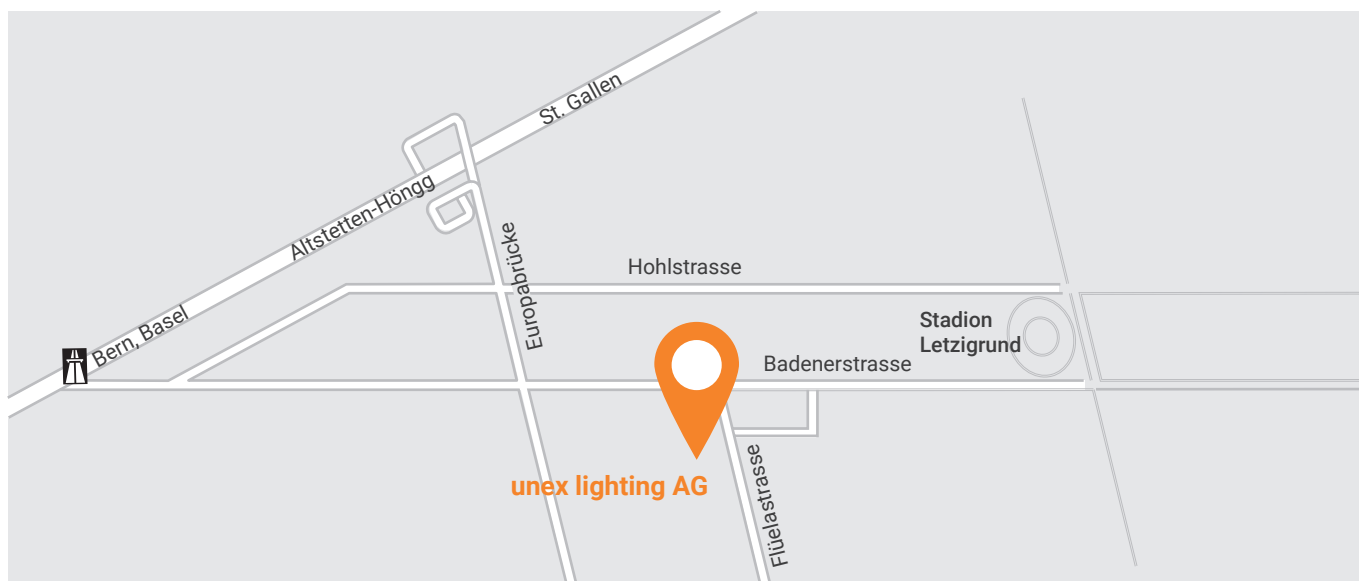


KATALOG PROFILE
2026 LEUCHTEN
TREIBER

Ihr Weg zu unex lighting



unex lighting AG

Flüelastrasse 12

CH-8048 Zürich

+41 44 404 22 22

www.unex-lighting.com

info@unex-lighting.com

Kommen Sie vorbei – in unserem Showroom erleben Sie Licht live: Testen Sie Produkte, vergleichen Sie Lichtqualitäten und stimmen Sie technische Lösungen direkt mit unseren Profis ab. Bei uns finden Sie Inspiration und Antworten auf alle Fragen rund um Ihre Beleuchtung. Auch bestellte Ware können Sie bequem bei uns abholen.

Showroom und Lager befinden sich beide an der Flüelastrasse 12 in Zürich. Parkmöglichkeiten befinden sich direkt vor Ort. Auch mit ÖV sind wir bequem angebunden.

Öffnungszeiten

Showroom / Büro

Montag bis Freitag

07.00 – 12.00 Uhr

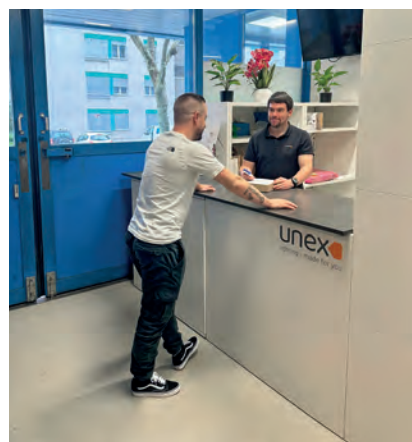
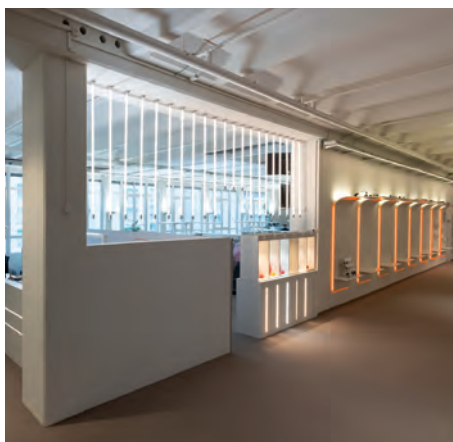
13.00 – 17.00 Uhr

Lagerabholungen

Montag bis Freitag

07.30 – 12.00 Uhr

13.00 – 16.30 Uhr



Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen (siehe Seite 390).

Sie finden diese auch unter www.unex-lighting.com/agb

Inhaltsverzeichnis

Produktübersicht 4

INNEN 22

Profil-Systeme 22

LED-Bänder 84

Flexible Bandleuchten 92

Ein-/Aufbau-Downlights 110

Einbau-Downlight	112
Aufbau-Downlight	168

Leuchtmittel und Deckeneinbauringe 170

Leuchtmittel	172
Deckeneinbauring	180

Einbauleuchten 186

Deckeneinbauleuchte	188
Wandeinbauleuchte	194

Aufbauleuchten 196

Deckenaufbauleuchte	198
Decken- und Wandaufbauleuchte	199
Wandaufbauleuchte	215

Pendelleuchten 222

Pendelleuchte	224
Baldachin	235

Stehleuchten 236

Strahler und Stromschienen 244

Stromschienen-System Unex One	246
Stromschienen-System Unex	252

Industrieleuchten 266

Hallenleuchte	267
Balkenleuchte	268
Lichtbandleuchte	270
Feuchtraum-Wannenleuchte	272

LED-Retrofit-Set 274

Sicherheitsleuchten 278

Rettungszeichenleuchte	279
Antipanik-Leuchte	280
Notlichtelement	281

Möbelbeleuchtungen 282

Möbeleinbauleuchte	284
Möbelbeleuchtungs-Set	286
Tablarbeleuchtungs-Set	290

LED-Module für Hinterleuchtung 292

AUSSEN 296

Downlights 300

Einbau-Downlight	301
Aufbau-Downlight	302

Wandeinbauleuchten 304

Aufbauleuchten 310

Decken- und Wandaufbauleuchte	312
Wandaufbauleuchte	318
Aufbauleuchte	329

Scheinwerfer 330

Bodeneinbauleuchten 332

Garten- und Wegleuchten 340

Erdspiessleuchte	342
Pollerleuchte	346

TREIBER UND STEUERUNGEN 354

Ein/Aus	358
Phasenabschnitt	364
DALI	372
Zigbee	383
Casambi	384
Funk	386

Zubehör 388

AGB	390
Index nach Name	392
Index nach Artikelnummer	395
Zeichenerklärung	400



INNEN

Profil-Systeme



Profil-Systeme
22

LED-Bänder



Unex Flex
84

Flexible Bandleuchten



Noodl
94



Nex Flex F23
102



Nex Flex F22
104



Nex Flex F1617
106

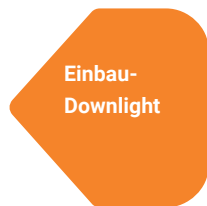


Nex Flex F16
107



Nex Flex F3525
108

Ein-/Aufbau-Downlights



RIDL 300 DL
116



Swing 40
117



Swing 68
Swing 68 Plan
118



Swing 68 RIDL 500 ID
124



Swing 68 GU10
125



Swing 80
Swing 80 Plan
126



Swing 80 EL
132



Swing 80 Plan EL
133



Swing 80 RIDL 500 ID
134



Swing 80 GU10
135



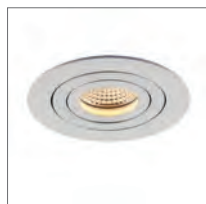
Swing 100
136



Swing 110
137



Twist 80 Plan
Twist 80 Square Plan
138



Twist 100 Plan
144



Twist 2X Square Plan
145



Drop
146

Ein-/Aufbau-Downlights



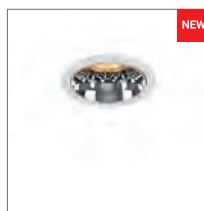
Vario
147



RIDL Flat
148



Concave
150



Dark
152



Eco
154



Teco
156



Zenta II
160



RIDL Big II
164



Mira II
166

Aufbau-
Downlight



Twist GU10
168



Cilindro II
169

Leuchtmittel und Deckeneinbauringe

Leuchtmittel



RIDL 500 ID
174



RIDL 600 | 900 | 1200
175



RIDL 9 II
Dim to Warm
176



RIDL 9 II RGBW
176



RIDL 13
Tunable White
178



Unex Lamp G10
179

Fassung



GU10
179

Decken- einbauring



Swing
180



Twist
182



Concave
184



Mila
185

Einbauleuchten

Deckenein- bauleuchte



Flat
188



Flatfix Superslim II
192

Wandeinbau- leuchte



X
194



Box Asym
195

Aufbauleuchten

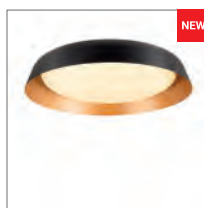
Deckenauf- bauleuchte



NEW

Delight Next
198

Decken- und Wandaufbau- leuchte



NEW

Velara
199



NEW

Venta
200



NEW

Venta X
202



Lago
203



Crono II
204



Diamond II
205



Takeo II
206



NEW

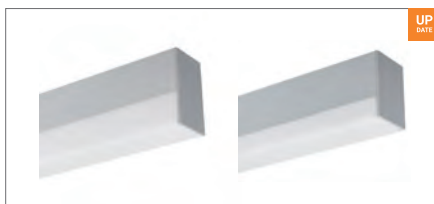
Novara
208



Culina
209



Link
210

UP
DATE

Modul 8
212

UP
DATE

Modular
213

UP
DATE

Side
214

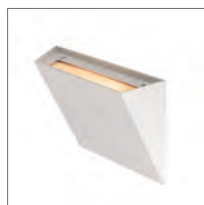
Wandaufbau- leuchte



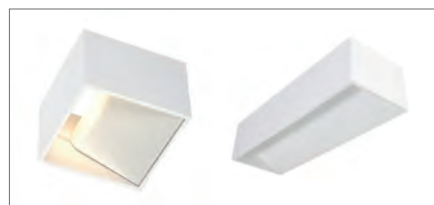
Blade Next
215



Walo
216



Steep
217



Lim
218



NEW

Asimo II
220



Climb
221

Pendelleuchten

Pendel-
leuchte



Modern II
226



Velara
227



Flat Round
228



Solea Round
229



Solea Linear
230



Life
231



Duplex II
232



Modul 8 Flat
232



Blade Next
233



Modular 60 Square
233



Tube 35
234



Kona
234



Baldachin
mit LED-
Treiber



LumiDrive
235

Stehleuchten



Nivo
238



Life
240



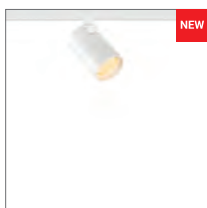
Float
242

Strahler und Stromschienen

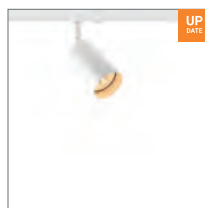
Unex One



Unex One
246



RISP 50 One
248



RISP Mini GU10 One
249



Straight One
250



Modern II One
251

Unex



Unex
252



RISP 50 | 60 | 90
256



**RISP 85
Tunable White**
258



RISP Mini GU10
259



Climb
260



Modul 8
261



Relight
262



Litrail
263



Modern II
264

Industrielleuchten

Hallen- leuchte



Storage II
267

Balken- leuchte



Line
268

Lichtband- leuchte

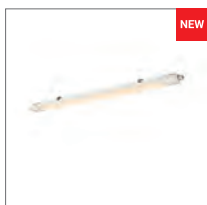


Relight
270

Feuchtraum- Wannen- leuchte



Proof II
272



Ruggy
273

LED-Retrofit-Set



Retrix
275



Retrix Trim
276



Retrix Square
277

Sicherheitsleuchten

Rettungs-
zeichen-
leuchte



Exit II
279

Antipanik-
leuchte



Navor
280

Notlicht-
element



EMLED DALI 2
281

Möbelbeleuchtungen

Möbelein-
bauleuchte



Vario
284

Möbel-
beleuchtungs-
Set



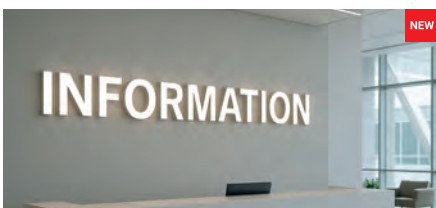
Smart
286

Tablar-
beleuchtungs-
Set



Tablar
290

LED-Module für Hinterleuchtung



292



AUSSEN

Downlights

Einbau-
Downlight



Polar
301

Aufbau-
Downlight



Venus II
302



Cilindro Outdoor
303

Wandeinbauleuchten



L8
306



LUV II
307



L9 II
309

Aufbauleuchten

Decken- und
Wandaufbau-
leuchte



Mero
312



Tura
313



Plate II
314



Zaky II
316

Wandaufbau-
leuchte



Tera II GU10
318



Tera II
319



Tom II
320

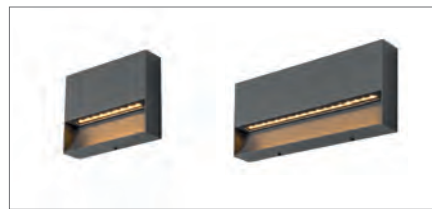
Aufbauleuchten



Evida II
321



Lim Outdoor
322



Fina
324



Square
325



Twinergy
326



Coppo
327



Turn
328



Spike II
329

Scheinwerfer



Forte
331

Bodeneinbauleuchten



Via
334



Steelo
335



Mini
336



L12
337



L10
338



L11
339

Garten- und Wegleuchten

Erdspiess- leuchte



Lumini
342



Nano
342



Mini
343



Spike II
344



Spiky
345

Poller- leuchte



Tom II
346



Rotondo
348



Vira
349

NEW



Fina
350



Lim
351



NEW

Twinergy
352

UP
DATE

Square II
353

The background is a dark blue, abstract digital landscape. It features numerous glowing lines in shades of blue, orange, and pink, some straight and some curved, suggesting data flow or network connections. There are also many small, bright, multi-colored dots scattered across the scene. In the lower right, there are faint, glowing outlines of what look like circuit boards or complex diagrams. A large, solid orange shape, resembling a stylized 'C' or a large bracket, is positioned on the left side, partially overlapping the text.

TREIBER UND STEUERUNGEN

Treiber und Steuerungen

Ein/Aus



Konstantspannungs-Treiber	358
Konstantstrom-Treiber	362

DALI



Konstantspannungs-Treiber	372
Multi-Konstantstrom-Treiber	374
Steuermodule	380
Bedienelemente	382

Casambi



Multi-Konstantstrom-Treiber	384
Steuermodule	384
Bedienelemente	385

Phasenabschnitt



Konstantspannungs-Treiber	364
Konstantstrom-Treiber	366
Multi-Konstantstrom-Treiber	368
Steuermodule	370
Bedienelemente	371

Zigbee



Steuermodule	383
--------------	-----

Funk



Steuermodule	386
Bedienelemente	387

QUALITÄT –

wir sorgen dafür

Leuchten von unex lighting stehen für Qualität.

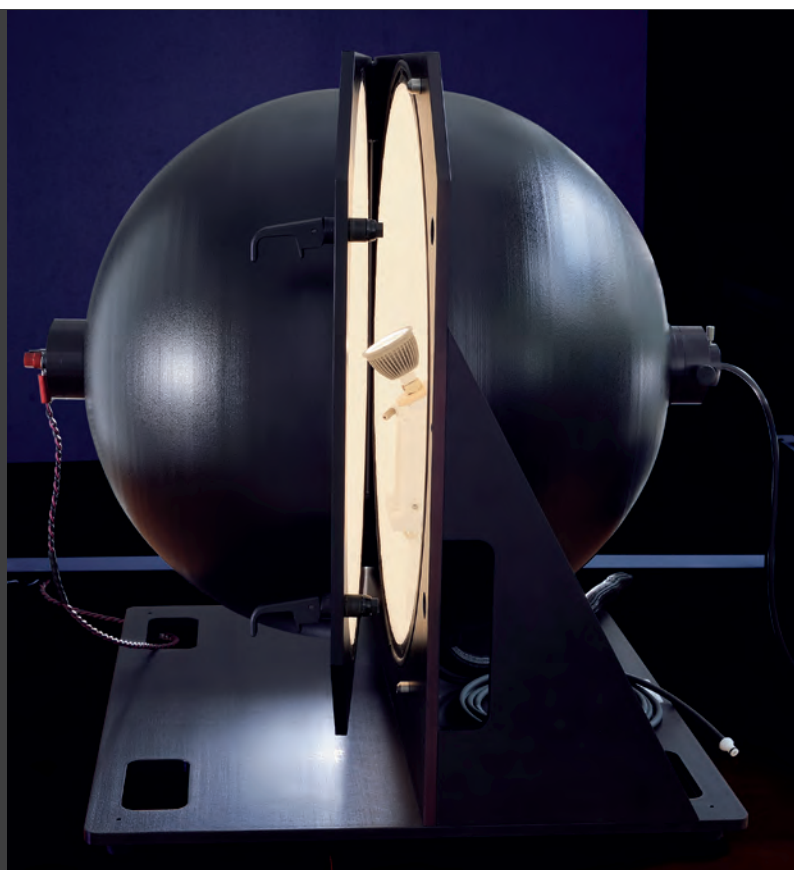
In der Vielfalt und Dynamik des Angebotes zählt letztlich Qualität und Zuverlässigkeit über Jahre. unex lighting verfügt über zwei Labors für die lichttechnische als auch elektrotechnische Prüfung unserer und damit Ihrer Leuchten und Komponenten.

In unserem Labor erfolgt die Prüfung auf elektrostatische und elektromagnetische Verträglichkeit sowie Produktsicherheit. Tests in Wärme-, Wasser- und Staublaboren stellen die Langlebigkeit der Produkte selbst in härtesten Umgebungen sicher.

Jede unserer Leuchten durchläuft einen kompletten Prüfprozess in unserem Labor.

JAHRE
GARANTIE*

5



unex lighting sorgt für Ihre Qualität mit auditierten Zuliefer-Partnern, 3 eigenen Laboren und laufender Produktionsüberwachung durch unser eigenes QS-Team.



Angewendete Normen auszugsweise:

- Prüfung der Sicherheitsanforderungen nach EN 60598-1
- Prüfung der Störaussendung (EMV) nach EN 55015
- Prüfung der Störfestigkeit (EMV) nach EN 61547
- Prüfung der Netzrückwirkungen (EMV) nach EN 61000-3-2
- Photometrische Messungen nach EN 13032-1 und EN 13032-4
- Künstliche Bewitterung nach EN 9227



MADE FOR YOU –

lassen Sie Ihre Lösung
von uns nach Mass fertigen

Ihre Vorteile:

- Kurze Lieferzeiten für massgeschneiderte Lösungen - max. 7 Werktage.
- Top Qualität – die Fertigung bei uns erfolgt ESD geschützt.
- Sie bestimmen ob teilkonfektioniert oder komplett fertig montiert.
- Sie optimieren ihre Einsatzzeiten auf der Baustelle.

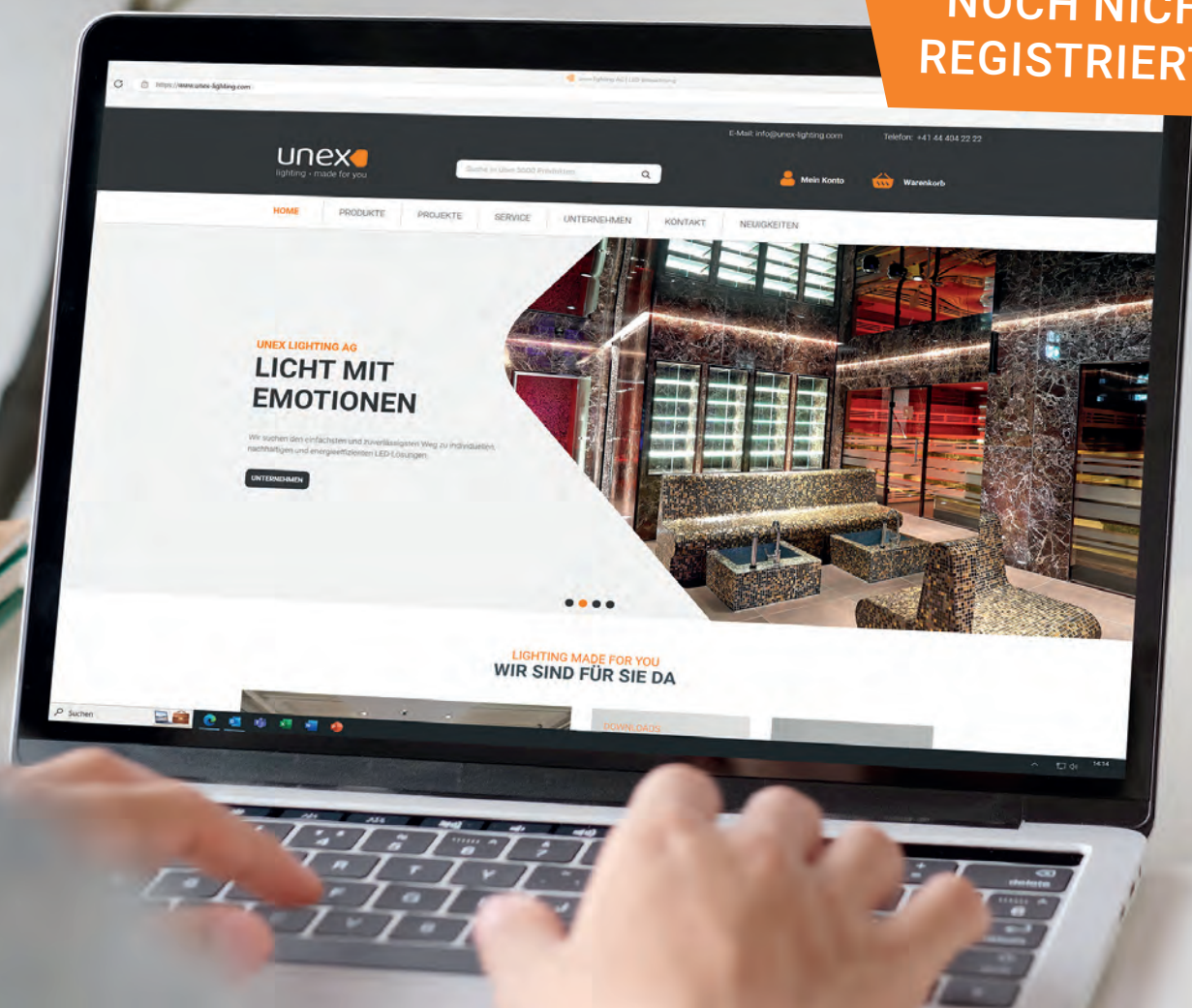


ESD-SCHUTZ- KONZEPT

**Wir sorgen für ESD geschützte Verarbeitung
und Lagerung. Unsere Produktion verfügt
über ein umfassendes ESD-Schutzkonzept:**

- Arbeitsplatzeinrichtung
- ESD-Schutzzone
- Personenerdung
- Verpackung und Lagerung
- Klimatisierter LED-Strip Lagerraum

NOCH NICHT
REGISTRIERT



UNEX-LIGHTING.COM

Ergänzen Sie Ihre Lesezeichen mit einem neuen Favoriten – es lohnt sich! Diese Vorteile warten beim Online-Shopping auf Sie:

* nur für folgende Länder möglich: Schweiz, Liechtenstein

1

IHRE KONDITIONEN

Als unex lighting Kunde sehen Sie im eingeloggten Zustand Ihre Konditionen und Ihren Preis. Setzen Sie eine Bestellung ab wird diese gleich an unser Auftragssystem übermittelt.

2

TOP-AKTUELL

Sobald ein neues Produkt ab Lager verfügbar ist, erscheint es auf der Website – somit ist unser Sortiment immer tagesaktuell. Schauen Sie regelmässig in die Rubrik «Neuheiten» und bleiben Sie stets über alles informiert.

3

PRODUKTE EINFACH FINDEN

Durch die umfassenden Filterfunktionen war es noch nie so einfach das passende Produkt zu finden. Kombinieren Sie einfach die gesuchten Eigenschaften und landen Sie direkt beim richtigen Produkt.

4

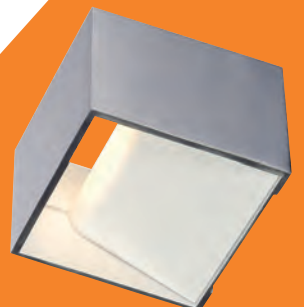
MEHR INFORMATIONEN

Wir haben über 100 Eigenschaften (Leistung, Farben, CRI, IP, usw.) definiert, um jeden Artikel möglichst vollständig zu beschreiben. Auch Dateien wie Betriebsanleitungen, Zertifikate oder LDT-Dateien stehen für jeden Artikel zur Verfügung.

5

SPECIAL DEAL

Nur online finden Sie unsere SPECIAL DEAL Produkte. Dabei handelt es sich um Auslaufmodelle in gewohnter Top Qualität zu besonders vorteilhaften Konditionen wie z.B. die Wandaufbauleuchte Lim.



Special Deal
Lim



PROFIL- SYSTEME



Profil-Systeme

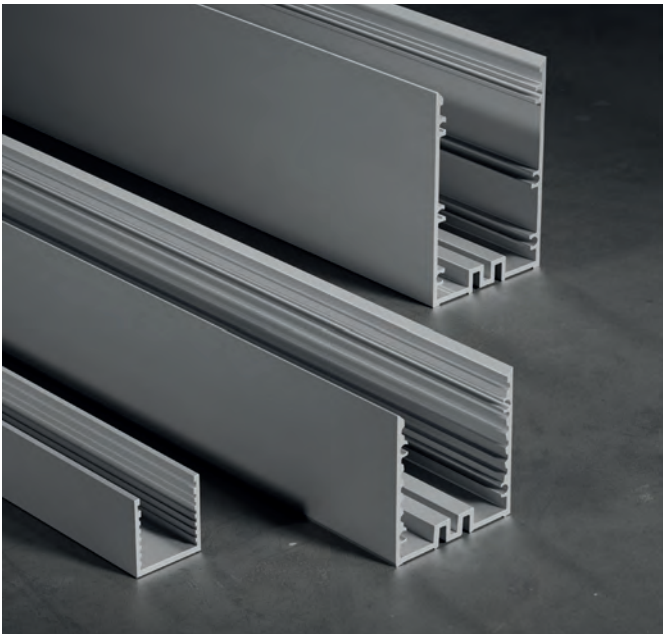
Grösstes Sortiment in höchster Qualität

Wir bieten ein umfassendes Spektrum an Profil-Systemen: von Einbau- und Aufbauvarianten über Lösungen für Hohldecken und Gipswände bis hin zu abgehängten Installationen. Eck- und Rundprofile komplettieren das Angebot.



anspruchsvolle Architektur
in Szene gesetzt

Regalbeleuchtung
nach Mass



Unsere Profile und Diffusoren werden nach entsprechenden Normen produziert:

- Profil: EN 755-9, EN 12020-2
- Diffusor PMMA / Polycarbonat: ISO 11359

Unterschiedliche Werkstoffe dehnen sich bei Temperaturveränderungen unterschiedlich aus. Bei einer Temperaturveränderung von 20° kann die Differenz der Ausdehnung/Schrumpfung zwischen den Materialien ca. 1,2 mm betragen und zu entsprechenden Spaltmassen bzw. Längenveränderungen führen.

Ebenso ist dies bei der Installation beispielsweise von Wand zu Wand zu beachten. Dies ist kein Produktmangel sondern ist ein materialspezifischer physikalischer Vorgang. Vorsicht: gilt auch für einbetonierte oder verputzte Installationen.

Alle unsere Profile und Diffusoren haben zwecks Zuschnitt eine Überlänge von ca. 3 mm. Muss das Profil und der Diffusor bei einer Rohmaterialbestellung (2000/3000/4000 mm) die exakte Länge aufweisen, ist dies bei der Bestellung anzugeben. Mehrkosten pro Zuschnitt: CHF 9.90.

Diffusoren

Je nach Profil-System sind unterschiedliche Diffusoren erhältlich.

klar

opal

opal, schwarz

mikroprismatisch

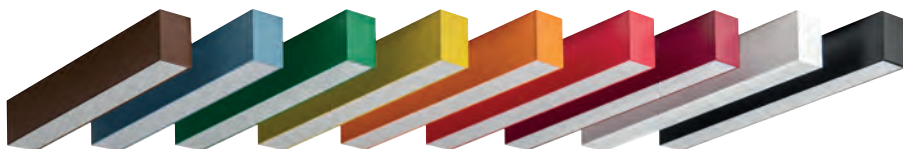


Wichtige Hinweise

- Profile nicht direkt anschrauben, sondern mit dem entsprechenden Zubehör fixieren.
- LED-Band nicht direkt über die Stossstellen der Profile kleben, wegen der Ausdehnung/Schrumpfung bei Temperaturschwankungen.
- An Stossstellen ist das LED-Band an den markierten Stellen zu trennen und mit flexiblen Lötbrücken mit entsprechender Dehnungsreserve (min. 5 mm) wieder zu verbinden.
- Bei einbetonierten und verputzten Installationen sind Dilataionsfugen zwingend erforderlich.
- Diffusoren nur mit feuchtem Tuch reinigen. Keine alkoholhaltigen Reinigungsmittel benützen. Bei starker Verschmutzung kann eine schwache Seifenlauge verwendet werden.

Lineares Design trifft Farbvielfalt.

So individuell wie Ihr Projekt.



Auf Wunsch lackieren wir Ihr Profil nach Ihren Farbangaben (RAL/NCS).

Mit farbigen Profilen wird Lichtgestaltung zum Designelement: dezente Anpassung an Architektur und Einrichtung oder mutige Akzente in Ihrer CI-Farbe.

So wird aus einem funktionalen Detail ein starkes Statement für Ästhetik und Identität.



LED-Bänder

84



Für die optimale Bestückung empfehlen wir unsere LED-Bänder.

Treiber

354



Für ein komplettes System entdecken Sie auch unsere Treiber und Steuerungen.

Mehr Sicherheit. Mehr Komfort.

Erweiterbar um Notlicht oder Touch-Dimmer

Notlichtelement

EMLED DALI 2 long



Längliche Bauform für optimale Integration in Profile

- fertig in Profil montiert
- vollautomatischer Selbsttest
- 2.3 W bei Notbetrieb
- Empfehlung im Notbetrieb: 10% vom Leuchtenlichtstrom
- funktioniert mit Konstantspannungs- und Konstantstrom-Leuchten
- mit 3 Stunden LiFePO4 Akku
- mit 2-farbiger LED-Statusanzeige
- mit Zugentlastung, optional zu montieren
- Parametrierung und Überwachung von Tests über DALI
- LxBxH mit Abdeckungen: 207 x 34 x 26 mm
- lässt sich in folgende Profile fertig montiert bestellen:
Modular 42 (hohe Befestigungsklammer), Modular 60, Blade Next



Steuerung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
	173 mm	30 mm	21 mm	UD-211-002-200	• 299.00
	173 mm	30 mm	21 mm	UD-211-002-210	• 299.00

U_{out} 6 – 54 V

Ersatzteil	Art.-Nr.	CHF
Akku-Pack, LiFePO4 3.2V 4.8Ah, ta max. 60°	211-002-000	54.00



Touch-Dimmer

Built-in PWM**Licht mit einer Berührung**

- fertig montiert unter Diffusor
- 72 W bei 24 V
- max. 3 A
- stufenloses Dimmen
- Dimmbereich >5%
- blaue LED-Anzeige
- lässt sich in folgende Profile fertig montiert bestellen:
Linea 20 (Diffusor rund), Bow, Duplex II, Tube 26, Corner 16

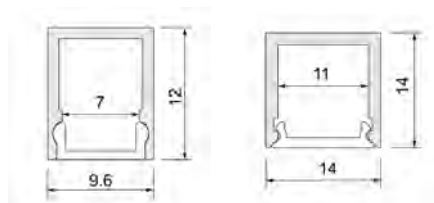


PRI	SEC	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
12 – 36 V dc	12 – 36 V dc	42 mm	10 mm	10 mm	UD-210-002-00	• 54.00

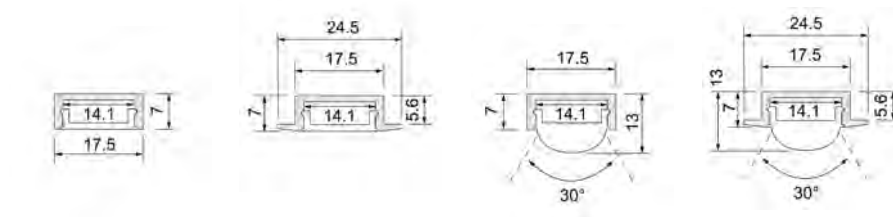
Akzentbeleuchtung



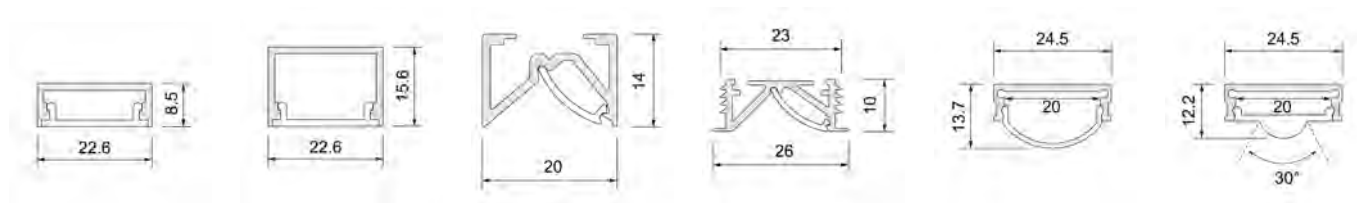
Slim 38 Slick 39



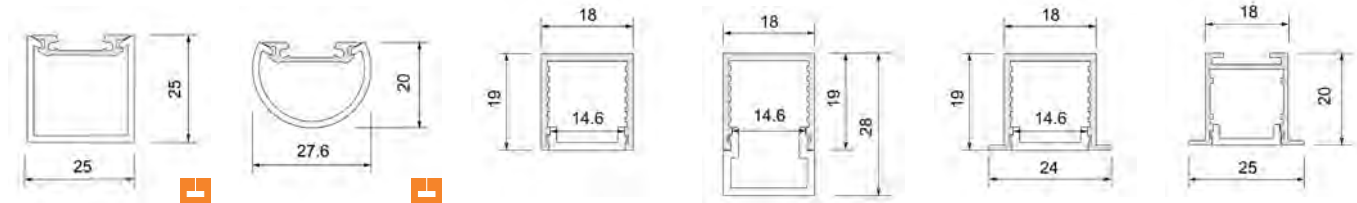
Planar 40



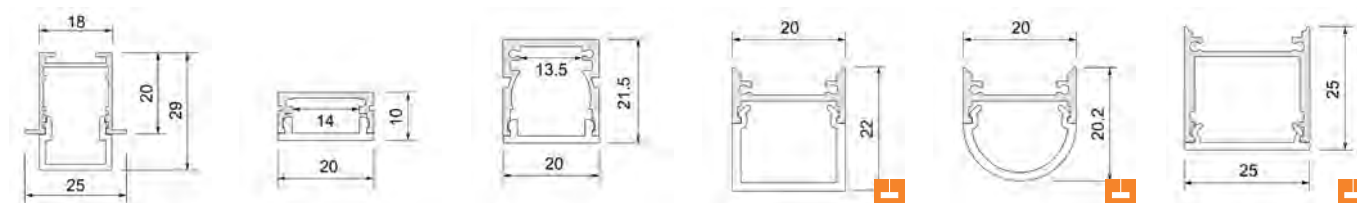
Slight 41 Aski 42 Bow 43



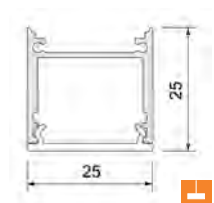
Glow 44 Basic 18 46



Basic 18 46 Combo 20 48 Linea 20 50 Linea 25 51



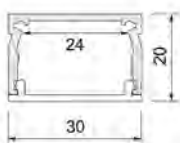
Linea 25 High 52



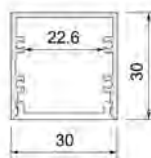
Grundbeleuchtung



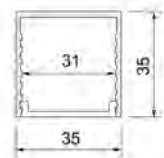
Combo 30 49



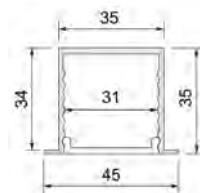
Basic 30 54



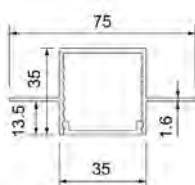
Basic 35



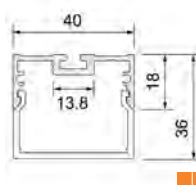
56



Basic 35 56

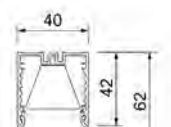
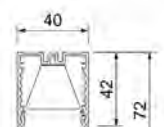
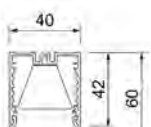
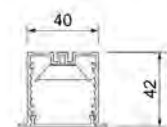
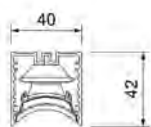
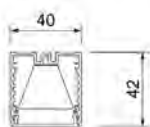


Modular 18 57

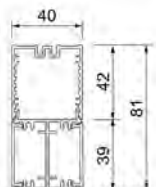


Modular 42

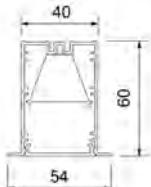
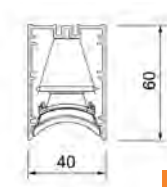
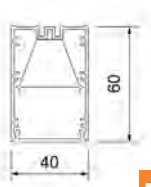
58



Modular 42 58



Modular 60 62



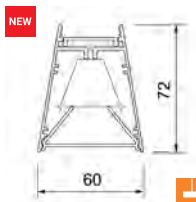
Profile nur zum pendeln



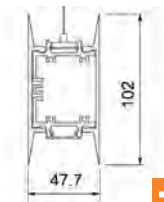
Duplex II 55



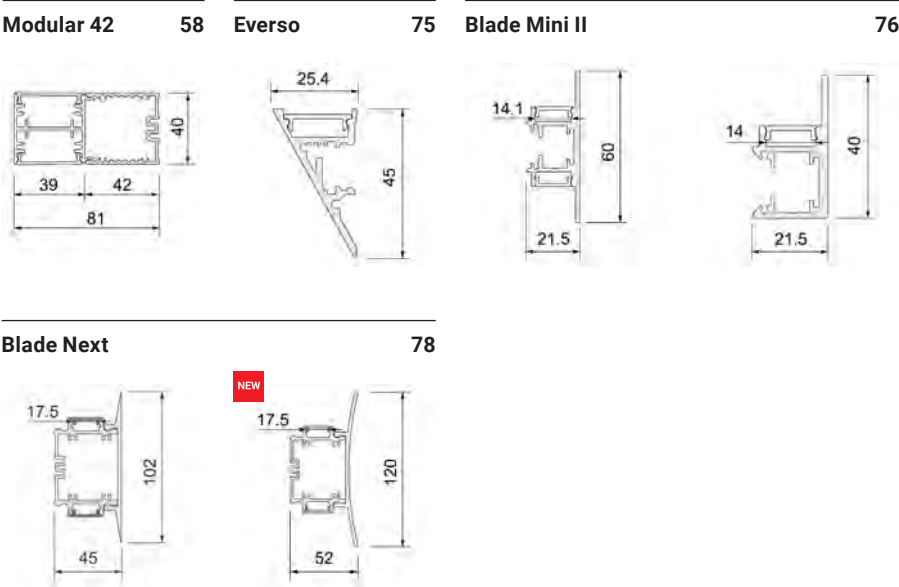
Kona 66



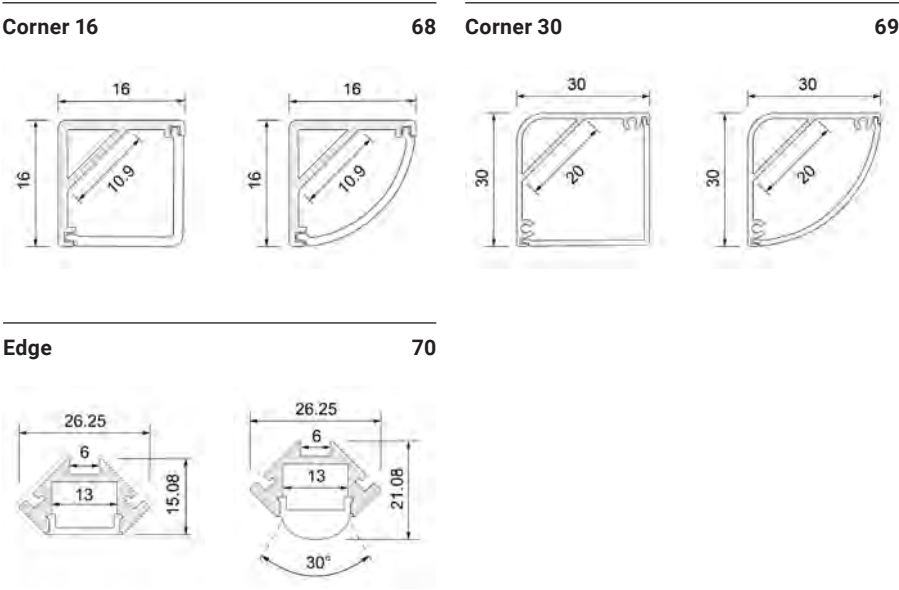
Blade Next 78



Wandprofile



Eckprofile

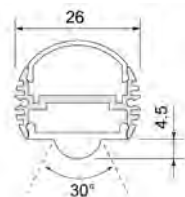


Rundprofile



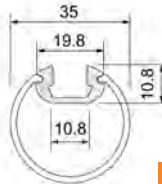
Tube 26

72



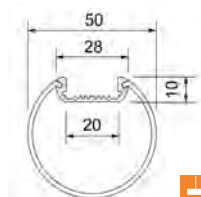
Tube 35

73

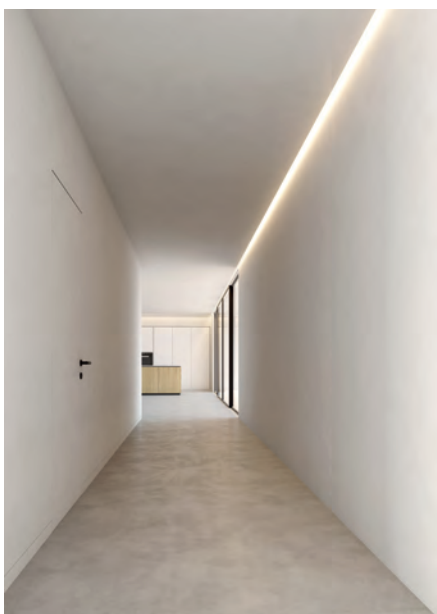


Tube 50

74

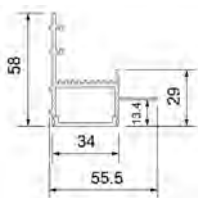


Trockenbau



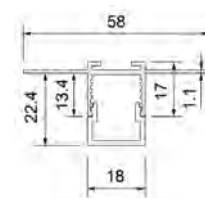
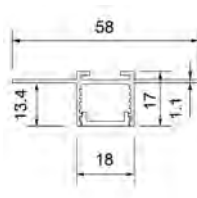
Zenit

80



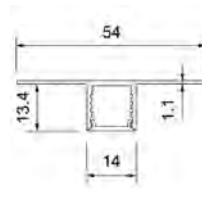
Basic 18 Gp

81



Slick Gp

82



Kompatibilität auf einen Blick –

Welches LED-Band passt in welches Profil?

			LED-Bänder							
			maximale Breite LED-Band in mm							
Profil-Systeme			Unex Flex Core 8.8 W/m 10 m / 10 mm	Unex Flex Core 14 W/m 7 m / 10 mm	Unex Flex Short Unit 12.4 W/m 5 m / 10 mm	Unex Flex Short Unit 20.8 W/m 5 m / 10 mm	Unex Flex High Efficiency II 22 W/m 5 m / 10 mm	Unex Flex Duo 22.3 W/m 5 m / 18 mm	Unex Flex Slim 9 W/m 5 m / 5 mm	
Slim	9.6 x 12	6							■	
Slick	14 x 14	10	■	■	■	■			■	
Planar	17.5 x 7	14	■	■	■	■			■	
	17.5 x 7, mit Kragen	14	■	■	■	■			■	
Slight	22.6 x 8.5	16	■	■	■	■			■	
	22.6 x 15.6	16	■	■	■	■	■		■	
Aski	20 x 14	8							■	
	26 x 10	8							■	
Bow	24.5 x 7.7	18	■	■	■	■	■		■	
Glow	24 x 5	14	■		■				■	
Basic 18	18 x 19	14	■	■	■	■	■		■	
	18 x 19, mit Kragen	14	■	■	■	■	■		■	
	18 x 20, mit Kragen	14	■	■	■	■	■		■	
Combo 20	20 x 8.5	12	■	■	■	■			■	
	20 x 20	12	■	■	■	■	■		■	
Combo 30	30 x 18	20	■	■	■	■	■	■	■	
Linea 20	20 x 10	16	■	■	■	■			■	
Linea 25	25 x 12.5	20	■	■	■	■	■	■	■	
Linea 25 High	25 x 23	20	■	■	■	■	■	■	■	
Basic 30	30 x 30	20	■	■	■	■	■	■	■	
Duplex II	22.6 x 34	16	■ 2	■ 2	■ 2	■	■		■ 2	
Basic 35	35 x 35	28	■	■	■	■	■	■	■	
	35 x 35, mit Kragen	28	■	■	■	■	■	■	■	
	35 x 35, für Unterputz	28	■	■	■	■	■	■	■	
Modular 18	40 x 18	12	■ 2	■ 2	■ 2	■	■		■ 2	
Modular 42	40 x 42	26	■ 2	■	■ 2	■	■	■	■ 2	
	40 x 42, mit Kragen	26	■ 2	■	■ 2	■	■	■	■ 2	
	40 x 42, + H-Profil	24	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■	■	■ 2	
Modular 60	40 x 60	26	■ 2	■	■ 2	■	■	■	■ 2	
	40 x 60, mit Kragen	26	■ 2	■	■ 2	■	■	■	■ 2	
Kona	60 x 70	26	■ 2	■ 2	■ 2	■	■	■	■ 2	
Edge	26.25 x 15.08	12	■	■	■	■	■		■	
Corner 16	16 x 16	10	■	■	■	■			■	
Corner 30	30 x 30	20	■	■	■	■	■	■	■	
Tube 26	Ø 26	16	■ 2	■	■ 2	■	■		■ 2	
Tube 35	Ø 35	10	■	■	■	■			■	
Tube 50	Ø 50	20	■	■	■	■	■	■	■	
Everso	25.4 x 45	16	■	■	■	■	■		■	
Blade Mini II	21.5 x 60	14	■ 2	■ 2	■ 2	■	■		■ 2	
	21.5 x 40, 1-seitig	14	■	■	■	■	■		■	
Blade Next	45 x 102	16	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2	■ 2		■ 2	
Zenit	34 x 29	28	■	■	■	■	■	■	■	
Basic 18 Gp	18 x 17	14	■	■	■	■			■	
Slick Gp	14 x 14.5	10	■	■	■	■			■	

Unex Flex COB	Unex Flex Cover IP65	Unex Flex Tunable White	Unex Flex High Power Tunable White	Unex Flex COB Tunable White	Unex Flex RGB	Unex Flex Top
11 W/m 5 m / 8 mm	14 W/m 5 m / 10 mm	10.5 W/m 5 m / 8 mm	12 W/m 5 m / 12 mm	7 W/m 5 m / 10 mm	19.2 W/m 5 m / 10 mm	24.8 W/m 5 m / 12 mm
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						
						

■ = geeignet, ausser für Einbau
in Holznut

* = nur in Kombination mit
Diffusor 18 und 30, sowie
Diffusor rund

Kompatibilität auf einen Blick –

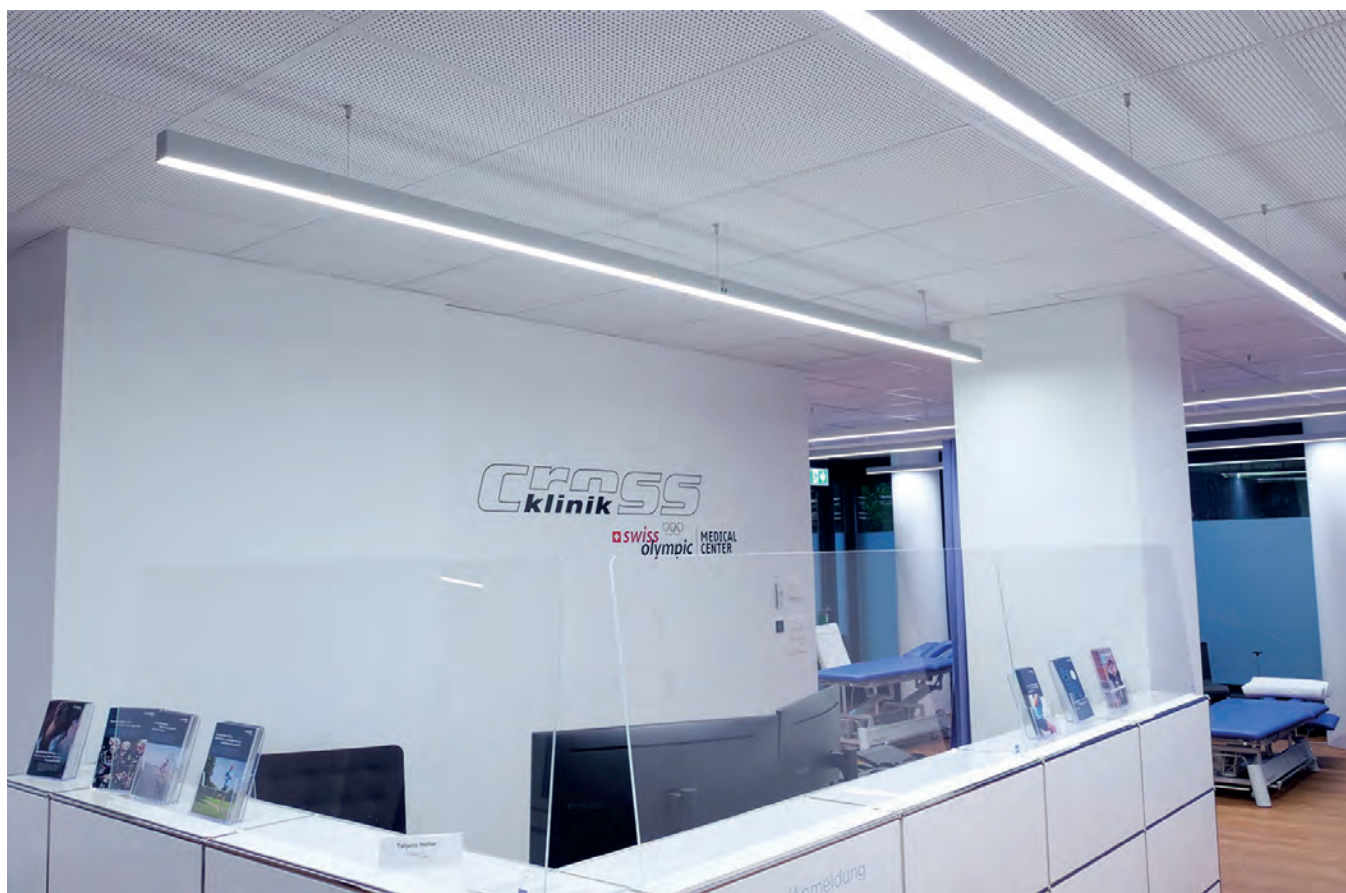
Welche Seilabhängung passt zu welchem Profil?

Seilabhängungen

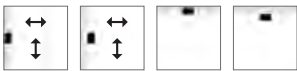
Profil-Systeme		Seilabhängungen						
		290-003-00 L = 2500 mm Ø = 1.5 mm 25 kg	290-015-00 L = 5000 mm Ø = 1.5 mm 25 kg	290-002-00 L = 2000 mm, Ø = 1.0 mm 13 kg	290-001-01* L = 2500 mm Ø = 1.55 mm 1.5 kg	Anzahl Seilabhängungen		
						2 Stk. bis 1 m + 1 Stk./0.5 m	2 Stk. bis 1 m + 1 Stk./0.8 m	2 Stk. bis 1.5 m + 1 Stk./1.5 m
Glow	24 x 5	■ 1)	■ 1)		■ 1)	■		
Linea 20	20 x 10	■ 2)	■ 2)		■ 2)	■		
Linea 25	25 x 12.5	■ 3)	■ 3)		■ 3)	■		
Linea 25 High	25 x 23	■ 3)	■ 3)		■ 3)		■	
Duplex II	22.6 x 34	■ 4)	■ 4)		■ 4)			■
Modular 18	40 x 18			■ 6)				■
Modular 42	40 x 42	■ 5)	■ 5)	■ 5)				■
	40 x 42, + H-Profil	■ 5)	■ 5)	■ 5)				■
Modular 60	40 x 60	■ 5)	■ 5)	■ 5)				■
Tube 35	Ø 35	■ 2)	■ 2)		■ 2)		■	
Tube 50	Ø 50	■ 4)	■ 4)		■ 4)		■	
Blade Next	47.7 x 102	■ 4)	■ 4)					■
Kona	60 x 70	■ 7)	■ 7)					■

* max. 140 W, Stromführung im Seil, ummantelt, dimmbar

- 1) mit Befestigungselement Glow (Art.-Nr. 100-016-110)
- 2) mit Befestigungsklammer
- 3) mit Befestigungselement Linea 25 (Art.-Nr. 100-008-200)
- 4) mit Befestigungselement Duplex (Art.-Nr. 100-226-200)
- 5) mit Befestigungselement Modular (Art.-Nr. 290-020-00)
- 6) wird direkt am Profil befestigt
- 7) mit Befestigungselement Kona (Art.-Nr. 100-026-130)



Slim

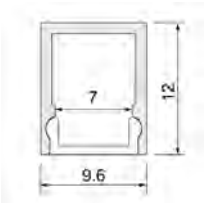


Das Profil für die Holznut

- für Akzentbeleuchtung
- für Einbau in Holznut
- nur in Kombination mit LED-Band
Unex Flex Slim

Anwendungsbeispiele

- Möbelbeleuchtung
- Regalbeleuchtung
- Sockelbeleuchtung



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 U-Profil, Aluminium, eloxiert	2003 mm	359-096-012	18.00/m
	3003 mm	359-096-013	18.00/m
2 Diffusor, Polycarbonat, opal	2003 mm	411-096-062	20.00/m
	3003 mm	411-096-063	20.00/m
3 Diffusor, Polycarbonat, schwarz, opal	3003 mm	411-096-363	NEW 24.00/m
4 Endkappe, Kunststoff		6682-096-000	3.90
5 Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		26491-096-100	4.50
6 L-Halterung, Stahl		290-016-00	4.00



Slick

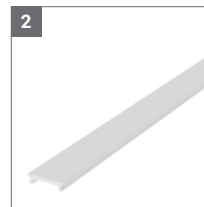
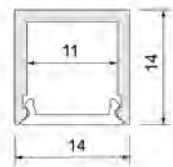


Kompakt und doch homogen

- auch mit RGB- und TW-Bänder kombinierbar
- für Akzentbeleuchtung
- für Einbau in Holznut

Anwendungsbeispiele

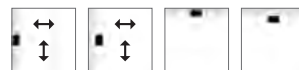
- Küchen
- Bars und Restaurants
- Architekturbeleuchtung
- Möbelbeleuchtung
- Sockelbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-012-013	21.00/m
2	Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	100-012-063	21.00/m
3	Endkappe, Kunststoff		100-012-000	3.90
4	Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		100-012-100	4.50
5	L-Halterung, Stahl		290-016-00	4.00



Planar

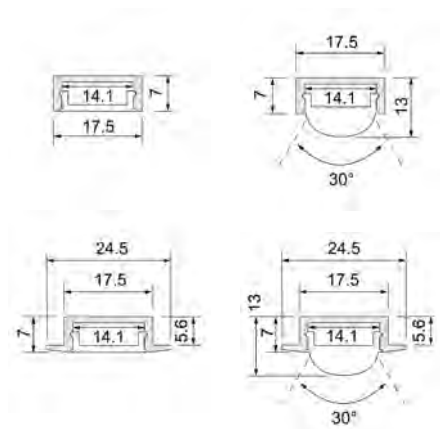


Das vielseitige für Möbel und Regale

- auch mit 30° Optik - ideal für Wandbeleuchtung
- für Wall Washing
- für Indirektbeleuchtung
- für Akzentbeleuchtung
- für Einbau in Hohldecken (Holz, Gips)

Anwendungsbeispiele

- Küchen
- Vitrinen
- Treppenhäuser und Flure
- Treppenstufen und Handläufe
- Unterschrankbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	2003 mm	359-175-012	22.00/m
		3003 mm	359-175-013	22.00/m
2	U-Profil mit Kragen, Aluminium, eloxiert	3003 mm	359-175-023	22.00/m
3	Endkappe, Kunststoff		960-175-000	3.90
4	Endkappe, für U-Profil mit Kragen, Kunststoff		960-175-001	3.90
5	Diffusor, Polycarbonat, opal	2003 mm	411-175-062	22.00/m
		3003 mm	411-175-063	22.00/m
6	Diffusor, für U-Profil mit Kragen, Polycarbonat, opal	3003 mm	411-175-263	22.00/m
7	Diffusor, PMMA, klar, leicht satiniert, 30°	3003 mm	411-175-083	35.00/m
8	Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		26491-175-100	4.50



Slight

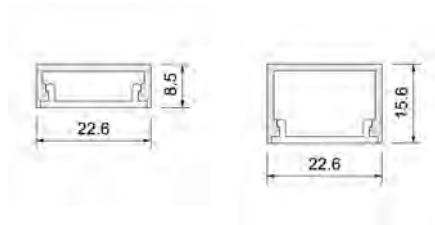


Ganz kompakt bis 24 W

- für Akzentbeleuchtung

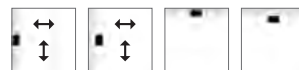
Anwendungsbeispiele

- Küchen
- Vitrinen
- Möbelbeleuchtung
- Sockelbeleuchtung
- Treppenstufen und Handläufe
- Unterschrankbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, 8.5, Aluminium, eloxiert	3003 mm	359-226-013	26.00/m
2	U-Profil, 15.6, Aluminium, eloxiert	2003 mm	359-228-012	28.00/m
		3003 mm	359-228-013	28.00/m
3	Endkappe, für U-Profil 8.5, Kunststoff		960-226-000	3.90
4	Endkappe, für U-Profil 15.6, Kunststoff		960-228-000	3.90
5	Befestigungsklammer, für U-Profil 8.5, Kunststoff, für horizontale Befestigung		960-226-100	2.90
6	Befestigungsklammer, für U-Profil 15.6, Kunststoff, für horizontale Befestigung		960-228-100	2.90
7	Befestigungsklammer, für U-Profil 8.5, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		960-226-110	4.50
8	Befestigungsklammer, für U-Profil 15.6, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		960-228-110	4.50
9	Diffusor, PMMA, opal	2003 mm	411-226-062	25.00/m
		3003 mm	411-226-063	25.00/m
10	L-Halterung, Stahl		290-016-00	4.00

Aski

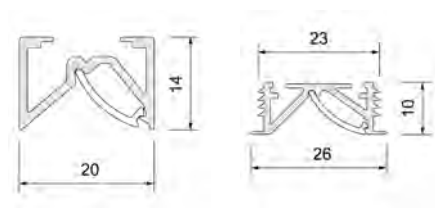


Asymmetrische Lichtverteilung in kleinster Bauform

- für Akzentbeleuchtung
- Aufbau mit Befestigungsklammern
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder
- einfacher Einbau in Nut dank Rippen
- zurückversetzter Diffusor
- LED-Band einfach montierbar, dank grosser Auflagefläche
- entwickelt in Kooperation mit Saturday Design

Anwendungsbeispiele

- Küchen
- Vitrinen
- Möbelbeleuchtung
- Wandbeleuchtung
- Regalbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-013-013	26.00/m
2	Profilverbinder, Aluminium, inkl. Schrauben		100-013-025	9.50
3	Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	100-013-063	25.00/m
4	Endkappe, Kunststoff		100-013-000	3.90
5	Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		100-013-100	4.50
6	L-Halterung, Stahl		290-016-00	4.00
7	U-Profil mit Kragen, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-013-023	26.00/m
	schwarz	3003 mm	100-013-323	NEW 31.00/m
8	Diffusor, für U-Profil mit Kragen, PMMA, opal	3003 mm	100-013-163	25.00/m
9	Endkappe, für U-Profil mit Kragen, Kunststoff		100-013-001	3.90
	schwarz		100-013-301	NEW 7.90

Bow

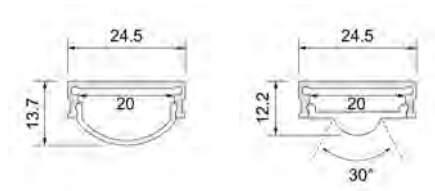


Schlank und doch bis 24 W

- auch mit 30° Optik - ideal für Wandbeleuchtung
- für Indirektbeleuchtung
- für Akzentbeleuchtung
- auch mit RGB- und TW-Bänder kombinierbar
- homogene Lichtverteilung, auch mit leistungsstarken LED-Bänder (22 W/m)

Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Badezimmer
- Küchen
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	936-040-080	25.00/m
2	Abdeckung, Aluminium	3003 mm	936-026-033	9.00/m
3	Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	936-026-063	25.00/m
4	Diffusor, PMMA, klar, leicht satiniert, 30°	3003 mm	936-026-083	35.00/m
5	Endkappe, Aluminium, inkl. Schrauben		936-040-000	4.90
6	Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		936-040-110	4.90
7	L-Halterung, Stahl		290-016-00	4.00
8	Touch-Dimmer, PWM-Dimmung (max. 3A), fertig montiert unter Diffusor, mit kapazitiver Taste		UD-210-002-00	• 54.00



Glow

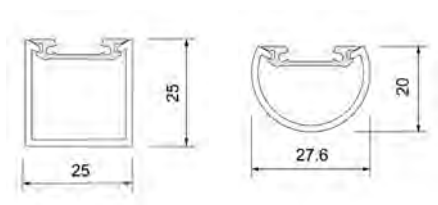


Nichts als Licht

- schlankes, minimalistisch Design mit unsichtbarem Profil
- transluzente Endkappen
- durchgängiges Licht dank Diffusor-Verbinder
- perfekte, gleichmässige Ausleuchtung
- hochwertige Haptik und Look, auch im ausgeschalteten Zustand
- Decken-, Wand- (horizontal, vertikal) und Pendelmontage
- einfach verlängerbar dank Profil- und Diffusor-Verbinder
- ideal mit LED-Band Unex Flex COB und Unex Flex Short Unit 12 W/m

Anwendungsbeispiele

- Bars und Restaurants
- Architekturbeleuchtung
- Treppenhäuser und Flure
- Voutenbeleuchtung
- Möbelbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Home and Living





		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	H-Profil , Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-016-013	24.00/m
2	Profilverbinder , Aluminium, inkl. Schrauben		100-016-300	9.50
3	Eckprofilverbinder , Stahl, inkl. Schrauben		100-016-320	29.50
4	Diffusor , eckig, PMMA, opal	3003 mm	100-016-063	27.00/m
5	Diffusor-Verbinder , für Diffusor eckig, ABS, opal		100-016-311	4.90
6	Endkappe , für Diffusor eckig, Kunststoff, opal		100-016-002	4.50
7	Diffusor , rund, PMMA, opal	3003 mm	100-016-062	27.00/m
8	Diffusor-Verbinder , für Diffusor rund, ABS, opal		100-016-310	4.90
9	Endkappe , für Diffusor rund, Kunststoff, opal		100-016-000	4.50
10	Befestigungsklammer , Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		100-016-100	4.50
11	Befestigungselement , Federstahl, wird zum Pendeln mit Baldachin benötigt		100-016-110	5.90
12	L-Halterung , Stahl		290-018-00	6.00
13	Seilabhängung , Ø 1.55 mm, Stromführung im Seil integriert, inkl. Deckenbefestiger	2500 mm	290-001-01	25.00
14	Baldachin mit LED-Treiber , DALI 2 / PushDim, Stromführung im Seil integriert	900 mm	161-101-10	• 389.00
		1200 mm	161-101-11	• 419.00

Basic 18



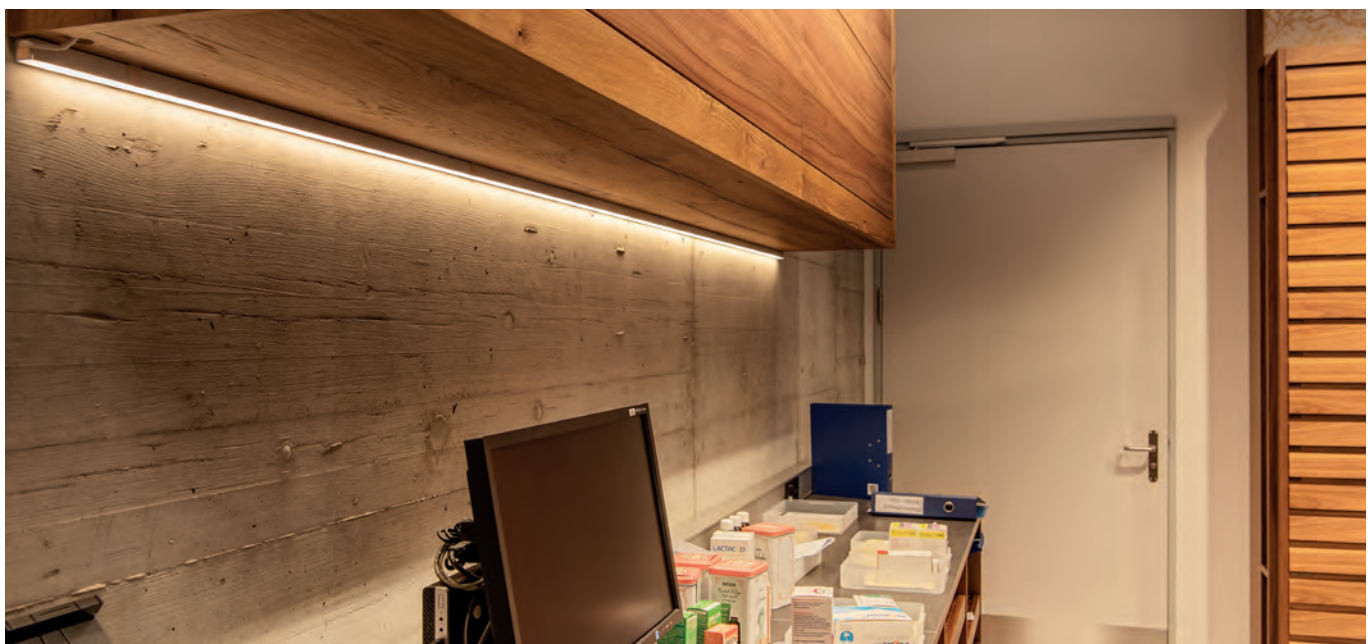
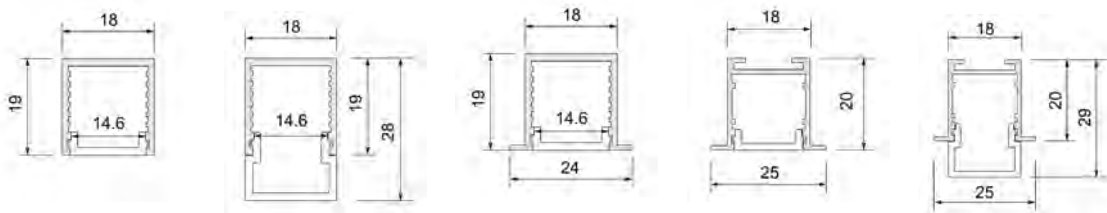
Schlank und vielseitig bis hin zu Sichtbeton

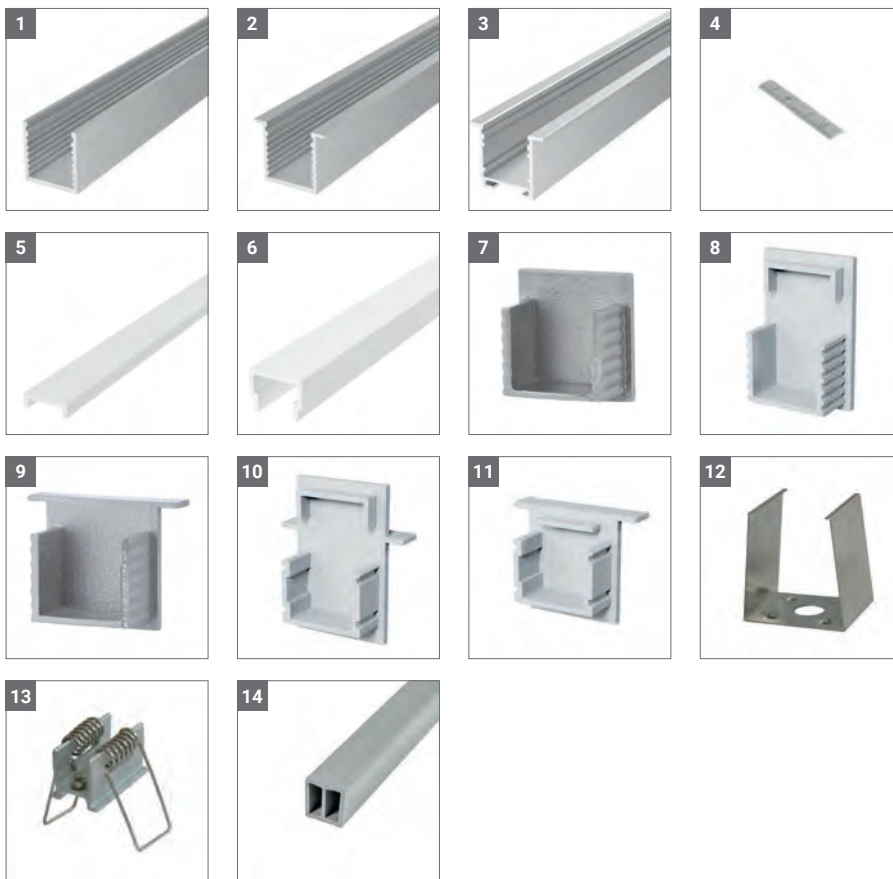
- für Einbau in Hohldecken (Holz, Gips)
- Einbetonierhilfe erhältlich
- Hohldeckenversionen einfach verlängerbar dank Profilverbinder

Anwendungsbeispiele

- Grundbeleuchtung

für Hohldecken





		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	2003 mm	359-180-012	26.00/m
		3003 mm	359-180-013	26.00/m
2	U-Profil mit Kragen, Aluminium, eloxiert	3003 mm	359-180-023	26.00/m
		4003 mm	359-180-024	26.00/m
3	U-Profil mit Kragen, für Hohldecken, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-017-013	28.00/m
4	Profilverbinder, Aluminium, für U-Profil mit Kragen, für Hohldecken, inkl. Schrauben		100-017-025	9.50
5	Diffusor, PMMA, opal	2003 mm	411-180-062	26.00/m
		3003 mm	411-180-063	26.00/m
		4003 mm	411-180-064	26.00/m
6	Diffusor, 9, PMMA, opal, für U-Profil und U-Profil mit Kragen für Hohldecken	3003 mm	100-017-063	28.00/m
7	Endkappe, Kunststoff		960-180-000	3.90
8	Endkappe, für Diffusor 9, Kunststoff		960-180-002	4.50
9	Endkappe, für U-Profil mit Kragen, Kunststoff		960-180-001	3.90
10	Endkappe, für U-Profil mit Kragen, für Hohldecken, Kunststoff		100-017-000	3.90
11	Endkappe, für U-Profil mit Kragen, für Hohldecken und Diffusor 9, Kunststoff		100-017-001	4.50
12	Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		26491-180-100	4.50
13	Hohldecken-Einbauhalterung, für U-Profil mit Kragen, für Hohldecken, inkl. Schrauben		100-017-100	6.90
14	Einbetonierhilfe, Kunststoff, BxH: 21.5 x 22 mm, für Putzdecke, leicht konisch für eine einfachere und schnellere Ausschalung	3000 mm	960-180-223	99.00

Profil-System

Combo 20

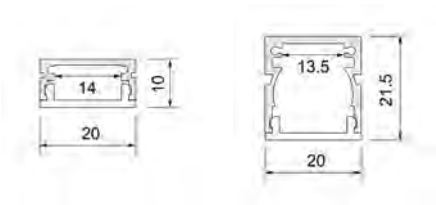


Diffusor pur – kein Profil von vorne sichtbar

- für Indirektbeleuchtung
- für Akzentbeleuchtung

Anwendungsbeispiele

- Badezimmer
- Küchen
- Vitrinen
- Möbelbeleuchtung
- Sockelbeleuchtung
- Unterschrankbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, 8.5, Aluminium, eloxiert	3003 mm	936-200-013	26.00/m
2	U-Profil, 20, Aluminium, eloxiert	3003 mm	936-202-013	28.00/m
3	Endkappe, für U-Profil 8.5, Kunststoff		936-200-000	3.90
4	Endkappe, für U-Profil 20, Kunststoff		936-202-000	3.90
5	Befestigungsklammer, für U-Profil 8.5, Kunststoff, für horizontale Befestigung		936-200-100	2.90
6	Befestigungsklammer, für U-Profil 20, Kunststoff, für horizontale Befestigung		936-202-100	2.90
7	Diffusor, Polycarbonat, opal	3003 mm	936-202-063	26.00/m
8	L-Halterung, Stahl		290-016-00	4.00



Combo 30

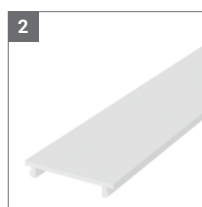
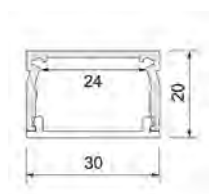


Diffusor pur – kein Profil von vorne sichtbar

- für Indirektbeleuchtung
- für Grundbeleuchtung

Anwendungsbeispiele

- Küchen
- Bars und Restaurants
- Regalbeleuchtung
- Sockelbeleuchtung
- Treppenstufen und Handläufe
- Unterschrankbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	936-318-013	30.00/m
2	Diffusor, Polycarbonat, opal	3003 mm	936-318-063	30.00/m
3	Endkappe, Kunststoff		936-318-000	3.90
4	Befestigungsklammer, Kunststoff, für horizontale Befestigung		936-318-100	2.90
5	L-Halterung, Stahl		290-016-00	4.00



Linea 20

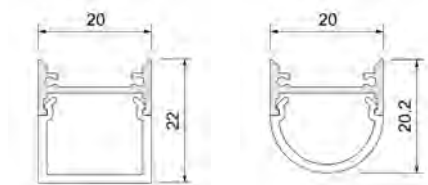


Elegant und funktional als System

- rückseitige Kabelführung möglich
- für Akzentbeleuchtung
- nicht sichtbare Befestigungsklammern
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder
- Touch-Dimmer integrierbar (nur mit rundem Diffusor)

Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Badezimmer
- Küchen
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants
- Möbelbeleuchtung
- Regalbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Unterschrankbeleuchtung



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 H-Profil , Aluminium, eloxiert	2003 mm	359-210-012	30.00/m
	3003 mm	359-210-013	30.00/m
2 Profilverbinder , Stahl, inkl. Schrauben		359-210-025	9.50
3 Eckverbinder , inkl. Diffusor eckig und Profilverbinder, 200 x 200 mm		UD-359-210-299	• 89.00
4 Diffusor , eckig, PMMA, opal	2003 mm	411-210-062	30.00/m
	3003 mm	411-210-063	30.00/m
	3003 mm	411-210-065	30.00/m
5 Diffusor , rund, PMMA, opal			
6 Endkappe , für Diffusor eckig, Kunststoff		960-210-000	3.90
7 Endkappe , für Diffusor rund, Kunststoff		960-210-002	3.90
8 L-Halterung , Stahl		290-016-00	4.00
9 Befestigungsklammer , Federstahl, zum Pendeln mit Baldachin oder für horizontale/vertikale Befestigung		26491-210-100	4.50
10 Seilabhängung , Ø 1.55 mm, Stromführung im Seil integriert, inkl. Deckenbefestiger	2500 mm	290-001-01	25.00
11 Baldachin mit LED-Treiber , DALI 2 / PushDim, Stromführung im Seil integriert	900 mm	161-101-10	• 389.00
	1200 mm	161-101-11	• 419.00
12 Touch-Dimmer , PWM-Dimmung (max. 3A), fertig montiert unter Diffusor, mit kapazitiver Taste		UD-210-002-00	• 54.00

Linea 25

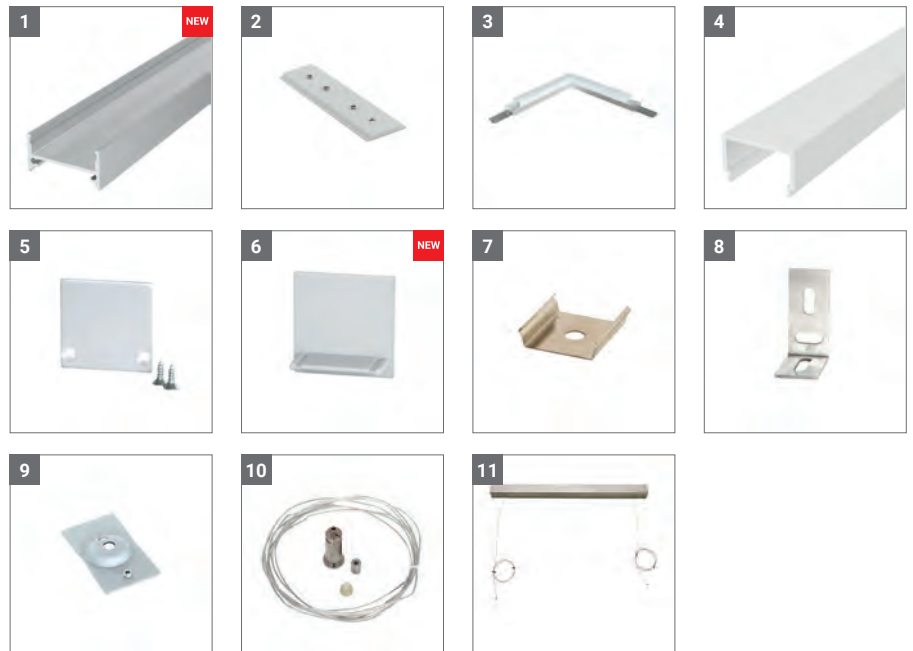
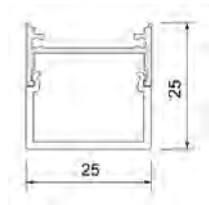
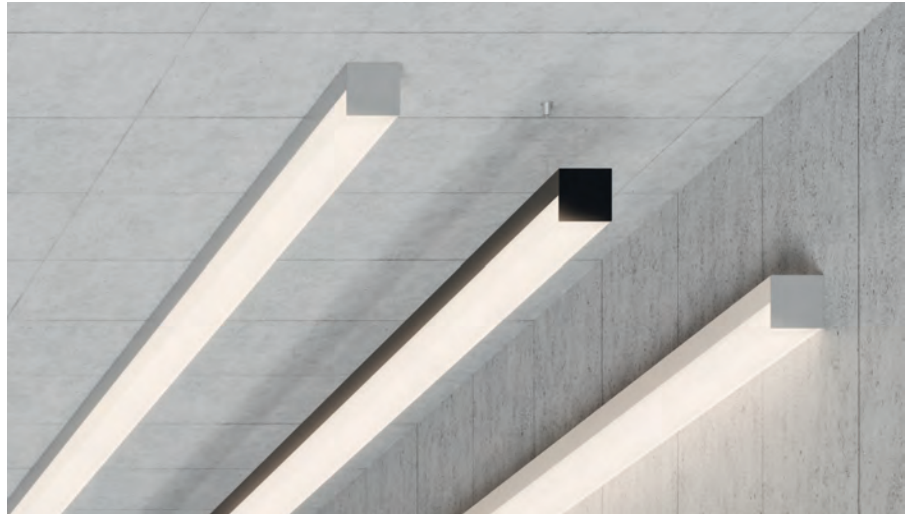


Elegant und funktional als System

- rückseitige Kabelführung möglich
- nicht sichtbare Befestigungsklammern
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder

Anwendungsbeispiele

- Empfang
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants
- Möbelbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	H-Profil , Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-008-013	32.00/m
	weiss	3003 mm	100-008-213	NEW 37.00/m
	schwarz	3003 mm	100-008-313	NEW 37.00/m
2	Profilverbinder , Aluminium, inkl. Schrauben		100-008-025	9.50
3	Eckverbinder , inkl. Diffusor und Profilverbinder, 200 x 200 mm		UD-100-008-999	• 94.00
4	Diffusor , PMMA, opal	3003 mm	100-008-063	32.00/m
5	Endkappe , Aluminium, inkl. Schrauben		100-008-000	4.90
6	Endkappe , Kunststoff		100-009-000	4.90
	weiss		100-009-200	NEW 7.90
	schwarz		100-009-300	NEW 7.90
7	Befestigungsklammer , Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		100-008-100	5.00
8	L-Halterung , Stahl		290-018-00	6.00
9	Befestigungselement , in Kombination mit Seilabhängung verwenden, geeignet auch für schräge Montage		100-008-200	7.00
10	Seilabhängung , Ø 1.55 mm, Stromführung im Seil integriert, inkl. Deckenbefestiger	2500 mm	290-001-01	25.00
11	Baldachin mit LED-Treiber , DALI 2 / PushDim, Stromführung im Seil integriert	900 mm	161-101-10	• 389.00
		1200 mm	161-101-11	• 419.00

Linea 25 High



Diffusor pur und funktional als System

- rückseitige Kabelführung möglich
- nicht sichtbare Befestigungsklammern
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder

Anwendungsbeispiele

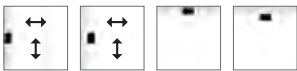
- Büros
- Empfang
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants
- Möbelbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	H-Profil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-009-013	33.00/m
2	Profilverbinder, Aluminium, inkl. Schrauben		100-008-025	9.50
3	Eckverbinder, inkl. Diffusor und Profilverbinder, 200 x 200 mm		UD-100-009-999	• 94.00
4	Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	100-009-063	30.00/m
5	Endkappe, Aluminium, inkl. Schrauben		100-008-000	4.90
6	Endkappe, Kunststoff		100-009-000	4.90
7	Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		100-008-100	5.00
8	L-Halterung, Stahl		290-018-00	6.00
9	Befestigungselement, in Kombination mit Seilabhängung verwenden, geeignet auch für schräge Montage		100-008-200	7.00
10	Seilabhängung, Ø 1.55 mm, Stromführung im Seil integriert, inkl. Deckenbefestiger	2500 mm	290-001-01	25.00
11	Baldachin mit LED-Treiber, DALI 2 / PushDim, Stromführung im Seil integriert	900 mm,	161-101-10	• 389.00
		1200 mm	161-101-11	• 419.00



Basic 30

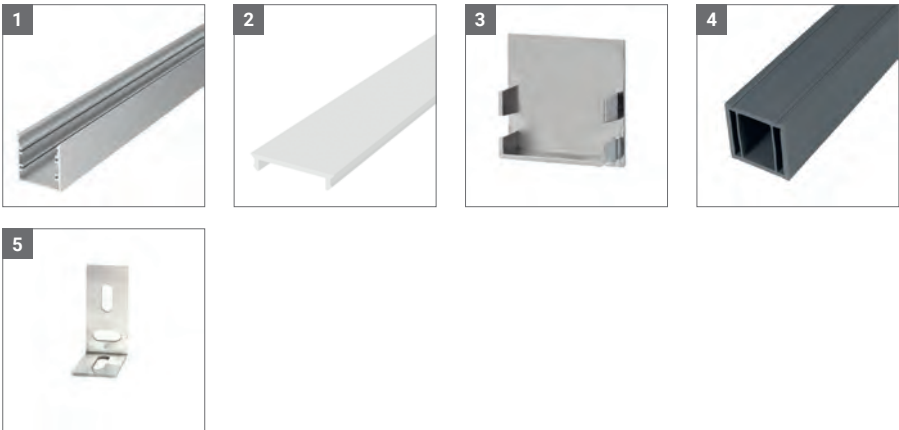
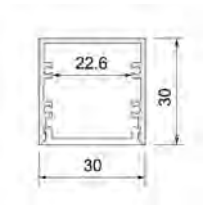
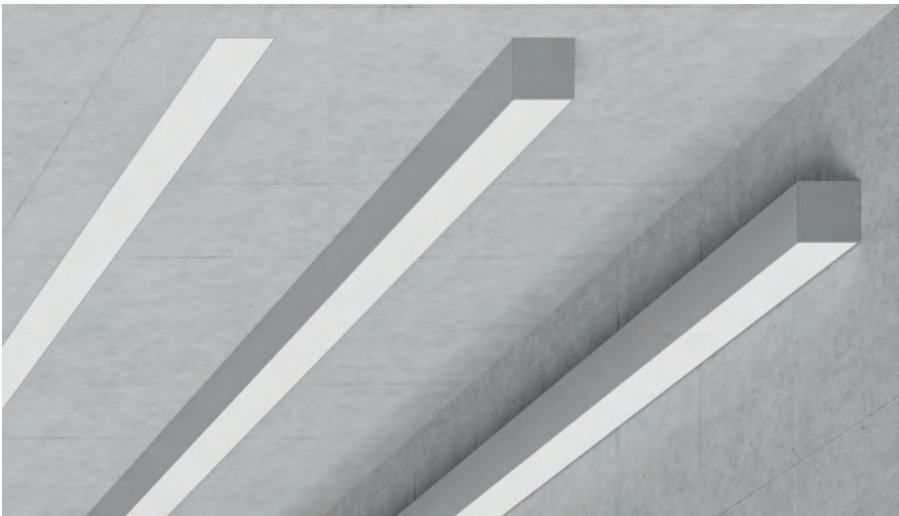


Klassisch gut

- auch für Einbau in Betondecken
- Einbetonierhilfe erhältlich

Anwendungsbeispiele

- Büros
- Empfang
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants
- Möbelbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	359-330-013	32.00/m
2	Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	411-330-063	30.00/m
3	Endkappe, Aluminium		960-330-000	8.50
4	Einbetonierhilfe, Kunststoff, BxH: 32 x 32 mm, für Putzdecke	3000 mm	960-330-213	109.00
5	L-Halterung, Stahl		290-019-00	8.00



Duplex II

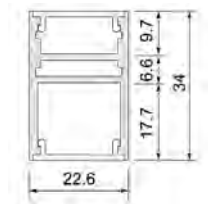


Minimalistisch indirekt/direkt

- für Direkt-/Indirektbeleuchtung
- durchgehende LED-Bestückung auch über den Profilverbinder möglich
- verlängerbar durch Profilverbinder mit versenkten Madenschrauben für selbsttragende Verbindung
- vorbereitete Bohrungen am Anfang und Ende des Profils für eine einfache Befestigung des Profilverbinders
- rückseitige Kabelführung möglich
- keine Überlänge, Profil exakt 3000 mm lang

Anwendungsbeispiele

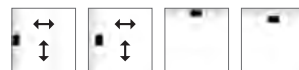
- Bars und Restaurants
- Wohnzimmer, Esstisch
- Küchen
- Empfang



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 H-Profil , Aluminium, eloxiert	3000 mm	100-226-113	38.00/m
2 Profilverbinder , Aluminium, inkl. Schrauben		100-226-026	11.90
3 Diffusor , PMMA, opal	3003 mm	100-226-063	26.00/m
4 Endkappe , Aluminium		100-226-001	9.50
5 Befestigungselement , in Kombination mit Seilabhängung verwenden, geeignet auch für schräge Montage		100-226-200	8.50
6 Seilabhängung , Ø 1.55 mm, Stromführung im Seil integriert, inkl. Deckenbefestiger	2500 mm	290-001-01	25.00
7 Baldachin mit LED-Treiber , DALI 2 / PushDim, Stromführung im Seil integriert	900 mm	161-101-10	• 389.00
	1200 mm	161-101-11	• 419.00
8 Touch-Dimmer , PWM-Dimmung (max. 3A), fertig montiert unter Diffusor, mit kapazitiver Taste		UD-210-002-00	• 54.00



Basic 35

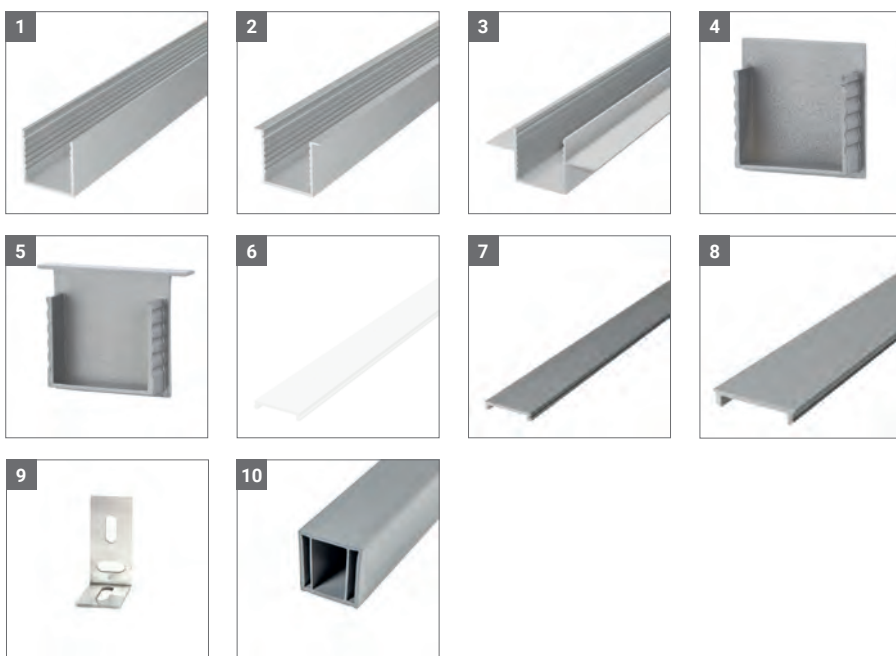
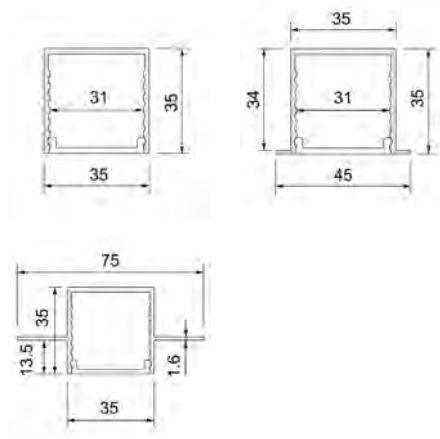


Top integriert in die Architektur

- auch für Einbau in Hohldecken (Holz, Gips) und Betondecken mit Verputz oder mit 12,5 mm Gipsplatte
- Einbetonierhilfe erhältlich

Anwendungsbeispiele

- Grundbeleuchtung
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 U-Profil, Aluminium, eloxiert	2003 mm	359-350-012	33.00/m
	3003 mm	359-350-013	33.00/m
	4003 mm	359-350-014	33.00/m
2 U-Profil mit Kragen, Aluminium, eloxiert	3003 mm	359-350-023	33.00/m
	4003 mm	359-350-024	33.00/m
3 U-Profil, für Unterputz, Aluminium, eloxiert	3003 mm	359-350-033	35.00/m
4 Endkappe, Kunststoff		960-350-000	4.90
5 Endkappe, für U-Profil mit Kragen, Kunststoff		960-350-001	4.90
6 Diffusor, PMMA, opal	2003 mm	411-350-062	31.00/m
	3003 mm	411-350-063	31.00/m
	4003 mm	411-350-064	31.00/m
7 Diffusor, PMMA, schwarz/opal	4003 mm	411-350-074	35.00/m
8 Schutzabdeckung, Kunststoff, grau	3003 mm	100-024-053	7.50/m
9 L-Halterung, Stahl		290-018-00	6.00
10 Einbetonierhilfe, Kunststoff, BxH: 38 x 38 mm, für Putzdecke, leicht konisch für eine einfachere und schnellere Ausschalung	4000 mm	960-350-224	169.00

Modular 18

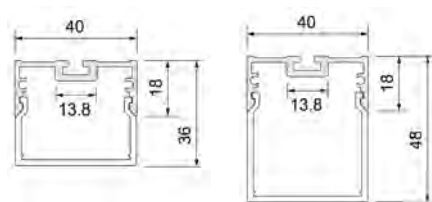


Elegant und funktional

- ideale Pendellösung
- 2-flammig bestückbar

Anwendungsbeispiele

- Empfang
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants
- Essbereich



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	4003 mm	936-040-034	35.00/m
2	Diffusor, 18, PMMA, opal	4003 mm	936-040-075	35.00/m
3	Diffusor, 30, PMMA, opal	4003 mm	936-040-074	37.00/m
4	Endkappe, für Diffusor 18, Aluminium		6682-040-125	15.00
5	Endkappe, für Diffusor 30, Aluminium		6682-040-126	17.00
6	L-Halterung, Stahl		290-019-00	8.00
7	Seilabhängung, Ø 1.0 mm	2000 mm	290-002-00	19.00



Profil-System

Modular 42

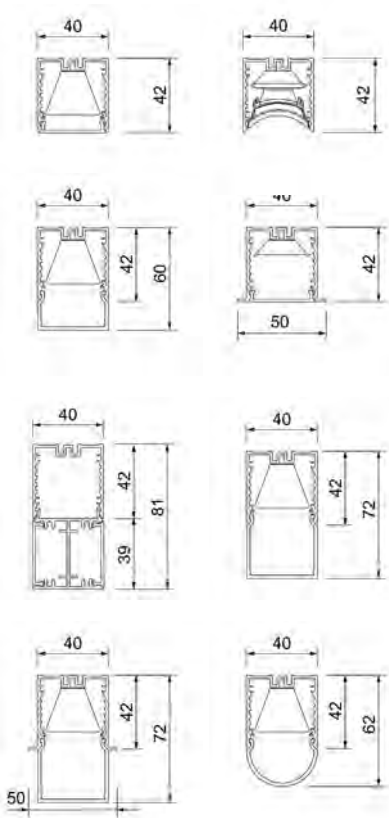


Das komplette System in Form und Installationsvielfalt

- modulares System
- LED-Treiber in Profil integrierbar
- für direkte/indirekte Wandbeleuchtung
- für Einbau in Hohldecken (Holz, Gips)
- für LED-Band und Solea Modular (S. 64)
- Durchgangsverdrahtung für schnelle Montage
- Notlichtelement in Profil integrierbar
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder
- vertikale Montage möglich auf Anfrage

Anwendungsbeispiele

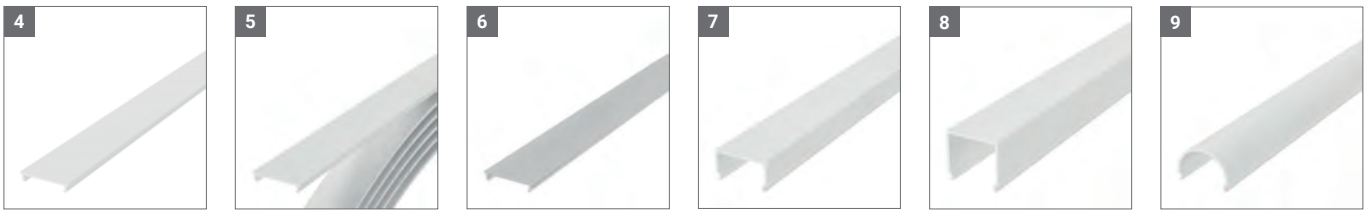
- Büros
- Empfang
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants
- Spiegelbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil, Aluminium, eloxiert	4003 mm	936-040-014	40.00/m
	weiss, ~RAL 9003, pulverbeschichtet	4003 mm	936-040-214 NEW	49.00/m
	schwarz, ~RAL 9005, pulverbeschichtet	4003 mm	936-040-314 NEW	49.00/m
2	U-Profil mit Kragen, Aluminium, eloxiert	4003 mm	936-040-004	40.00/m
3	H-Profil, Aluminium, eloxiert	4003 mm	936-040-094	40.00/m



15 m fugenlos
dank rollbarem
Diffusor



	Diffusoren	Länge	Art.-Nr.	CHF
4	flach, opal, PMMA	4003 mm	936-040-065	29.00/m
5	flach, opal, PMMA, gerollt, 15 m kontinuierliche Lichtlinie ohne Unterbruch	15003 mm	936-040-068	39.00/m
6	flach, mikroprismatisch, PMMA, UGR ≤ 22 (bei max. 22 W/m LED-Band)	3003 mm	936-040-183	35.00/m
7	18 mm hoch, opal, PMMA	4003 mm	936-040-075	35.00/m
8	30 mm hoch, opal, PMMA	4003 mm	936-040-074	37.00/m
9	rund, opal, PMMA	4003 mm	936-040-076	36.00/m



		Länge	Art.-Nr.	CHF
10	Abdeckung , flach, Aluminium, eloxiert	4003 mm	936-040-095	19.00/m
11	Diffusor-Verbinder , 18 mm, opal, ABS		100-040-711	NEW 3.90
12	Eck-Diffusor , 18 mm, opal, ABS		100-040-731	NEW 5.90



	Endkappen	Farbe	Art.-Nr.	CHF
13	Aluminium	silber	6682-040-120	17.00
		weiss	6682-040-132	21.00
		schwarz	6682-040-134	NEW 21.00
14	für U-Profil mit Kragen, Aluminium, eloxiert	silber	6682-040-128	17.00
15	für Diffusor 18 mm, Aluminium	silber	6682-040-123	19.00
		weiss	6682-040-131	23.00
		schwarz	6682-040-135	NEW 23.00
16	für Diffusor 18 mm, Aluminium, ABS, lichtdurchlässiger Anteil	silber	100-040-004-0	NEW 21.90
		weiss	100-040-204-0	NEW 25.90
		schwarz	100-040-304-0	NEW 25.90
17	für Diffusor 30 mm, Aluminium	silber	6682-040-122	20.00
		weiss	6682-040-130	24.00
		schwarz	6682-040-136	NEW 24.00
18	für Diffusor rund, Aluminium	silber	6682-040-127	19.00
		weiss	6682-040-133	23.00
		schwarz	6682-040-137	NEW 23.00
19	für Diffusor 30 mm und U-Profil mit Kragen, Aluminium, eloxiert	silber	6682-040-129	20.00
20	für Kombination H- und U-Pofil, Aluminium, eloxiert	silber	6682-040-121	20.00

Modular 42



		Länge	Art.-Nr.	CHF
18	Profilverbinder, Stahl, inkl. Schrauben	80 mm	936-040-002	9.50
19	Profilverbinder, Stahl, inkl. Schrauben	200 mm	936-040-012	18.00
20	Eckverbinder, inkl. Diffusor opal und Profilverbinder, 200 x 200 mm		UD-101-002-999	• 99.00
21	Eckverbinder, mit Kragen, inkl. Diffusor opal und Profilverbinder, 200 x 200 mm		UD-101-001-999	• 99.00
22	Trägerschiene, Aluminium, eloxiert	2000 mm	4401-040-084	9.50/m
		2500 mm	4401-040-085	9.50/m
23	Befestigungsklammer		26491-040-085	6.90
24	Befestigungsklammer, niedrig, Federstahl		26491-040-080	5.90
25	Hohldecken-Einbauhalterung		26491-040-075	10.50
26	L-Halterung, Stahl		290-019-00	8.00
27	Befestigungselement, Verstellbereich Pendelpunkt: 10 cm, BxH: 14 x 6.2 mm	130 mm	290-020-00	9.50
28	Seilabhängung, Ø 1.5 mm, in Kombination mit Befestigungselement 290-020-00	2500 mm	290-003-00	16.00
29	Notlichtelement, vollautomatischer Selbsttest, 3 h, fertig in Profil montiert		UD-211-002-200	• 299.00
30	Schalter, Ein/Aus, Edelstahl		290-200-000-4	NEW • 89.00
	Taster, PushDim, Edelstahl		290-200-010-4	NEW • 89.00



Modular 60

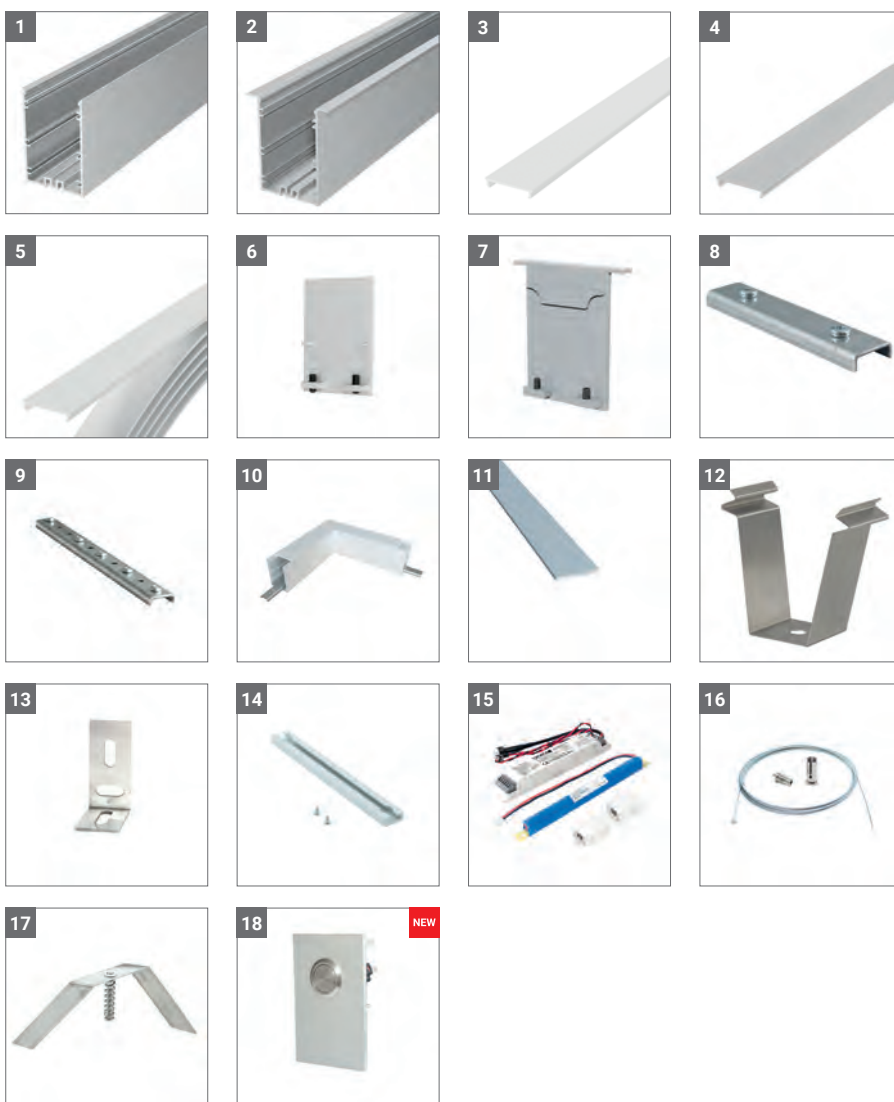
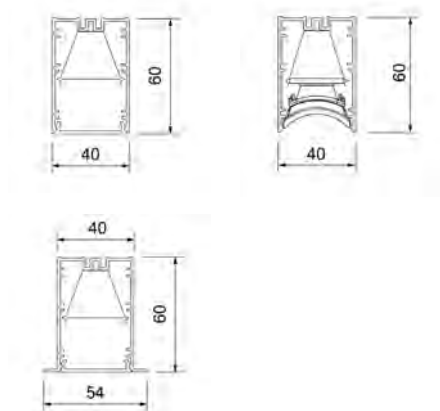


Technik und Lichttechnik Integriert

- modulares System
- LED-Treiber in Profil integrierbar
- UGR ≤ 22 möglich
- für LED-Band und Solea Modular (S. 64)
- Durchgangsverdrahtung für schnelle Montage
- Notlichtelement in Profil integrierbar
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder

Anwendungsbeispiele

- Büros
- Empfang
- Schulen/Kindergarten
- Bars und Restaurants
- Treppenhäuser und Flure



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 U-Profil , Aluminium, eloxiert	4003 mm	936-040-044	49.00/m
2 U-Profil mit Kragen , Aluminium, eloxiert	4003 mm	936-040-047	49.00/m
3 Diffusor , PMMA, opal	4003 mm	936-040-065	29.00/m
4 Diffusor , mikroprismatisch, PMMA, UGR ≤22 (bei max. 22 W/m LED-Band)	3003 mm	936-040-183	35.00/m
5 Diffusor , gerollt, PMMA, opal, 15 m kontinuierliche Lichtlinie ohne Unterbruch	15003 mm	936-040-068	39.00/m
6 Endkappe , Aluminium		6682-040-124	19.00
7 Endkappe , für U-Profil mit Kragen, Aluminium		6682-040-119	19.00
8 Profilverbinder , Stahl, inkl. Schrauben	80 mm	936-040-002	9.50
9 Profilverbinder , Stahl, inkl. Schrauben	20 mm	936-040-012	18.00
10 Eckverbinder , inkl. Diffusor opal und Profilverbinder, 200 x 200 mm		UD-101-003-999	• 109.00
11 Trägerschiene , Aluminium, eloxiert	2000 mm	4401-040-084	9.50/m
	2500 mm	4401-040-085	9.50/m
12 Befestigungsklammer		26491-040-085	6.90
13 L-Halterung , Stahl		290-019-00	8.00
14 Befestigungselement , Verstellbereich Pendelpunkt: 10 cm, LxBxH: 130 x 14 x 6.2 mm		290-020-00	9.50
15 Notlichtelement , vollautomatischer Selbsttest, 3 h, fertig in Profil montiert		UD-211-002-200	• 299.00
16 Seilabhängung , Ø 1.5 mm, in Kombination mit Befestigungselement 290-020-00	2500 mm	290-003-00	16.00
17 Hohldecken-Einbauhalterung		26491-040-076	16.00
18 Schalter , Ein/Aus, Edelstahl		290-200-000-4	NEW 89.00
Taster , PushDim, Edelstahl		290-200-010-4	NEW 89.00



15 m fugenlos
dank rollbarem
Diffusor

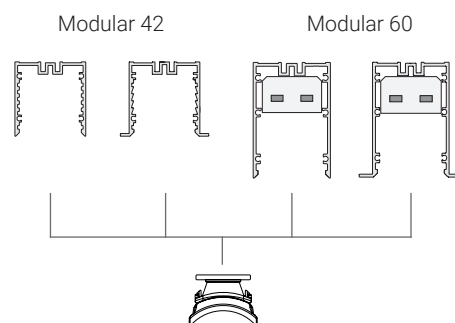
LED-Platine mit Optik

Solea Modular



Office Beleuchtung nach Mass

- 3000 oder 4000 Kelvin über Anschluss wählbar
- ovale Mikro-Optiken: homogene Ausleuchtung durch eine raffinierte Kombination von Linse und Rasterzelle
- exzellente Entblendung, $UGR \leq 19$
- Reihenschaltung der einzelnen Module
- kleinste Länge: 264 mm
- grösste Länge mit einem Treiber: 3426 mm
- Blindabdeckung zur Ergänzung
- nur eingebaut in Modular 42 oder Modular 60 bestellbar



Modullänge 260 mm

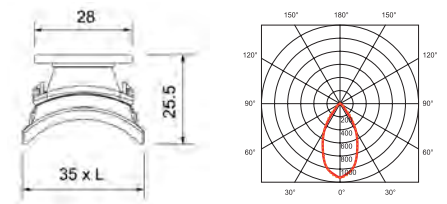


Modullänge 794 mm



Modullänge 1316 mm





Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
260 mm	5 W	650 lm	weiss, ~RAL 9003	3000/4000 K switchable	190-010-01	25.00
		650 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000/4000 K switchable	190-010-02	25.00
794 mm	15 W	1950 lm	weiss, ~RAL 9003	3000/4000 K switchable	190-011-01	75.00
		1950 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000/4000 K switchable	190-011-02	75.00
1316 mm	25.4 W	3300 lm	weiss, ~RAL 9003	3000/4000 K switchable	190-012-01	150.00
		3300 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000/4000 K switchable	190-012-02	150.00

Lebensdauer 50'000h L80

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Befestigungsklammer, für Modular 42	26491-040-090	6.90
Befestigungsklammer, für Modular 60	26491-040-085	6.90
Abdeckung für LED-Platine, ABS, weiss	NEW 190-010-243	19.00/m
Abdeckung für LED-Platine, ABS, schwarz	NEW 190-010-343	19.00/m

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
10 W, 80 – 450 mA	374	200-032-010	64.00
40 W, 500 – 1050 mA	377	200-012-040	84.00
80 W, 1000 – 2000 mA	377	200-012-080	99.00

Kona



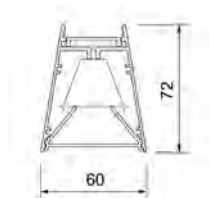
NEW

Die konische Lichtlösung

- für Direkt-/Indirektbeleuchtung
- Diffusor leicht zurückversetzt
- Projektspezifische Bestückung und Ansteuerung möglich
- LED-Treiber in Profil integrierbar
- Durchgangsverdrahtung für schnelle Montage
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder

Anwendungsbeispiele

- Bars und Restaurants
- Essbereich
- Empfang



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 U-Profil, Aluminium, pulverbeschichtet			
weiss, ~RAL 9003	4003 mm	100-026-214	64.00/m
schwarz, ~RAL 9005	4003 mm	100-026-314	64.00/m
2 Endkappe, ABS, strukturiert			
weiss, ~RAL 9003		100-026-200	5.90
schwarz, ~RAL 9005		100-026-300	5.90
3 Diffusor, PC, opal	4003 mm	100-026-064	39.00/m
4 Diffusor, PMMA, opal, für indirekt Anteil	4003 mm	411-350-064	31.00/m
5 Befestigungselement, Federstahl, silber		100-026-130	9.50
6 Seilabhängung, Ø 1.5 mm	2500 mm	290-003-00	16.00
7 Profilverbinder, Stahl, inkl. Schrauben	200 mm	936-040-012	18.00
8 Befestigungsklammer		26491-040-085	6.90
9 Trägerschiene, Aluminium, eloxiert	2000 mm	4401-040-084	9.50/m
	2500 mm	4401-040-085	9.50/m



Corner 16

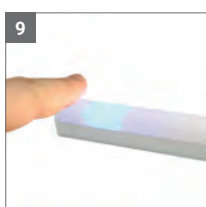
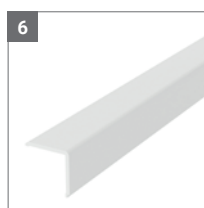
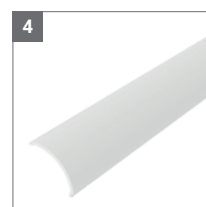
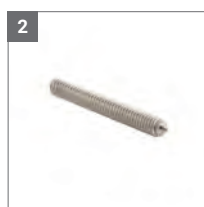
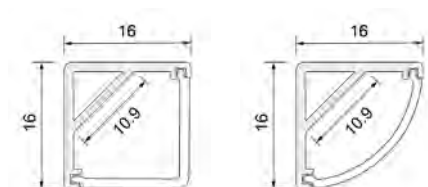


Sichtbares Licht aus der Ecke

- für Eckenbeleuchtung
- für Indirektbeleuchtung

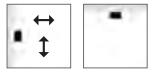
Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Küchen
- Vitrinen
- Möbelbeleuchtung
- Treppenstufen und Handläufe



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	Eckprofil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-005-013	26.00/m
2	Profilverbinder, Stahl		100-005-025	3.50
3	Diffusor, rund, Polycarbonat, klar, leicht satiniert	3003 mm	100-005-052	25.00/m
4	Diffusor, rund, Polycarbonat, opal	3003 mm	100-005-062	25.00/m
5	Endkappe, für Diffusor rund, Kunststoff		100-005-000	3.90
6	Diffusor, eckig, Polycarbonat, opal	3003 mm	100-005-063	25.00/m
7	Endkappe, für Diffusor eckig, Kunststoff		100-005-002	3.90
8	Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		100-005-100	4.00
9	Touch-Dimmer, PWM-Dimmung (max. 3A), fertig montiert unter Diffusor, mit kapazitiver Taste		UD-210-002-00	• 54.00

Corner 30

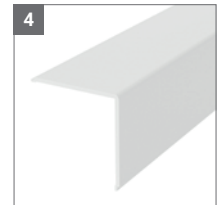
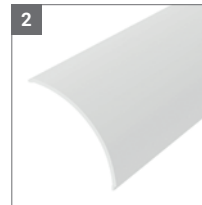
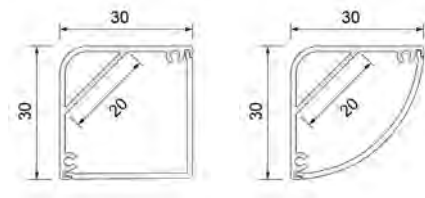


Sichtbares Licht aus der Ecke

- rückseitige Kabelführung möglich
- für Eckenbeleuchtung

Anwendungsbeispiele

- Bars und Restaurants
- Möbelbeleuchtung
- Regalbeleuchtung
- Unterschrankbeleuchtung



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 Eckprofil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-006-013	35.00/m
2 Diffusor, rund, Polycarbonat, opal	3003 mm	100-006-062	29.00/m
3 Endkappe, für Diffusor rund, Kunststoff		100-006-000	4.50
4 Diffusor, eckig, Polycarbonat, opal	3003 mm	100-006-063	29.00/m
5 Endkappe, für Diffusor eckig, Kunststoff		100-006-002	4.50
6 Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		100-006-100	4.50



Edge

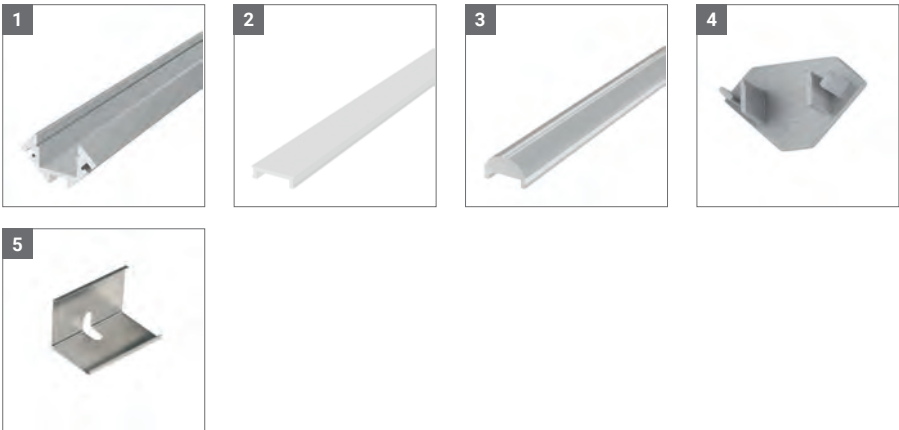
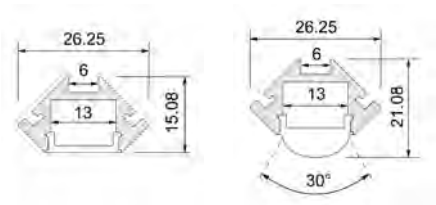


Aus der Ecke

- auch mit 30° Optik - ideal für Wandbeleuchtung
- für Eckenbeleuchtung

Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Küchen
- Vitrinen
- Möbelbeleuchtung
- Treppenstufen und Handläufe



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	Eckprofil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	359-045-013	35.00/m
2	Diffusor, Polycarbonat, opal	3003 mm	411-175-163	25.00/m
3	Diffusor, PMMA, klar, leicht satiniert, 30°	3003 mm	411-175-083	35.00/m
4	Endkappe, Kunststoff		960-045-000	3.90
5	Befestigungsklammer, Federstahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		26491-045-100	6.50



Tube 26

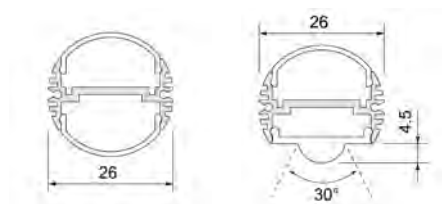


Genau richtig proportioniert

- auch mit 30° Optik - ideal für Wandbeleuchtung
- für Akzentbeleuchtung
- richtbar

Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Küchen
- Möbelbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	Rundprofil , Aluminium, eloxiert	3003 mm	936-026-013	31.00/m
2	Abdeckung , Aluminium	3003 mm	936-026-033	9.00/m
3	Diffusor , PMMA, opal	3003 mm	936-026-063	25.00/m
4	Diffusor , PMMA, klar, leicht satiniert, 30°	3003 mm	936-026-083	35.00/m
5	Endkappe , Kunststoff, inkl. Schrauben		936-026-000	4.50
6	Befestigungsklammer , Stahl, für horizontale oder vertikale Befestigung		936-026-110	4.50
7	L-Halterung , Stahl		290-019-00	8.00
8	Touch-Dimmer , PWM-Dimmung (max. 3A), fertig montiert unter Diffusor, mit kapazitiver Taste		UD-210-002-00	• 54.00

Tube 35

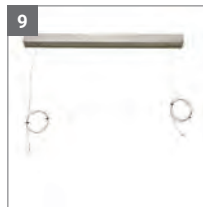
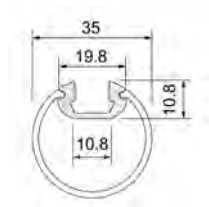


Das schlanke Lichtschwert

- nicht sichtbare Befestigungsklammern
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder
- durchgängiges Licht dank Diffusor-Verbinder
- transluzente Endkappen lassen dem Licht Raum

Anwendungsbeispiele

- Grundbeleuchtung
- Architekturbeleuchtung
- Bars und Restaurants
- Möbelbeleuchtung
- Spiegelbeleuchtung
- Treppenstufen und Handläufe



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	Rundprofil , Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-007-013	29.00/m
2	Profilverbinder , Stahl, inkl. Schrauben, nur für Voutenbeleuchtung		100-007-025	9.50
3	Diffusor , Polycarbonat, opal	3003 mm	100-007-063	39.00/m
4	Diffusor-Verbinder , ABS, opal		100-007-310	4.90
5	Endkappe , Kunststoff	grau	100-007-000	4.50
		opal	100-007-001	4.50
6	Befestigungsklammer , Federstahl, zum Pendeln mit Baldachin oder für horizontale/vertikale Befestigung		100-007-100	4.50
7	L-Halterung , Stahl		290-019-00	8.00
8	Seilabhängung , Ø 1.55 mm, Stromführung im Seil integriert, inkl. Deckenbefestiger	2500 mm	290-001-01	25.00
9	Baldachin mit LED-Treiber , DALI 2 / PushDim, Stromführung im Seil integriert	900 mm	161-101-10	• 389.00
		1200 mm	161-101-11	• 419.00

Tube 50

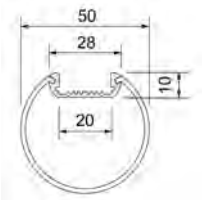


Perfekte Proportionen

- rückseitige Kabelführung möglich
- geeignet für Pendelmontage, Deckenaufbau und Wandaufbau
- nicht sichtbare Befestigungsklammern
- mit transluzenten Endkappen
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder
- durchgängiges Licht dank Diffusor-Verbinder

Anwendungsbeispiele

- Grundbeleuchtung
- Architekturbeleuchtung
- Treppenhäuser und Flure
- Bars und Restaurants
- Empfang



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 Rundprofil, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-018-013	31.00/m
2 Profilverbinder, Aluminium, inkl. Schrauben		100-008-025	9.50
3 Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	100-018-063	45.00/m
4 Diffusor-Verbinder, ABS, opal		100-018-310	4.90
5 Endkappe, Kunststoff	grau	100-018-000	4.90
	opal	100-018-001	4.90
6 Befestigungsklammer		100-018-100	5.00
7 Befestigungselement, in Kombination mit Seilabhängung verwenden, geeignet auch für schräge Montage		100-226-200	8.50
8 Seilabhängung, Ø 1.55 mm, Stromführung im Seil integriert, inkl. Deckenbefestiger	2500 mm	290-001-01	25.00
9 Baldachin mit LED-Treiber, DALI 2 / PushDim, Stromführung im Seil integriert	900 mm	161-101-10	• 389.00
	1200 mm	161-101-11	• 419.00

Everso

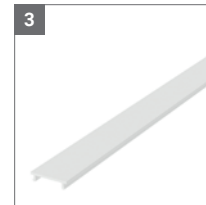
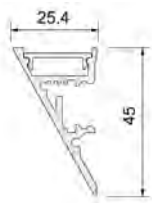


Dezent integriert für eine starke Wirkung

- rückseitige Kabelführung möglich
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder
- gut entblendet dank zurückversetztem Diffusor
- kann wahlweise nach oben oder unten strahlend montiert werden

Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Empfang
- Flure
- Besprechungsräume
- Bars und Restaurants
- indirekte Raumbelichtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	Wandprofil , Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-015-013	39.00/m
2	Profilverbinder , Stahl, inkl. Schrauben		100-014-025	9.50
3	Diffusor , PMMA, opal	3003 mm	411-226-063	25.00/m
4	Endkappe , Kunststoff	links	100-015-000	3.90
		rechts	100-015-001	3.90
5	Befestigungsklammer , Federstahl, zum Pendeln mit Baldachin oder für horizontale/vertikale Befestigung		26491-210-100	4.50

Blade Mini II

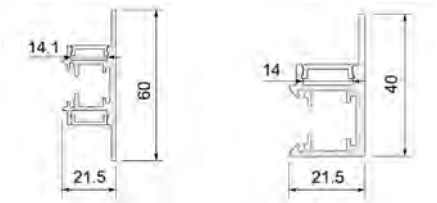
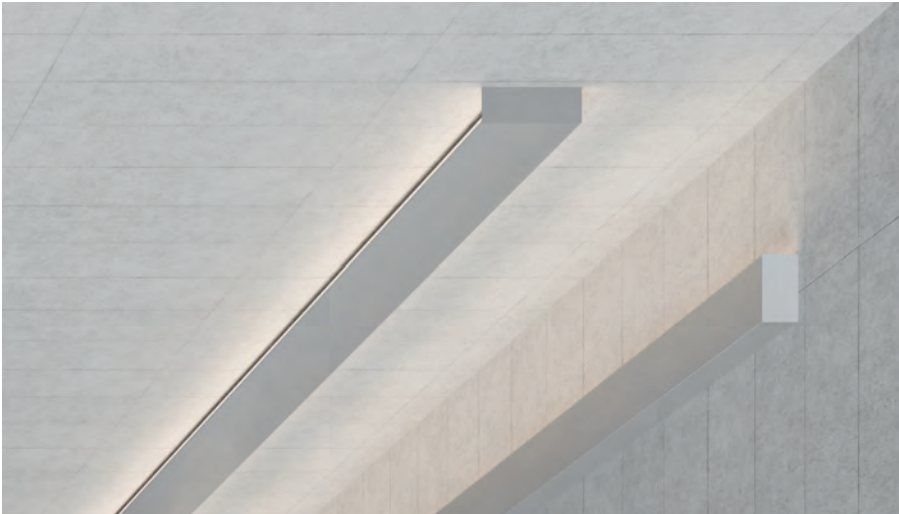


Indirekt/direkt in filigranster Form

- rückseitige Kabelführung möglich
- für direkte/indirekte Wand- oder Deckenbeleuchtung
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder

Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Empfang
- Treppenhäuser und Flure
- Schlafzimmer
- Bars und Restaurants



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	Wandprofil , 2-seitiger Lichtaustritt, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-025-013	39.00/m
2	Endkappe , 2-seitiger Lichtaustritt, Aluminium, eloxiert		100-025-000	15.00
3	Wandprofil , 1-seitiger Lichtaustritt, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-020-013	37.00/m
4	Endkappe , 1-seitiger Lichtaustritt, Aluminium, eloxiert	links	100-020-000	15.00
		rechts	100-020-001	15.00
5	Diffusor , Polycarbonat, opal	3003 mm	411-175-163	25.00/m
6	Profilverbinder , inkl. Schrauben		100-025-300	10.50
7	Befestigungsklammer , Federstahl, zum Pendeln mit Baldachin oder für horizontale/vertikale Befestigung		26491-210-100	4.50



Blade Next

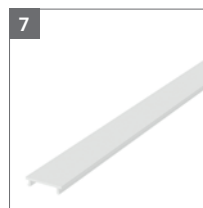
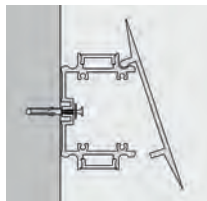
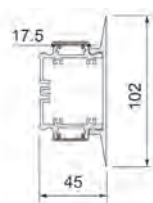
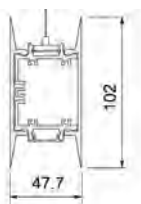
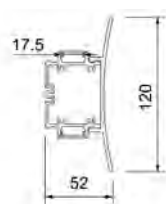


Indirekt/direkt mit integriertem Treiber

- einfache Montage da 2-teilig, Wandprofil und Blende
- rückseitige Kabelführung möglich
- LED-Treiber in Profil integrierbar
- als Wand- oder Pendelleuchte mit direkter/indirekter Lichtverteilung
- Notlichtelement in Profil integrierbar
- kombinierbar mit Nex Flex F15 und F23 für den Einsatz im Aussenbereich
- Pendelleuchte ausschliesslich mit gerader Blende

Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Empfang
- Treppenhäuser und Flure
- Schlafzimmer
- Bars und Restaurants





	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 Wandprofil , Aluminium, eloxiert	4003 mm	100-019-014	49.00/m
2 Blende , Aluminium			
eloxiert	4003 mm	100-019-044	49.00/m
weiss, pulverbeschichtet, ~RAL 9003	4003 mm	NEW 100-019-244	59.00/m
schwarz, pulverbeschichtet, ~RAL 9005	4003 mm	NEW 100-019-344	59.00/m
3 Endkappe , Aluminium			
eloxiert		100-019-000	19.00
weiss, strukturiert, ~RAL 9003		NEW 100-019-200	23.00
schwarz, strukturiert, ~RAL 9005		NEW 100-019-300	23.00
4 Endkappe , für Pendelmontage, Aluminium,			
eloxiert		100-019-002	19.00
weiss, strukturiert, ~RAL 9003		NEW 100-019-202	23.00
schwarz, strukturiert, ~RAL 9005		NEW 100-019-302	23.00
5 Blende , konkav, Aluminium,			
weiss, pulverbeschichtet, ~RAL 9003	4003 mm	NEW 100-019-234	59.00/m
schwarz, pulverbeschichtet, ~RAL 9003	4003 mm	NEW 100-019-334	59.00/m
6 Endkappe , konkav, Aluminium			
weiss, pulverbeschichtet, ~RAL 9003		NEW 100-019-201	25.00
schwarz, pulverbeschichtet, ~RAL 9003		NEW 100-019-301	25.00
7 Diffusor , PMMA, opal	4003 mm	100-019-064	25.00/m
8 Befestigungselement , in Kombination mit Seilabhängung verwenden, geeignet auch für schräge Montage		100-226-200	8.50
9 Seilabhängung , Ø 1.5 mm, in Kombination mit Befestigungselement 290-020-00	2500 mm	290-003-00	16.00
10 Notlichtelement , vollautomatischer Selbsttest, 3 h, fertig in Profil montiert		UD-211-002-200	• 299.00
11 Schalter , Ein/Aus, Edelstahl		290-200-000-4	• 89.00
Taster , PushDim, Edelstahl		290-200-010-4	• 89.00

Zenit

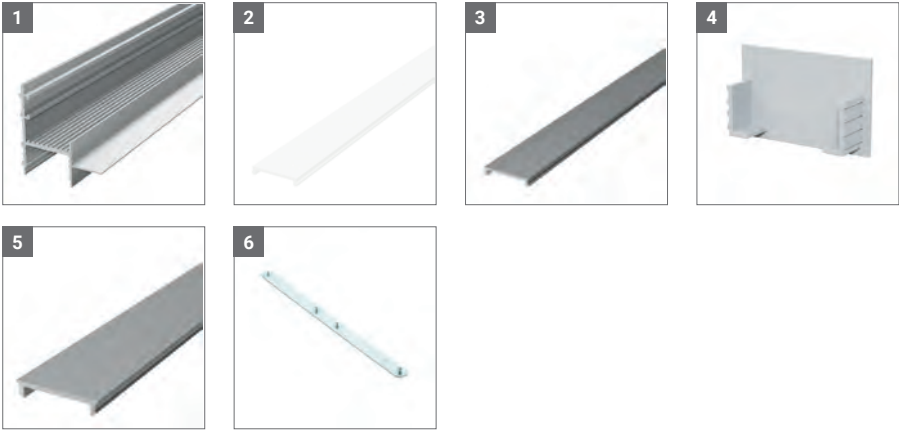


Gezielte Raumakzentuierung durch umlaufende Lichtlinien

- für Trockenbau, geeignet für 12.5 mm starke Gipsplatten
- rückseitige Kabelführung möglich
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder

Anwendungsbeispiele

- Architekturbeleuchtung
- Bars und Restaurants
- Home and Living
- Shops



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	Wandprofil für Gipsdecken, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-024-013	45.00/m
2	Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	411-350-063	31.00/m
3	Diffusor, PMMA, schwarz, opal	4003 mm	411-350-074	35.00/m
4	Endkappe, Kunststoff		100-024-000	3.90
5	Schutzabdeckung, Kunststoff, grau	3003 mm	100-024-053	7.50/m
6	Profilverbinder, Stahl, inkl. Schrauben, nur für Voutenbeleuchtung		100-007-025	9.50



Basic 18 Gp

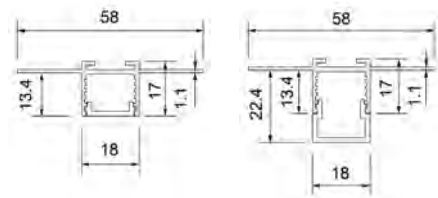


Lichtszzenarien entwerfen die überraschen

- für Trockenbau, geeignet für 12.5 mm starke Gipsplatten
- einfach verlängerbar dank Profilverbinder

Anwendungsbeispiele

- Home and Living
- Bars und Restaurants



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil für Gipsdecken, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-023-013	34.00/m
2	Profilverbinder, Aluminium, für U-Profil mit Kragen, für Hohldecken, inkl. Schrauben		100-017-025	9.50
3	Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	100-023-063	25.00/m
4	Endkappe, Kunststoff		100-023-000	3.90
5	Diffusor, 9, PMMA, opal, für U-Profil und U-Profil mit Kragen für Hohldecken	3003 mm	100-017-063	28.00/m
6	Endkappe, für Diffusor 9, Kunststoff		100-023-001	4.50
7	Endkappe, bündig, Kunststoff		100-023-002	4.50
8	Schutzabdeckung, Kunststoff, grau	3003 mm	100-023-053	6.50/m



Slick Gp

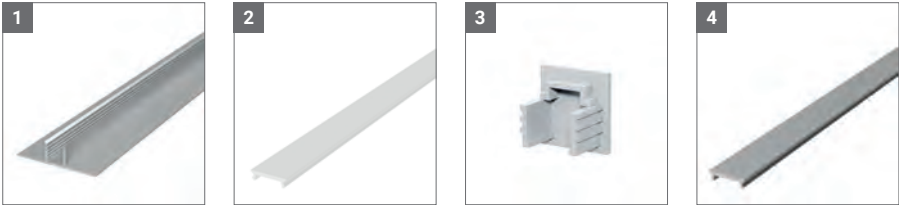
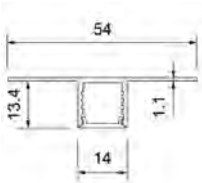


Feine Lichtlinien in Wand und Decke für ein stimmungsvolles Ambiente

- für Trockenbau, geeignet für 12.5 mm starke Gipsplatten

Anwendungsbeispiele

- Akzentbeleuchtung
- Bars und Restaurants
- Home and Living
- Küchenbeleuchtung



		Länge	Art.-Nr.	CHF
1	U-Profil für Gipsdecken, Aluminium, eloxiert	3003 mm	100-022-013	29.00/m
2	Diffusor, PMMA, opal	3003 mm	100-012-063	21.00/m
3	Endkappe, Kunststoff		100-022-000	3.90
4	Schutzabdeckung, Kunststoff, grau	3003 mm	100-022-053	5.50/m



LED-BÄNDER





LED-Bänder

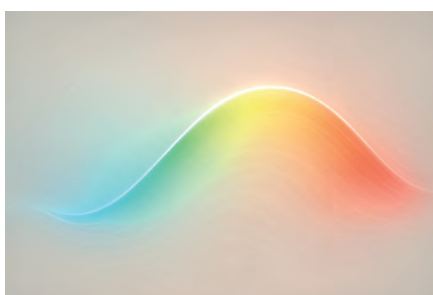
Unsere Defintion von Qualität

Unsere LED-Bänder überzeugen durch höchste Farbkonstanz und Qualität. Dank eng selektiertem Binning ist eine homogene Lichtfarbe über alle Chargen hinweg garantiert. Hochwertige Materialien, effiziente LEDs und eine strenge Qualitätskontrolle sichern eine lange Lebensdauer sowie eine konstante Lichtleistung – ideal für anspruchsvolle Anwendungen im professionellen Umfeld.



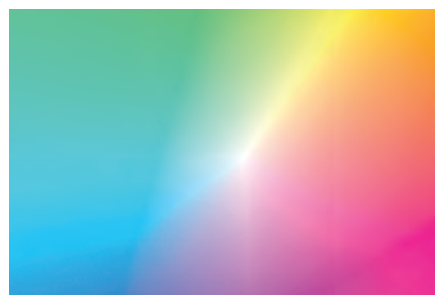
Binning

Das Sortieren bzw. Klassifizieren von Produktionschargen nennt man Binning. Damit können wir sicherstellen dass bei Nachbestellungen keine Farbabweichungen vorkommen.



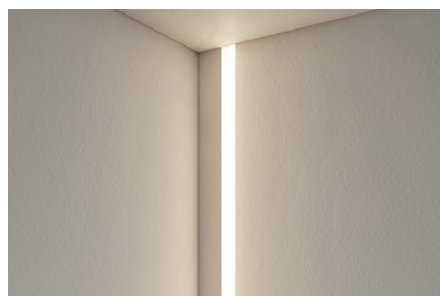
Minimaler Blaulichtanteil

Bei der Entwicklung und Herstellung der LEDs war ein möglichst geringer Blaulichtanteil eine Priorität. Deswegen sind alle unsere Bänder Teil der Photobiologische Risikogruppe 1.



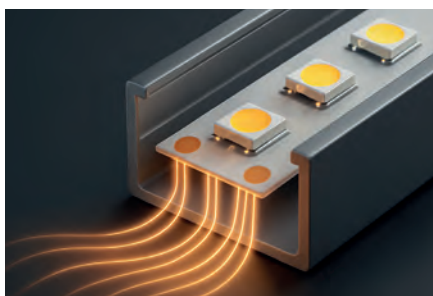
SDCM

Die mögliche Abweichung zur angegebenen Farbtemperatur wird mit dem SDCM Index angegeben. Unsere Bänder erzielen hier Werte, die von bloßem Auge nicht mehr sichtbar sind.



Gleiche Leuchtdichte

Über die gesamte Länge des LED-Bandes bleibt die Leuchtdichte konstant.



Optimale Wärmeableitung

Das applizierte, thermale Klebeband dient zur Montage in das Alu-Profil. Damit ist eine optimale Wärmeableitung garantiert.

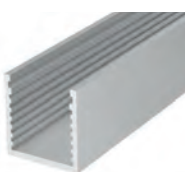


Wichtiger Hinweis

Um die Wärmeableitung zu gewährleisten muss das LED-Band in ein Aluminium-Profil geklebt werden. Ansonsten entfällt die Garantie.

Profil-Systeme

22



Alle LED-Bänder geprüft mit unex Profilen.

Treiber

354



Geprüft mit unex 24 V Treibern und Steuerungen.

LED-Bänder

Neuheiten 2026



Unex Flex Core

Hohe Lichtausbeute bis 170 lm/W und flexible Längen bis 7 m (14 W/m) bzw. 10 m (8,8 W/m) bei einseitiger Einspeisung machen das Unex Flex Core zum effizienten LED-Band für anspruchsvolle Anwendungen. Erhältlich in zahlreichen Farbtemperaturen.

Unex Flex Cover IP65

Zuverlässiger IP65-Schutz dank widerstandsfähiger Silikonummantelung und eine hohe Lichtausbeute von über 110 lm/W machen das Unex Flex Cover IP65 zur idealen Lösung für vielseitige Anwendungen.

Unex Flex COB

Das weiterentwickelte Unex Flex COB überzeugt mit deutlich höherer Effizienz – bis zu 129 lm/W. Keine sichtbaren LED-Punkte sorgen für ein homogenes Lichtbild, auch in kleinen Profilen.



Neue ECO-Verpackung

Aus Recyclingpapier gefertigt, nur innen plastifiziert gegen Schmutz und Feuchtigkeit, Rolle aus Karton

Artikel auf der
nächsten Seite



LED-Bänder

1-farbige Bänder



		Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	EEK
	Unex Flex Core ■ hohe Lichtausbeute mit bis zu 170 lm/W ■ 7 m bzw. 10 m Länge mit einseitiger Einspeisung	8.8 W/m	1340 lm/m	2400 K	120-140-240	D
			1420 lm/m	2700 K	120-140-270	D
			1450 lm/m	3000 K	120-140-300	D
			1500 lm/m	4000 K	120-140-400	C
			1420 lm/m	6500 K	120-140-650	D
		14 W/m	2200 lm/m	2700 K	120-141-270	D
			2300 lm/m	3000 K	120-141-300	D
			2400 lm/m	4000 K	120-141-400	C
	Unex Flex Short Unit ■ ultra-kurze Trenneinheit von nur 10 mm, LED-Band lässt sich punktgenau einpassen ■ 200 LEDs pro Meter für beeindruckende Homogenität ■ hohe Lichtausbeute mit bis zu 130 lm/W ■ Jetzt auch auf 20 m Rollen für weniger Verschnitt	12.4 W/m	1520 lm/m	2700 K	120-130-270	E
			1600 lm/m	3000 K	120-130-300	E
			1650 lm/m	4000 K	120-130-400	E
		20.8 W/m	2000 lm/m	2700 K	120-121-270	F
			2080 lm/m	3000 K	120-121-300	F
			2200 lm/m	4000 K	120-121-400	F
	Unex Flex High Efficiency II ■ hohe Lichtausbeute mit bis zu 130 lm/W	22 W/m	1600 lm/m	3000 K	120-133-300	E
			2080 lm/m	3000 K	120-123-300	F
			2660 lm/m	2700 K	120-120-270	E
	Unex Flex Duo ■ 2 LED-Reihen erzeugen ein optimiertes, homogenes Licht bei Profilbreiten ab 30 mm ■ hohe Lichtausbeute mit mehr als 150 lm/W	22.3 W/m	2800 lm/m	3000 K	120-120-300	E
			3300 lm/m	2700 K	120-125-270	D
			3400 lm/m	3000 K	120-125-300	D
	Unex Flex Slim ■ nur 5 mm breit ■ mehr LEDs pro Meter für eine bessere Gleichmässigkeit, auch beim Dimmen	9 W/m	3500 lm/m	4000 K	120-125-400	D
			850 lm/m	2700 K	120-103-270	G
				3000 K	120-103-300	G
	Unex Flex COB ■ keine sichtbaren LED-Punkte für einen optimalen Lichteffect, auch in kleinen Profilen ■ hohe Lichtausbeute mit bis zu 129 lm/W	11 W/m	1400 lm/m	2700 K	120-131-270	E
			1420 lm/m	3000 K	120-131-300	E
	Unex Flex Cover IP65 ■ zuverlässiger IP65-Schutz dank Silikonummantelung ■ hohe Lichtausbeute mit mehr als 110 lm/W ■ Bitte beachten Sie, dass alle Verarbeitungsschritte für ein IP65-Endprodukt gewährleistet sein müssen	14 W/m	1600 lm/m	2700 K	120-132-270	F
			1650 lm/m	3000 K	120-132-300	F

max. Bandlänge bei 1-seitiger Einspeisung	Trenneinheit	Breite	Länge	LED/m		SDCM	IP	Lebensdauer	CHF
10 m	50 mm	10 mm	10000 mm	160	120°	≤3	00	50'000h L80 B10	49.00/m
7 m	50 mm	10 mm	7000 mm	160	120°	≤3	00	50'000h L80 B10	64.00/m
5 m	10 mm	10 mm	5000 mm	200	120°	≤3	00	50'000h L80 B10	64.00/m
5 m	10 mm	10 mm	5000 mm	200	120°	≤3	00	50'000h L80 B10	79.00/m
5 m	10 mm	10 mm	20000 mm	200	120°	≤3	00	50'000h L80 B10	NEW 64.00/m
5 m	10 mm	10 mm	20000 mm	200	120°	≤3	00	50'000h L80 B10	NEW 79.00/m
5 m	50 mm	10 mm	5000 mm	160	120°	≤3	00	50'000h L80 B10	79.00/m
5 m	25 mm	18 mm	5000 mm	320	120°	≤3	00	50'000h L80 B10	89.00/m
5 m	50 mm	5 mm	5000 mm	140	120°	≤4	00	50'000h L80 B10	39.00/m
5 m	50 mm	8 mm	5000 mm	480	140°	≤3	00	50'000h L80 B10	59.00/m
5 m	33.3 mm	10 mm	5020 mm	210	120°	≤4	65	50'000h L80 B10	69.00/m

Klebe-Dichtstoff
für Unex Flex Cover IP65, Silikon, 90 ml



Art.-Nr. **CHF**
25958-120-07 24.90

LED-Bänder

Tunable White & RGB(W)



		Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.
	Unex Flex Tunable White	10.5 W/m	900 – 1000 lm/m	2400 – 6000 K	120-108-890
	Farbtemperatur von 2400 bis 6000 K einstellbar				
	Unex Flex High-Power Tunable White	12 W/m	1150 – 1250 lm/m	2700 – 6500 K	120-124-890
	- Farbtemperatur von 2700 bis 6500 K einstellbar - SDCM ≤ 4				
	Unex Flex COB Tunable White	7 W/m	450 – 600 lm/m	2500 – 6500 K	120-116-890
	- Farbtemperatur von 2500 bis 6500 K einstellbar - keine sichtbaren LED-Punkte für einen optimalen Lichteffekt, auch in kleinen Profilen				
	Unex Flex RGB	19.2 W/m	1200 lm/m	RGB	120-106-900
	- sehr gute Homogenität dank 98 LED/m 6.4 W pro Farbe (0.27 A) - lebendige Farben (Rot: 630 nm, Grün: 520 nm, Blau: 465 nm)				
	Unex Flex Top	24.8 W/m	1700 lm/m	RGB-RW	120-107-951
			900 lm/m	2700 K	
			1740 lm/m	RGB-WW	120-107-961
			940 lm/m	3000 K	

EEK	max. Bandlänge bei 1-seitiger Einspeisung	Trenneinheit	Breite	Länge	LED/m		SDCM	IP	Lebensdauer	CHF
G	5 m	50 mm	8 mm	5000 mm	280	120°	≤4	00	50'000h L80 B10	64.00/m
F	5 m	50 mm	12 mm	5000 mm	280	120°	≤4	00	50'000h L80 B10	69.00/m
G	5 m	50 mm	10 mm	5000 mm	608	140°	≤3	00	50'000h L80 B10	79.00/m
	5 m	71.4 mm	10 mm	5000 mm	98	120°		00	50'000h L70	69.00/m
F	5 m	100 mm	12 mm	5000 mm	120	120°	≤3	00	50'000h L70	79.00/m

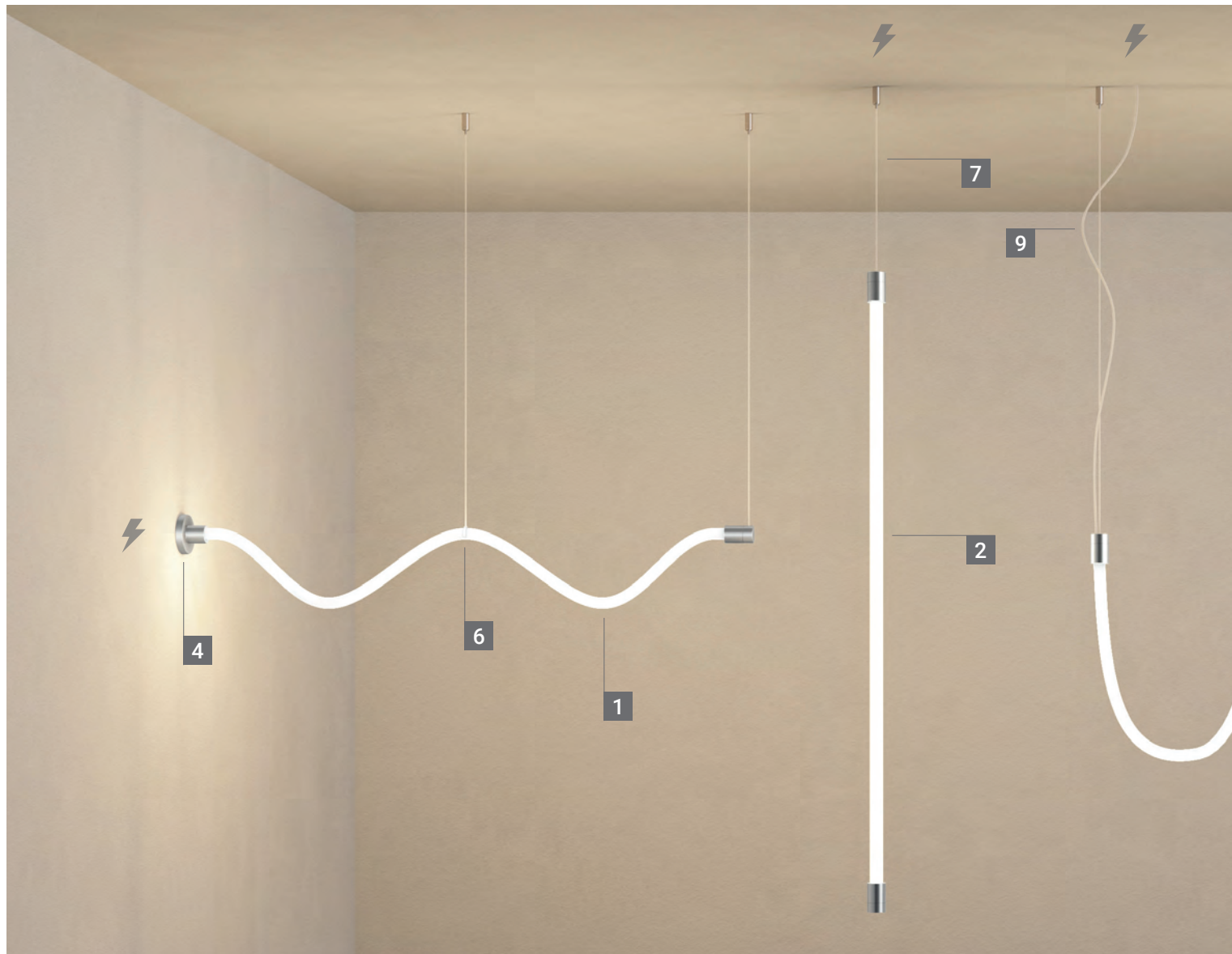
A modern interior space featuring a series of vertical, flexible band lights mounted on a wooden wall. The lights are arranged in a row, creating a rhythmic pattern. The room has a high ceiling, a polished floor, and a reception desk in the background. An orange diagonal graphic is overlaid on the left side of the image.

FLEXIBLE BANDLEUCHTEN



Noodl

Flexibel, dekorativ und nach Mass!



Entdecken Sie die Vielseitigkeit von Noodl.

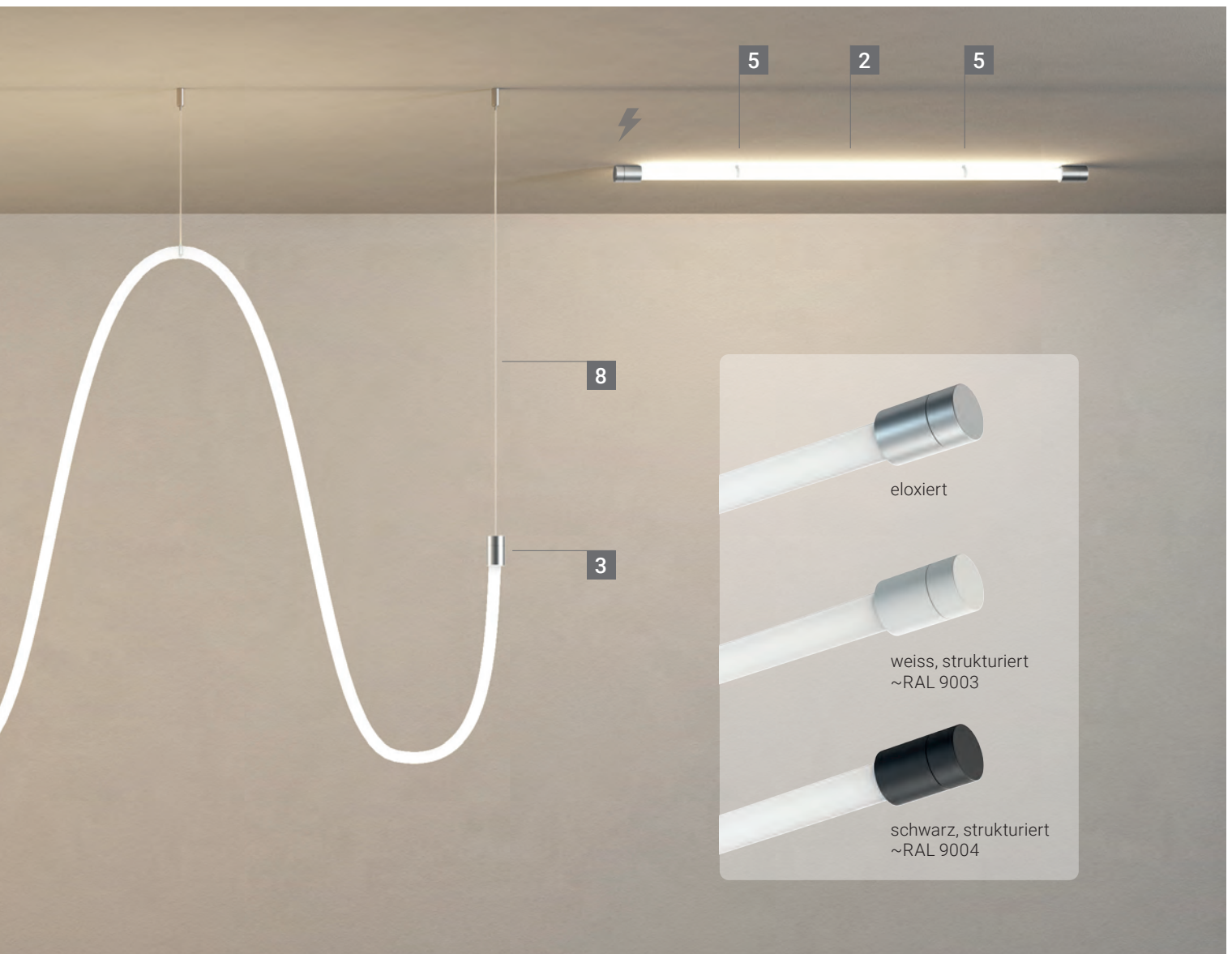
Mit der Fähigkeit, sich in alle Richtungen zu biegen entstehen unzählige Montage- und Gestaltungsmöglichkeiten – der Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt.

Ob für ein stimmungsvolles Ambiente oder als auffälliges Dekorelement, Noodl bietet kreative Anwendungen für jede Umgebung. Und das Beste: sie lässt sich in individuellen Längen bis zu 6 Metern bestellen. Noodl – flexibel, dekorativ und nach Mass!

Noodl erfordert eine hohe Sorgfalt bei der Konfektionierung. Nur ein geschultes Personal mit entsprechender Ausrüstung garantiert diese fachgerechte Aufbereitung. Aus diesem Grund bieten wir Noodl bereits fertig konfektioniert an.

15 W/m
850 lm/m, 950 lm/m
336 LED/m
2700 K, 3000 K
Abstrahlwinkel: 360°
50'000h L70
CRI 80
Trenneinheit: 1 mm





		Art.-Nr.	CHF
1 Flexible Bandleuchte, max. 6000 mm, Ø 22 mm	2700 K	121-000-270	169.00/m
	3000 K	121-000-300	169.00/m
2 PC-Rohr, Polycarbonat, Ø 25 mm, 2000 mm, transparent		121-000-052	49.00/m
3 Endkappe, Aluminium, Ø 36 mm, H: 57 mm	eloxiert	121-000-000	59.00
	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	121-000-002	59.00
	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	121-000-004	59.00
4 Montagesockel, Aluminium, Ø 80 mm, H: 49 mm	eloxiert	121-000-001	99.00
	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	121-000-003	99.00
	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	121-000-005	99.00
5 Befestigungsklammer für PC-Rohr, Polycarbonat, transparent		121-000-096	4.90
6 Befestigungsklammer für Bandleuchte, Polycarbonat, transparent		121-000-097	4.90
7 Seilabhängung mit Stromführung, Ø 2.5 mm, 2000 mm, Coaxial, inkl. Deckenbefestiger M10		290-001-02	25.00
8 Seilabhängung, Ø 1.5 mm, inkl. Deckenbefestiger M10	2500 mm	290-003-00	16.00
	5000 mm	290-015-00	20.00
9 Kabel für Stromführung, transparent, 2 x 0.75 mm²		290-900-210	12.00/m

Nex Flex

Der flexible Allrounder



Nex Flex ist eine flexible Bandleuchte.

Sie wurde für nur ein Ziel konzipiert: grösstmöglichen Spielraum bei der Entwicklung von Ideen und Beleuchtungskonzepten zu gewähren.

Die horizontal oder vertikal biegbaren Bänder ermöglichen präzise Kurven und aussergewöhnliche Formen. Es können auch elegante, lange Geraden realisiert werden – mit Nex Flex werden Gebäude und Räume garantiert zum Blickfang.

Die ausgezeichnete Gleichmässigkeit der Beleuchtung und die überlegene Leistung, auch unter Wasser, machen Nex Flex zur idealen Lösung für Innen und Aussen.

Alle Nex Flex Bandleuchten gibt es in Spezial-Silikon. Sie sind für einen Temperaturbereich von -40 bis $+55$ °C geeignet (max. Oberflächentemperatur $+85$ °C).



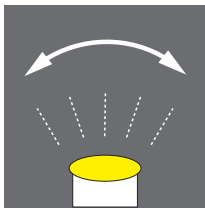
Wichtige Hinweise

Nex Flex Bänder erfordern eine hohe Sorgfalt bei der Konfektionierung. Nur ein geschultes Personal mit entsprechender Ausrüstung garantiert diese fachgerechte Aufbereitung. Aus diesem Grund bieten wir Nex Flex bereits fertig konfektioniert an.

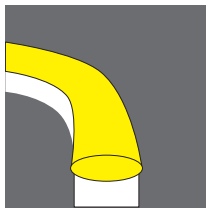


EPD (Environmental Product Declaration)

Die Umweltdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) ist ein standardisiertes Dokument, das auf einer Lebenszyklusanalyse (LCA) basiert. Dieses Dokument bietet detaillierte Informationen über die Umweltauswirkungen eines Produkts entlang seines gesamten Lebenszyklus, von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung.



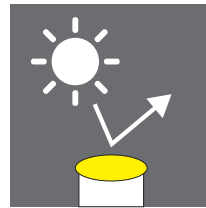
Verschiedene
Abstrahlwinkel



Flexibel, biegsam



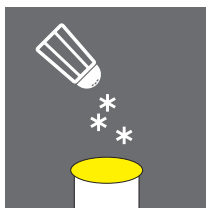
Glühlucht- und
Selbstverlöschungs-
prüfung bestanden



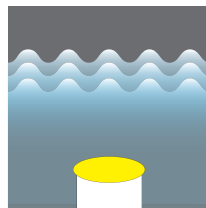
UV-beständig
(inkl. Einspeisung)



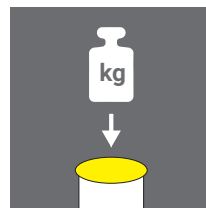
Abrieb- und chemika-
lienbeständig



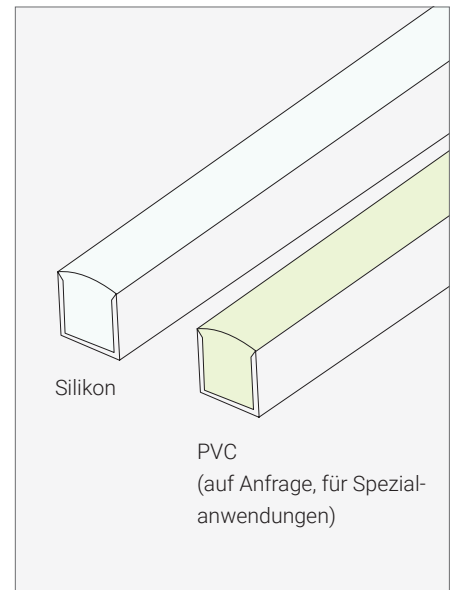
Salzbeständig



Chlorbeständig
IP20 – IP68



IK08



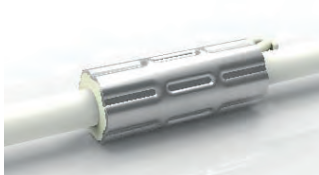
Einfach zu montieren

Bis zu 15 m lassen sich einseitig einspeisen. Bei 2-seitiger Einspeisung sind es 30 m. Bei der Spezial-Silikon-Version sind es sogar 20 m bzw. 40 m.



Design im Detail

Die elegante Einspeisung widerspiegelt die Liebe zum Detail. Genauso breit wie das Profil, ist sie praktisch unsichtbar von vorne und bietet Licht bis zum Ende.



Wasserstop für noch mehr Sicherheit

Das Einspeisekabel verfügt über einen Wasserstop. Dieser verhindert das Eindringen von Wasser in die Leuchte über das Kabel.



Wasserdicht – bis zu 5 m unter Wasser, Pool zertifiziert

Doppelt-Eingespritzte Komponenten machen Nex Flex wasserdicht (bis zu IP68). So lassen sich auch Pools oder Brunnen inszenieren (UL-676 zertifiziert).



Die wichtigsten
Montagehinweise
in 3 Minuten.

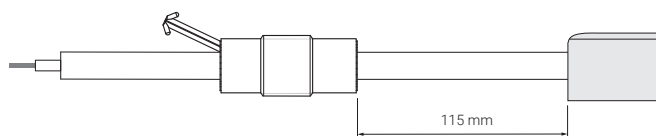
Nex Flex

Anschlussmöglichkeiten



Wasserstop

Das Einspeisekabel verfügt über einen Wasserstop. Dieser verhindert das Eindringen von Wasser in die Leuchte über das Kabel. Wird der Wasserstop entfernt, erlischt die Garantie. Der Wasserstop darf nicht unter Wasser stehen (Korrosionsgefahr).

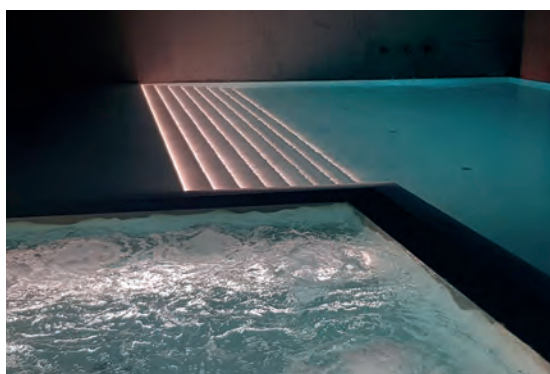


Der Abstand vom Wasserstop zum Lichtband beträgt 115 mm.



Nex Flex

Der flexible Allrounder



Ex Zone 2



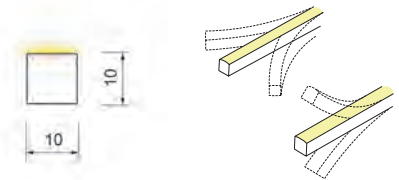
Auf dem Jabee-Tower in Dübendorf, einem der höchsten Wohnhäuser der Schweiz, setzt die flexible Bandleuchte Nex Flex ein leuchtendes Zeichen.

Flexible Bandleuchte

Nex Flex F23



- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- PVC auf Anfrage
- Biegbar bis zu einem Radius von 50 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Chlorbeständigkeit:
 - Spezial-Silikon: ≤ 2 PPM (für leicht chlorhaltige Umgebungen)
 - PVC: ≤ 5 PPM (für höhere Chlorbelastung geeignet)
- Montagezubehör siehe Seite 109



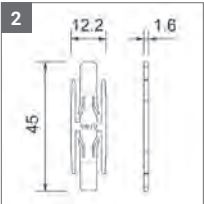
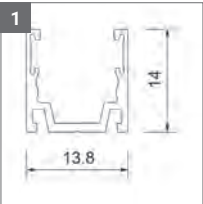
Lichtfarbe	Leistung	Trenneinheit	LED/m	Lichtstrom	CHF
Rot, Amber	4.5 W/m	83.3 mm	144	> 80 lm/m	148.90/m
Grün	4.5 W/m	83.3 mm	144	> 280 lm/m	148.90/m
Blau	4.5 W/m	83.3 mm	144	> 50 lm/m	148.90/m
2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K	4.5 W/m	83.3 mm	144	> 290 lm/m	148.90/m
		20.8 mm	144	> 140 lm/m	148.90/m
	9 W/m	83.3 mm	144	> 580 lm/m	170.50/m

Lebensdauer 50'000h L70

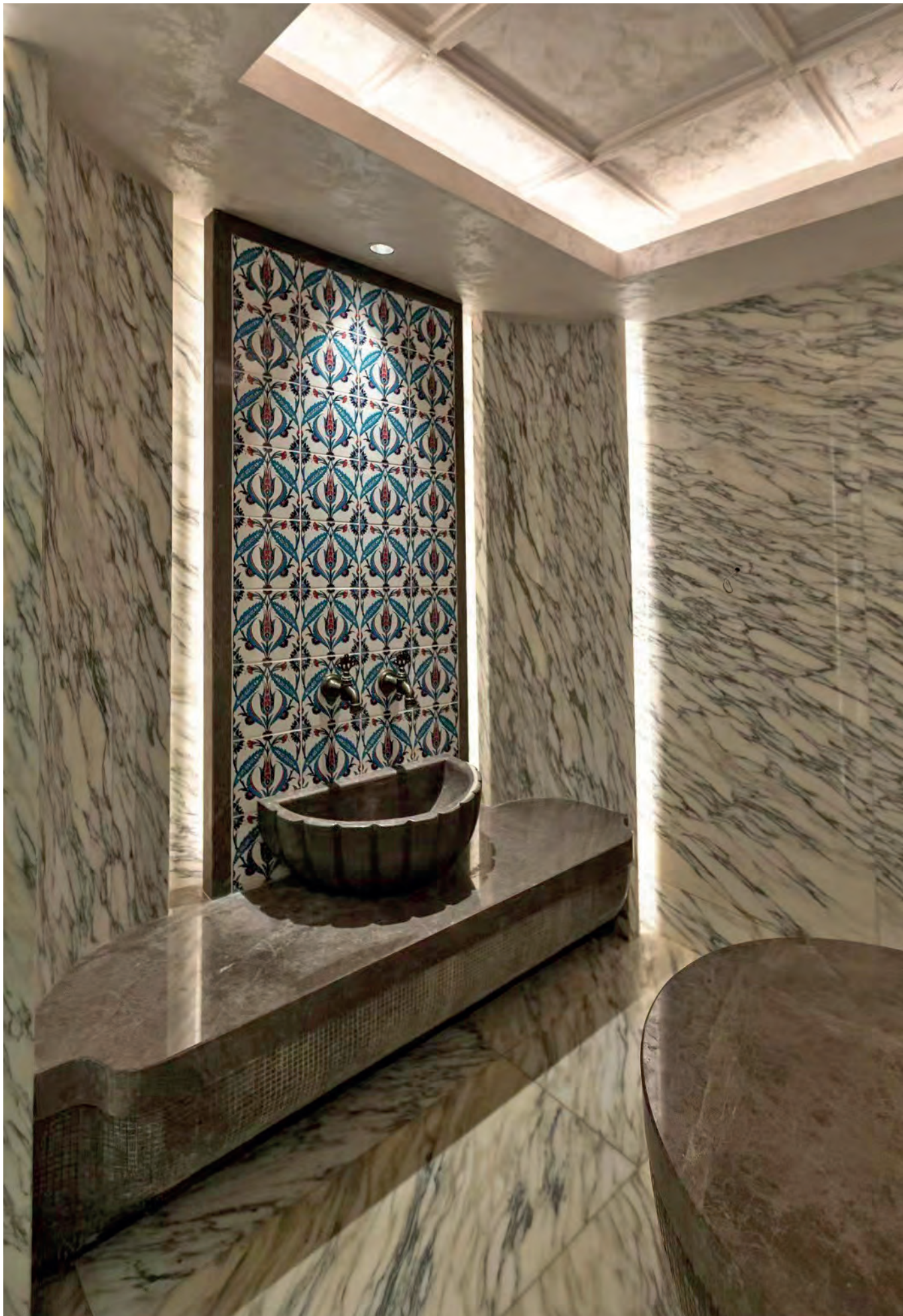
Einspeisungen

- Swivel – IP20
- Eingespritzt PVC – IP65
- Eingespritzt Spezial-Silikon – IP67
- Doppelt-Eingespritzt – IP65 – nicht erhältlich für Spezial-Silikon Ausführungen

Montage-Elemente



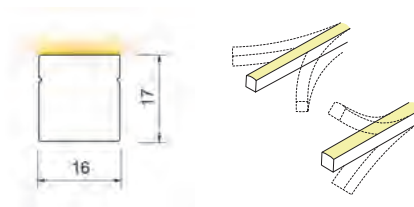
	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 Montageprofil, gezahnt, Aluminium	20 mm	120-005-97	4.20
	2000 mm	120-005-96	65.00
2 Profilverbinder, für gezahnte Montageprofile		120-005-95	4.90



Nex Flex F22



- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- PVC auf Anfrage
- Biegbar bis zu einem Radius von 150 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Chlorbeständigkeit:
 - Spezial-Silikon: ≤ 2 PPM (für leicht chlorhaltige Umgebungen)
 - PVC: ≤ 5 PPM (für höhere Chlorbelastung geeignet)
- Montagezubehör siehe Seite 109



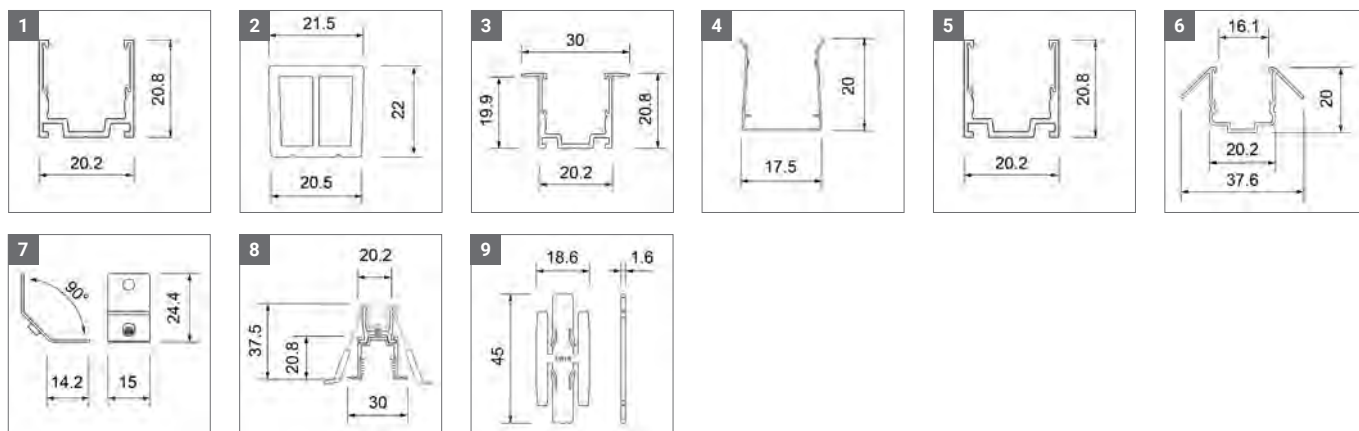
Lichtfarbe	Leistung	Trenneinheit	LED/m	Lichtstrom	Biegbar	CHF
Rot, Amber	7.2 W/m	83.3 mm	108	> 165 lm/m	↔ ↓	213.50/m
Grün	12 W/m	55.6 mm	108	> 450 lm/m	↔ ↓	213.50/m
Blau	12 W/m	55.6 mm	108	> 110 lm/m	↔ ↓	213.50/m
2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K	6 W/m	55.6 mm	108	> 225 lm/m	↔ ↓	213.50/m
	9 W/m	55.6 mm	108	> 340 lm/m	↔ ↓	213.50/m
	12 W/m	55.6 mm	108	> 450 lm/m	↔ ↓	213.50/m
		18.5 mm	108	> 450 lm/m	↔ ↓	213.50/m
2200 – 2800 K Dim to Warm	12 W/m	55.6 mm	108	> 750 lm/m	↓	234.50/m
		62.5 mm	192	> 500 lm/m	↓	266.50/m
		71.4 mm	196	> 500 lm/m	↔	266.50/m
2200 – 5700 K Tunable White	12 W/m	83.3 mm	144	> 220 lm/m	↔ ↓	266.50/m
RGB	12 W/m	83.3 mm	84	> 345 lm/m	↔	277.00/m
		83.3 mm	84	> 220 lm/m	↓	277.00/m
RGB-W	15 W/m	83.3 mm	84	> 220 lm/m	↔	309.50/m
		83.3 mm	84	> 240 lm/m	↓	309.50/m

Lebensdauer 50'000h L70

Einspeisungen

- Snap – IP67 – nicht erhältlich für RGB und RGB-W
- Eingespritzt PVC – IP67
- Eingespritzt Spezial-Silikon – IP68
- Doppelt-Eingespritzt – IP68 – nicht erhältlich für 2200 – 2800 K Dim to Warm und Spezial-Silikon Ausführungen

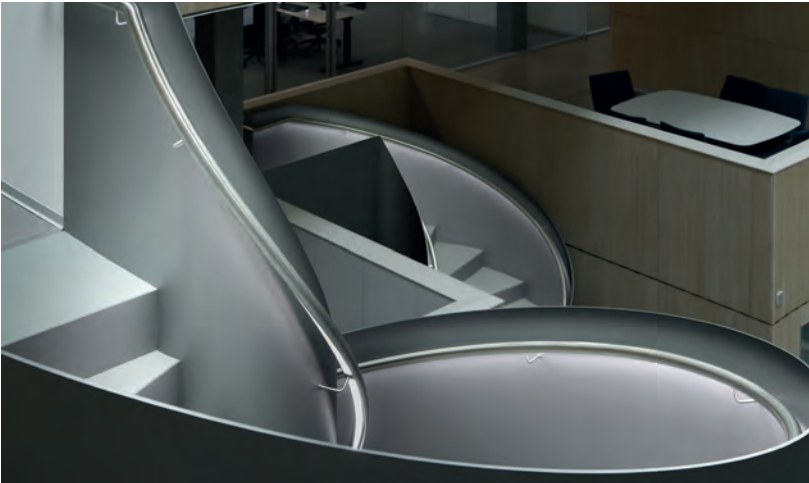
Montage-Elemente



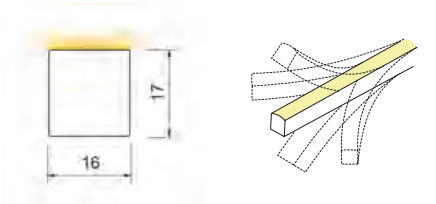
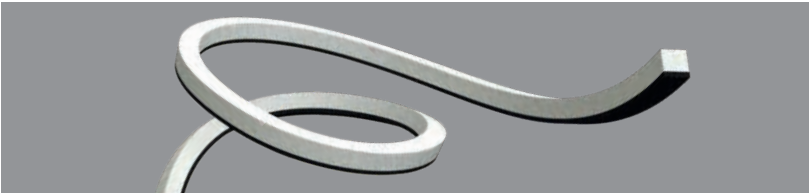
	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 Montageprofil , gezahnt, Aluminium	20 mm	120-006-97	10.60
	2000 mm	120-006-96	65.00
2 Einbetonierhilfe , Kunststoff, für Putzdecke, leicht konisch für eine einfachere und schnellere Ausschalung	3000 mm	960-180-223	96.00
3 Montageprofil , mit Kragen, gezahnt	2000 mm	120-006-94	75.90
4 Montageprofil , biegbare, Aluminium	900 mm	120-006-83	42.70
5 Montageprofil , gezahnt, horizontal biegbare, Aluminium	1000 mm	120-006-84	53.40
6 Eckprofil , gezahnt, Aluminium	2000 mm	120-006-69	75.90
7 Befestigungselement , für Eckprofil, 2 Stück pro Meter bestellen, inkl. 1 Schraube, Aluminium		120-006-68	4.90
8 Hohldecken-Einbauhalterung , für Montageprofile mit Kragen F22, inkl. 1 Schraube, Aluminium		120-001-04	9.50
9 Profilverbinder , für gezahnte Montageprofile		120-006-72	4.90

Flexible Bandleuchte

Nex Flex F1617



- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- Biegbar in alle Richtungen
- Biegbar bis zu einem Radius von 150 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor (≤ 2 PPM), Abrieb und Chemikalien
- Montageprofile von Nex Flex F22 sind kompatibel
- Montagezubehör siehe Seite 109



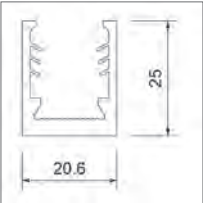
Lichtfarbe	Leistung	Trenneinheit	LED/m	Lichtstrom	CHF
2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K	8 W/m	45.4 mm	154	> 620 lm/m	243.50/m

Lebensdauer 50'000h L70

Einspeisungen

- Einspritzt – IP68

Montage-Elemente



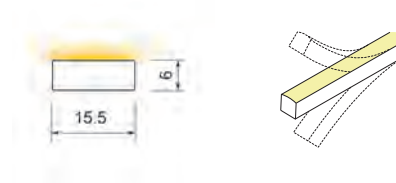
Montageprofil, biegsam, Aluminium mit Kunststoff-Überzug

Farbe	Länge	Art.-Nr.	CHF
weiss	55 mm	120-006-64	9.50
weiss	1000 mm	120-006-66	60.40
schwarz	55 mm	120-006-65	9.50
schwarz	1000 mm	120-006-67	60.40

Nex Flex F16



- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- PVC auf Anfrage
- Biegbar bis zu einem Radius von 25 mm
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor, Abrieb und Chemikalien
- Chlorbeständigkeit:
 - Spezial-Silikon: ≤ 2 PPM (für leicht chlorhaltige Umgebungen)
 - PVC: ≤ 5 PPM (für höhere Chlorbelastung geeignet)
- Montagezubehör siehe Seite 109



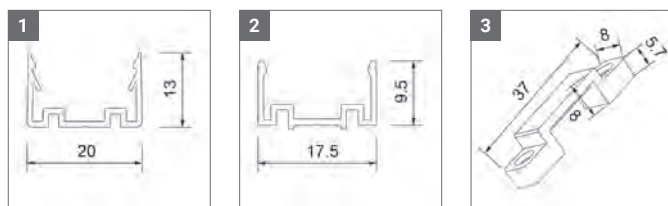
Lichtfarbe	Leistung	Trenneinheit	LED/m	Lichtstrom	CHF
Rot, Amber	8 W/m	125 mm	72	> 300 lm/m	127.50/m
Grün	12 W/m	83.3 mm	72	> 700 lm/m	127.50/m
Blau	12 W/m	83.3 mm	72	> 170 lm/m	127.50/m
2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K	6 W/m	166.7 mm	36	> 350 lm/m	127.50/m
	12 W/m	83.3 mm	72	> 700 lm/m	127.50/m
2200 – 5700 K Tunable White	12 W/m	83.3 mm	144	> 350 lm/m	159.40/m
RGB	6 W/m	200 mm	30	> 220 lm/m	117.10/m
	12 W/m	100 mm	60	> 440 lm/m	138.50/m
RGB-W	15 W/m	100 mm	60	> 720 lm/m	212.90/m

Lebensdauer 50'000h L70

Einspeisungen

- Snap – IP67 – nicht erhältlich für RGB-W
- Einspritzt – IP65

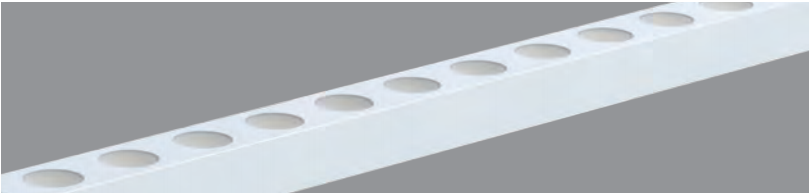
Montage-Elemente



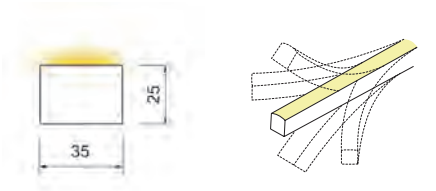
	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 Montageprofil, Aluminium, mit Abdeckung	2000 mm	120-003-95	53.40
2 Montageprofil, Aluminium	35 mm	120-003-94	4.20
	2000 mm	120-003-93	42.70
3 Befestigungselement, Kunststoff	8 mm	120-003-98	3.10

Flexible Bandleuchte

Nex Flex F3525



- Flexible LED-Bandleuchte aus Spezial-Silikon
- Biegar bis zu einem Radius von 200 mm vertikal und 400 mm horizontal
- Beständigkeit gegen Wasser, UV-Strahlung, Chlor (≤ 2 PPM), Abrieb und Chemikalien
- 2-seitige Einspeisung nicht möglich
- Einspeisung nur von unten
- Abstrahlwinkel 12°, 25° oder asymmetrische 15 x 25°, 15 x 40°, 15 x 55°
- Ausführung in weisser oder schwarzer Farbe
- Maximale Länge 2000 mm



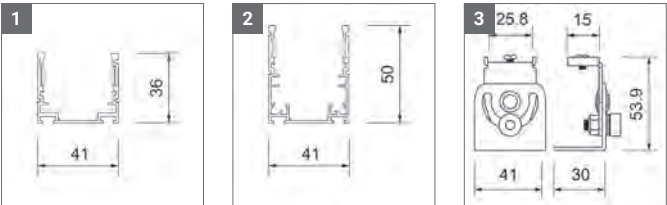
Lichtfarbe	Leistung	Trenneinheit	LED/m	Lichtstrom	CHF
2200 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 5700 K	24 W/m	250 mm	28	> 1500 lm/m	349.00/m
RGB	24 W/m	250 mm	28	> 180 lm/m	399.00/m
RGB-W	24 W/m	250 mm	28	> 130 lm/m	429.00/m
2200 – 2800 K Dim to Warm	24 W/m	250 mm	28	> 700 lm/m	399.00/m

Lebensdauer 50'000h L70

Einspeisungen

- Einspritzt – IP67

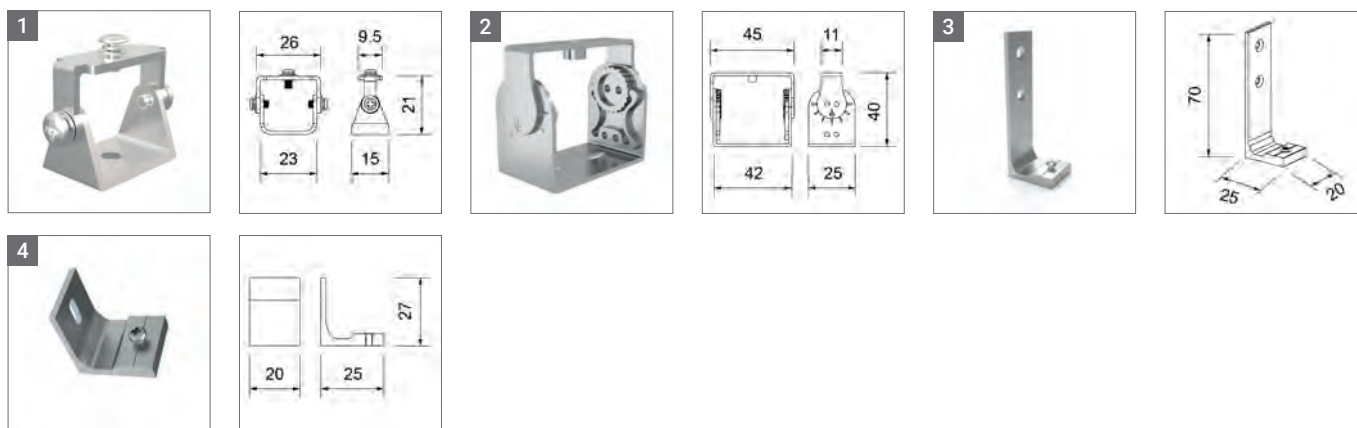
Montage-Elemente



	Länge	Art.-Nr.	CHF
1 Montageprofil, Höhe 36 mm, gezahnt, Aluminium	1000 mm	122-3525-985	73.90
	2000 mm	122-3525-995	85.00
2 Montageprofil, Höhe 50 mm, gezahnt, Aluminium	1000 mm	122-3525-980	78.90
	2000 mm	122-3525-990	95.00
2 Schwenkbare Halterung		120-001-07	13.80

Zubehör *

Nex Flex



		Art.-Nr.	CHF
1	Schwenkbare Halterung , für alle Nex Flex Montageprofile, inkl. 1 Schraube, Aluminium	120-001-01	13.80
2	Schwenkbare Halterung, gross , für alle Profile, inkl. 1 Schraube, in 15° Schritten einstellbar, Aluminium	120-001-05	21.50
3	L-Halterung , für alle Nex Flex Montageprofile, inkl. 1 Schraube, Aluminium	120-001-02	13.80
4	L-Halterung, klein , für alle Nex Flex Montageprofile, inkl. 1 Schraube, Aluminium	120-001-06	8.90

* = nicht für Nex Flex F3525 geeignet

EIN-/AUFBAU- DOWNLIGHTS



Grundbeleuchtung

Swing

118

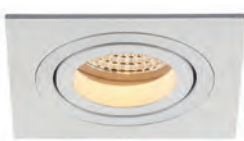
NEW



Bohrloch-Ø: 68 – 110 mm

- 450 – 1300 lm
- 2700 K / 3000 K / 4000 K
- 20° / 40° / 60°
- bis zu 124 lm/W

Twist



Bohrloch-Ø: 80 – 100 mm, DA: 164x80 mm

- 590 – 1300 lm
- 2700 K / 3000 K / 4000 K
- 20° / 40° / 60°
- bis zu 124 lm/W

138

Grundbeleuchtung flach

RIDL Flat

148

NEW



Bohrloch-Ø: 68/80 mm

- 570 – 840 lm
- 2700 K / 3000 K
- 40°
- für Einbau in Wärmedämmung geeignet

Vario

147



Bohrloch-Ø: 58/68 mm

- 480 lm
- 3000 K
- 50°
- für Decken- und Möbeleinbau

Grundbeleuchtung Neubau und Sanierung

Eco

154

NEW



Bohrloch-Ø: 90 – 260 mm

- 660 – 2600 lm
- 2700 K / 3000 K
- 80°
- UGR ≤ 25
- bis zu 130 lm/W

Teco

156

NEW



Bohrloch-Ø: 80 – 260 mm

- 580 – 3150 lm
- 3000 K / 4000 K / TW
- 70° / 80°
- UGR ≤ 22
- bis zu 127 lm/W

Grundbeleuchtung Office

Zenta II

160



Bohrloch-Ø: 90 – 220 mm

- 1100 – 3200 lm
- 3000 K / 4000 K / TW
- 40° / 60° / 70°
- UGR ≤ 19

Akzentbeleuchtung

RIDL 300 DL

116

NEW

**Bohrloch-Ø: 25 mm**

- 240 – 250 lm
- 2700 K / 3000 K
- 36°

Swing 40

117

**Bohrloch-Ø: 40 mm**

- 270 – 280 lm
- 2700 K / 3000 K
- 18° / 36°

Drop

146

**Bohrloch-Ø: 30/50 mm**

- 125 / 460 lm
- 3000 K
- 20° / 24° / 40°
- für Nasszellen, Möbeleinbau

Design

Dark

152

NEW

**Bohrloch-Ø: 35/68 mm**

- 150 – 710 lm
- 2700 K / 3000 K
- 20° / 36°
- vollständig blendfrei

Concave

150

**Bohrloch-Ø: 68/80 mm**

- 860 lm
- 3000 K
- 60°
- zurückversetzt für ruhiges Deckenbild

Shop & Retail

RIDL Big II

164

**Bohrloch-Ø: 115 mm, DA: 125 mm**

- 2400/3000 lm
- 3000 K
- 40°
- CRI 95 / GAI 100 für beste Farbsättigung



Mira II

166

**Bohrloch-Ø: 75 – 150 mm**

- 830 – 3000 lm
- 3000 K
- 20° / 36° / 38° / 50° / 70°
- einfache Leuchtenpositionierung

Einfach finden, was passt – Bohrlöcher und Deckenausschnitte

Leuchten

	Name	Ø / LxB	EBT	Seite		Name	Ø / LxB	EBT	Seite
25	RIDL 300 DL	30	43	116	76 – 79	Swing 80, mit RIDL 600	90	57	126
30	Drop	35	19	146		Swing 80, mit RIDL 900	90	67	126
35	Dark	41.5	63	152		Swing 80, mit RIDL 1200	90	81	126
40	Swing 40	48	47	117		Swing 80 Plan, mit RIDL 600	90	57	126
50	Drop	58	29	146		Swing 80 Plan, mit RIDL 900	90	67	126
	Vario	60	10	284		Swing 80 Plan, mit RIDL 1200	90	81	126
58	Vario	70	19	147		Swing 80 RIDL 500 ID	90	82	134
60	Vario, schwenkbar	70	10	284		Swing 80 GU10	90	91	135
68	Swing 68, mit RIDL 600	82	57	118		RIDL 600 Flat	92	26.5	148
	Swing 68, mit RIDL 900	82	67	118		RIDL 900 Flat	92	41.5	148
	Swing 68, mit RIDL 1200	82	81	118	80	Swing 80, mit RIDL 600	90	57	126
	Swing 68 Plan, mit RIDL 600	82	57	118		Swing 80, mit RIDL 900	90	67	126
	Swing 68 Plan, mit RIDL 900	82	67	118		Swing 80, mit RIDL 1200	90	81	126
	Swing 68 Plan, mit RIDL 1200	82	81	118		Swing 80 Plan, mit RIDL 600	90	57	126
	Swing 68 RIDL 500 ID	82	82	124		Swing 80 Plan, mit RIDL 900	90	67	126
	Swing 68 GU10	82	91	125		Swing 80 Plan, mit RIDL 1200	90	81	126
	Swing 80, mit RIDL 600	90	57	126		Swing 80 EL	90	120	132
	Swing 80, mit RIDL 900	90	67	126		Swing 80 Plan EL	90	120	133
	Swing 80, mit RIDL 1200	90	81	126		Swing 80 RIDL 500 ID	90	82	134
	Swing 80 Plan, mit RIDL 600	90	57	126		Swing 80 GU10	90	91	135
	Swing 80 Plan, mit RIDL 900	90	67	126		Swing 100	110	67	136
	Swing 80 Plan, mit RIDL 1200	90	81	126		Swing 110	120	67	137
	Swing 80 RIDL 500 ID	90	82	134		Twist 80 Plan, mit RIDL 600	92	59	138
	Swing 80 GU10	90	91	135		Twist 80 Plan, mit RIDL 900	92	69	138
	Swing 100	110	67	136		Twist 80 Plan, mit RIDL 1200	92	83	138
	Swing 110	120	67	137		Twist 80 Square Plan, mit RIDL 600	92x92	59	138
	Vario LED, schwenkbar	80	19	147		Twist 80 Square Plan, mit RIDL 900	92x92	69	138
	RIDL 600 Flat	82	26.5	148		Twist 80 Square Plan, mit RIDL 1200	92x92	83	138
	RIDL 600 Flat	92	26.5	148		RIDL 600 Flat	92	26.5	148
	RIDL 900 Flat	82	41.5	148		RIDL 900 Flat	92	41.5	148
	RIDL 900 Flat	92	41.5	148		Concave	90	81	150
	Concave	79	73	150		Teco	92	66	156
	Dark	80	110	152		Polar*	92	75	301
69 – 74	Swing 80, mit RIDL 600	90	57	126	81 – 89	Swing 100	110	67	136
	Swing 80, mit RIDL 900	90	67	126		Swing 110	120	67	137
	Swing 80, mit RIDL 1200	90	81	126	90 – 99	Swing 100	110	67	136
	Swing 80 Plan, mit RIDL 600	90	57	126		Swing 110	120	67	137
	Swing 80 Plan, mit RIDL 900	90	67	126		Twist 100 Plan, mit RIDL 900	110	67	144
	Swing 80 Plan, mit RIDL 1200	90	81	126		Eco	110	70	154
	Swing 80 RIDL 500 ID	90	82	134		Zenta II	110	88	160
	Swing 80 GU10	90	91	135		Polar*	112	75	301
	Swing 100	110	67	136	100	Swing 100	110	67	136
	Swing 110	120	67	137		Swing 110	120	67	137
	RIDL 600 Flat	92	26.5	148		Twist 100 Plan, mit RIDL 900	110	67	144
	RIDL 900 Flat	92	41.5	148		Eco	110	70	154
75	Swing 80, mit RIDL 600	90	57	126		Teco	115	72	156
	Swing 80, mit RIDL 900	90	67	126		Zenta II	110	88	160
	Swing 80, mit RIDL 1200	90	81	126		Mira II	112	100	166
	Swing 80 Plan, mit RIDL 600	90	57	126		Polar*	112	75	301
	Swing 80 Plan, mit RIDL 900	90	67	126	101 – 105	Swing 110	120	67	137
	Swing 80 Plan, mit RIDL 1200	90	81	126		Teco	115	72	156
	Swing 80 RIDL 500 ID	90	82	134	106 – 110	Swing 110	129	120	137
	Swing 80 GU10	90	91	135	115	RIDL Flex Round Big II	129	120	164
	Swing 100	110	67	136	125	Eco	142	83	154
	Swing 110	120	67	137		Teco	145	81	156
	RIDL 600 Flat	92	26.5	148		Zenta II	138	116	160
	RIDL 900 Flat	92	41.5	148		Mira II	138	132	166
	Mira II	85	78	166					

Leuchten

	Name	Ø / LxB	EBT	Seite
126 – 131	Eco	142	83	154
	Teco	145	81	156
132	Eco	142	83	154
	Teco	145	81	156
	Flatfix Superslim II	146	37	192
133 – 135	Teco	145	81	156
140 – 149	Eco	165	95	154
150	Eco	165	95	154
	Teco	175	90	156
	Zenta II	165	144	160
	Zenta II Tunable White	165	144	160
	Mira II	162	153	166
151 – 159	Teco	175	90	156
160	Teco	175	90	156
	Flatfix Superslim II	172	37	192
161 – 165	Teco	175	90	156
172 – 189	Eco	210	101	154
	Teco	205	94	156
	Teco Tunable White	205	94	156
190 – 195	Eco	210	101	154
	Teco	205	94	156
	Teco Tunable White	205	94	156
	Zenta II	235	145	160
196 – 199	Eco	210	101	154
	Zenta II	235	145	160
200	Eco	210	101	154
	Eco	230	110	154
	Teco	230	105	156
	Teco Tunable White	230	105	156
	Zenta II	235	145	160
201 – 220	Eco	230	110	154
	Teco	230	105	156
	Teco	280	105	156
	Teco Tunable White	230	105	156
	Teco Tunable White	280	105	156
	Zenta II	235	145	160
221 – 224	Teco	280	105	156
	Teco Tunable White	280	105	156
225	Teco	280	105	156
	Teco Tunable White	280	105	156
	Flatfix Superslim II	238	37	192
226 – 260	Teco	280	105	156
	Teco Tunable White	280	105	156
2x80	Twist 2X Square Plan, mit RIDL 900	175x92	69	145

	Name	LxB	EBT	Seite
125x125	RIDL Flex Square Big II	140x140	120	164
164x80	Twist 2X Square Plan, mit RIDL 900	175x92	69	145

Deckeneinbauringe

	Name	Ø / LxB	EBT	Seite
68	Swing 68	82	57 – 101	180
	Swing 68 Plan	82	57 – 101	180
	Swing 80	90	57 – 101	180
	Swing 80 Plan	90	57 – 101	180
	Swing 100	110	57 – 101	180
	Swing 110	120	57 – 101	180
	Concave	79	63 – 107	184
	Mila	90	63 – 97	185
69 – 74	Swing 80	90	57 – 101	180
	Swing 80 Plan	90	57 – 101	180
	Swing 100	110	57 – 101	180
	Swing 110	120	57 – 101	180
75	Swing 80	90	57 – 101	180
	Swing 80 Plan	90	57 – 101	180
	Swing 100	110	57 – 101	180
	Swing 110	120	57 – 101	180
76 – 79	Swing 80	90	57 – 101	180
	Swing 80 Plan	90	57 – 101	180
	Swing 100	110	57 – 101	180
	Swing 110	120	57 – 101	180
80	Swing 80	90	57 – 101	180
	Swing 80 Plan	90	57 – 101	180
	Swing 100	110	57 – 101	180
	Swing 110	120	57 – 101	180
	Twist 80 Plan	92	59 – 103	182
	Twist 80 Square Plan	92x92	59 – 103	182
	Concave	90	71 – 115	182
81 – 89	Swing 100	110	57 – 101	180
	Swing 110	120	57 – 101	180
90 – 100	Swing 100	110	57 – 101	180
	Swing 110	120	57 – 101	180
	Twist 100 Plan	110	57 – 101	182
101 – 110	Swing 110	120	57 – 101	180
2x80	Twist 2X Square Plan	175x92	59 – 103	182

	Name	LxB	EBT	Seite
164x80	Twist 2X Square Plan	175x92	59 – 103	182

* = Leuchte für den Aussenbereich

Einbau-Downlight

RIDL 300 DL

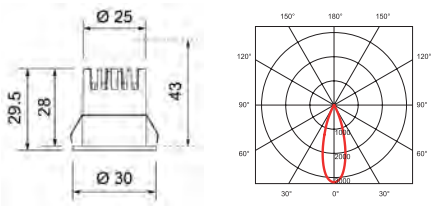
 Ø 25 mm

NEW



Kleinstes Einbau-Downlight mit Reflektor-Technik

- passt in 25 mm Bohrloch
- ideal für Gips- und Holzdecken
- leistungsstark bei kompakten Abmessungen
- eröffnet neue Gestaltungsmöglichkeiten: ob vielfach für Sternenhimmel oder einzeln für Akzente
- mit steckbarem Anschlusskabel
- inkl. Schutzglas, klar
- Finish: strukturiert



Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	EEK	Art.-Nr.	CHF
3.1 W	240 lm	weiss, ~RAL9003	2700 K	F	130-886-20	29.00
	250 lm	weiss, ~RAL9003	3000 K	E	130-886-70	29.00
	240 lm	schwarz, ~RAL9004	2700 K	F	130-888-20	29.00
	250 lm	schwarz, ~RAL9004	3000 K	E	130-888-70	29.00

Lebensdauer 50'000h L80 B50 | Bestromung 180 mA | U_f 15.5 – 18.5 V

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
 7.7 W, 180 – 350 mA	368	200-030-008	39.00
 10 W, 180 mA, passt ins Bohrloch ab Ø 30 mm	374	200-032-010	64.00

Einbau-Downlight

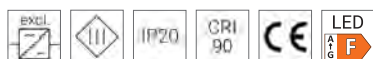
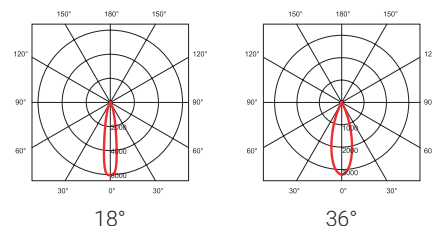
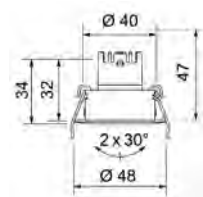
Swing 40

Ø 40 mm



Verschmilzt mit der Decke

- leistungsstark bei kompakten Abmessungen
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- mit steckbarem Anschlusskabel
- 60° schwenkbar (2 x 30°)



Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	↕	Art.-Nr.	CHF
3.2 W	270 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	18°	130-420-20	34.00
	280 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	18°	130-426-70	34.00
	270 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	36°	130-421-20	34.00
	280 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	36°	130-427-70	34.00
	270 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K	18°	130-422-20	34.00
	280 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	18°	130-428-70	34.00
	270 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K	36°	130-423-20	34.00
	280 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	36°	130-429-70	34.00
	270 lm	alu-gebürstet	2700 K	18°	130-424-20	34.00
	280 lm	alu-gebürstet	3000 K	18°	130-430-70	34.00
	270 lm	alu-gebürstet	2700 K	36°	130-425-20	34.00
	280 lm	alu-gebürstet	3000 K	36°	130-431-70	34.00

Lebensdauer 50'000h L80 B50 | Bestromung 180 mA | U_F 15.5 – 18.5 V

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 329
(nicht für Sichtbeton geeignet)
- Frontring 920 896 109

Empfohlene Treiber

	Seite	Art.-Nr.	CHF
7.7 W, 180 – 350 mA	368	200-030-008	39.00
10 W, 180 mA	374	200-032-010	64.00

Einbau-Downlight

Swing 68

Swing 68 Plan

 Ø 68 mm


Swing 68 bzw. Swing 68 Plan fügt sich nahtlos in jede Architektur ein und bringt Räume mit präzisiertem, hochwertigem Licht zur Geltung. Ob im Objektbereich oder privaten Wohnumfeld – Wählen Sie aus zahlreichen Optionen das passende Produkt:

- 2 Designvarianten
- 5 Gehäusefarben
- 3 Farbtemperaturen
- 3 Leistungsstufen
- 3 Abstrahlwinkel
- 2 Montageoptionen
- 2 Steuerungen
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 124 lm/W
- homogene Lichtverteilung
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel

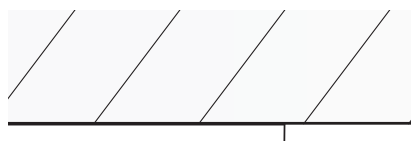
Designvarianten



Swing 68



Swing 68 Plan



Farben

-  weiss, strukturiert, ~RAL 9003
-  schwarz, strukturiert, ~RAL 9004
-  alu-gebürstet
-  alu-glänzend
-  gold, eloxiert

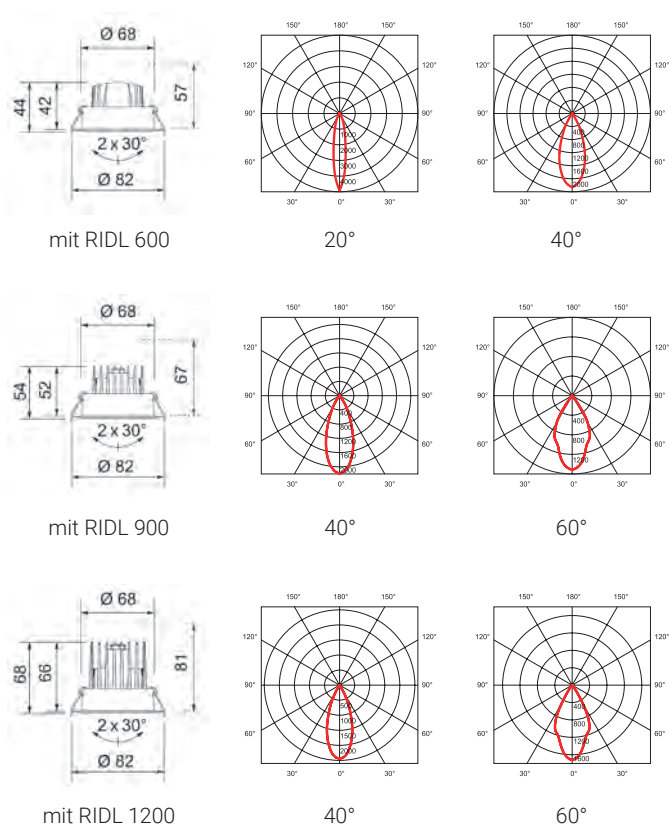
Montageoptionen



Spannfeder



Blattfeder



Leuchtmittel	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	EEK	Steuerung	↕
RIDL 600	5 W	590 lm 600 lm 620 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D C C	RC / DALI 2	20°, 40°
RIDL 900	7.4 W	830 lm 860 lm 900 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D D C	RC / DALI 2	40°, 60°
RIDL 1200	10.5 W	1170 lm 1220 lm 1300 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D D D	RC / DALI 2	40°, 60°

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Steuerungen



RIDL 600/900
200-029-008 (S. 369)
RIDL 1200
200-029-012 (S. 369)



RIDL 600/900/1200
200-026-010 (S. 374)

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- Frontring 920 896 209

Artikel auf der
nächsten Seite



Swing 68



Phasenabschnitt

mit **RIDL 600** | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 64.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-011-221	UD-998-011-721		UD-998-013-221	UD-998-013-721	
	40°	UD-998-011-241	UD-998-011-741	UD-998-011-441	UD-998-013-241	UD-998-013-741	UD-998-013-441
	20°	UD-998-011-222	UD-998-011-722		UD-998-013-222	UD-998-013-722	
	40°	UD-998-011-242	UD-998-011-742	UD-998-011-442	UD-998-013-242	UD-998-013-742	UD-998-013-442
	20°	UD-998-011-223	UD-998-011-723		UD-998-013-223	UD-998-013-723	
	40°	UD-998-011-243	UD-998-011-743	UD-998-011-443	UD-998-013-243	UD-998-013-743	UD-998-013-443
	20°	UD-998-011-224	UD-998-011-724		UD-998-013-224	UD-998-013-724	
	40°	UD-998-011-244	UD-998-011-744	UD-998-011-444	UD-998-013-244	UD-998-013-744	UD-998-013-444
	20°	UD-998-011-225	UD-998-011-725		UD-998-013-225	UD-998-013-725	
	40°	UD-998-011-245	UD-998-011-745	UD-998-011-445	UD-998-013-245	UD-998-013-745	UD-998-013-445

mit **RIDL 900** | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 74.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-011-241	UD-999-011-741	UD-999-011-441	UD-999-013-241	UD-999-013-741	UD-999-013-441
	60°	UD-999-011-261	UD-999-011-761	UD-999-011-461	UD-999-013-261	UD-999-013-761	UD-999-013-461
	40°	UD-999-011-242	UD-999-011-742	UD-999-011-442	UD-999-013-242	UD-999-013-742	UD-999-013-442
	60°	UD-999-011-262	UD-999-011-762	UD-999-011-462	UD-999-013-262	UD-999-013-762	UD-999-013-462
	40°	UD-999-011-243	UD-999-011-743	UD-999-011-443	UD-999-013-243	UD-999-013-743	UD-999-013-443
	60°	UD-999-011-263	UD-999-011-763	UD-999-011-463	UD-999-013-263	UD-999-013-763	UD-999-013-463
	40°	UD-999-011-244	UD-999-011-744	UD-999-011-444	UD-999-013-244	UD-999-013-744	UD-999-013-444
	60°	UD-999-011-264	UD-999-011-764	UD-999-011-464	UD-999-013-264	UD-999-013-764	UD-999-013-464
	40°	UD-999-011-245	UD-999-011-745	UD-999-011-445	UD-999-013-245	UD-999-013-745	UD-999-013-445
	60°	UD-999-011-265	UD-999-011-765	UD-999-011-465	UD-999-013-265	UD-999-013-765	UD-999-013-465

mit **RIDL 1200** | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 89.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-011-241	UD-993-011-741	UD-993-011-441	UD-993-013-241	UD-993-013-741	UD-993-013-441
	60°	UD-993-011-261	UD-993-011-761	UD-993-011-461	UD-993-013-261	UD-993-013-761	UD-993-013-461
	40°	UD-993-011-242	UD-993-011-742	UD-993-011-442	UD-993-013-242	UD-993-013-742	UD-993-013-442
	60°	UD-993-011-262	UD-993-011-762	UD-993-011-462	UD-993-013-262	UD-993-013-762	UD-993-013-462
	40°	UD-993-011-243	UD-993-011-743	UD-993-011-443	UD-993-013-243	UD-993-013-743	UD-993-013-443
	60°	UD-993-011-263	UD-993-011-763	UD-993-011-463	UD-993-013-263	UD-993-013-763	UD-993-013-463
	40°	UD-993-011-244	UD-993-011-744	UD-993-011-444	UD-993-013-244	UD-993-013-744	UD-993-013-444
	60°	UD-993-011-264	UD-993-011-764	UD-993-011-464	UD-993-013-264	UD-993-013-764	UD-993-013-464
	40°	UD-993-011-245	UD-993-011-745	UD-993-011-445	UD-993-013-245	UD-993-013-745	UD-993-013-445
	60°	UD-993-011-265	UD-993-011-765	UD-993-011-465	UD-993-013-265	UD-993-013-765	UD-993-013-465



DALI 2 / PushDim

mit RIDL 600 | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 89.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-012-221	UD-998-012-721		UD-998-014-221	UD-998-014-721	
	40°	UD-998-012-241	UD-998-012-741	UD-998-012-441	UD-998-014-241	UD-998-014-741	UD-998-014-441
	20°	UD-998-012-222	UD-998-012-722		UD-998-014-222	UD-998-014-722	
	40°	UD-998-012-242	UD-998-012-742	UD-998-012-442	UD-998-014-242	UD-998-014-742	UD-998-014-442
	20°	UD-998-012-223	UD-998-012-723		UD-998-014-223	UD-998-014-723	
	40°	UD-998-012-243	UD-998-012-743	UD-998-012-443	UD-998-014-243	UD-998-014-743	UD-998-014-443
	20°	UD-998-012-224	UD-998-012-724		UD-998-014-224	UD-998-014-724	
	40°	UD-998-012-244	UD-998-012-744	UD-998-012-444	UD-998-014-244	UD-998-014-744	UD-998-014-444
	20°	UD-998-012-225	UD-998-012-725		UD-998-014-225	UD-998-014-725	
	40°	UD-998-012-245	UD-998-012-745	UD-998-012-445	UD-998-014-245	UD-998-014-745	UD-998-014-445

mit RIDL 900 | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 99.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-012-241	UD-999-012-741	UD-999-012-441	UD-999-014-241	UD-999-014-741	UD-999-014-441
	60°	UD-999-012-261	UD-999-012-761	UD-999-012-461	UD-999-014-261	UD-999-014-761	UD-999-014-461
	40°	UD-999-012-242	UD-999-012-742	UD-999-012-442	UD-999-014-242	UD-999-014-742	UD-999-014-442
	60°	UD-999-012-262	UD-999-012-762	UD-999-012-462	UD-999-014-262	UD-999-014-762	UD-999-014-462
	40°	UD-999-012-243	UD-999-012-743	UD-999-012-443	UD-999-014-243	UD-999-014-743	UD-999-014-443
	60°	UD-999-012-263	UD-999-012-763	UD-999-012-463	UD-999-014-263	UD-999-014-763	UD-999-014-463
	40°	UD-999-012-244	UD-999-012-744	UD-999-012-444	UD-999-014-244	UD-999-014-744	UD-999-014-444
	60°	UD-999-012-264	UD-999-012-764	UD-999-012-464	UD-999-014-264	UD-999-014-764	UD-999-014-464
	40°	UD-999-012-245	UD-999-012-745	UD-999-012-445	UD-999-014-245	UD-999-014-745	UD-999-014-445
	60°	UD-999-012-265	UD-999-012-765	UD-999-012-465	UD-999-014-265	UD-999-014-765	UD-999-014-465

mit RIDL 1200 | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 114.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-012-241	UD-993-012-741	UD-993-012-441	UD-993-014-241	UD-993-014-741	UD-993-014-441
	60°	UD-993-012-261	UD-993-012-761	UD-993-012-461	UD-993-014-261	UD-993-014-761	UD-993-014-461
	40°	UD-993-012-242	UD-993-012-742	UD-993-012-442	UD-993-014-242	UD-993-014-742	UD-993-014-442
	60°	UD-993-012-262	UD-993-012-762	UD-993-012-462	UD-993-014-262	UD-993-014-762	UD-993-014-462
	40°	UD-993-012-243	UD-993-012-743	UD-993-012-443	UD-993-014-243	UD-993-014-743	UD-993-014-443
	60°	UD-993-012-263	UD-993-012-763	UD-993-012-463	UD-993-014-263	UD-993-014-763	UD-993-014-463
	40°	UD-993-012-244	UD-993-012-744	UD-993-012-444	UD-993-014-244	UD-993-014-744	UD-993-014-444
	60°	UD-993-012-264	UD-993-012-764	UD-993-012-464	UD-993-014-264	UD-993-014-764	UD-993-014-464
	40°	UD-993-012-245	UD-993-012-745	UD-993-012-445	UD-993-014-245	UD-993-014-745	UD-993-014-445
	60°	UD-993-012-265	UD-993-012-765	UD-993-012-465	UD-993-014-265	UD-993-014-765	UD-993-014-465

Swing 68 Plan



Phasenabschnitt

mit **RIDL 600** | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 64.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-015-221	UD-998-015-721		UD-998-017-221	UD-998-017-721	
	40°	UD-998-015-241	UD-998-015-741	UD-998-015-441	UD-998-017-241	UD-998-017-741	UD-998-017-441
	20°	UD-998-015-222	UD-998-015-722		UD-998-017-222	UD-998-017-722	
	40°	UD-998-015-242	UD-998-015-742	UD-998-015-442	UD-998-017-242	UD-998-017-742	UD-998-017-442
	20°	UD-998-015-223	UD-998-015-723		UD-998-017-223	UD-998-017-723	
	40°	UD-998-015-243	UD-998-015-743	UD-998-015-443	UD-998-017-243	UD-998-017-743	UD-998-017-443
	20°	UD-998-015-224	UD-998-015-724		UD-998-017-224	UD-998-017-724	
	40°	UD-998-015-244	UD-998-015-744	UD-998-015-444	UD-998-017-244	UD-998-017-744	UD-998-017-444
	20°	UD-998-015-225	UD-998-015-725		UD-998-017-225	UD-998-017-725	
	40°	UD-998-015-245	UD-998-015-745	UD-998-015-445	UD-998-017-245	UD-998-017-745	UD-998-017-445

mit **RIDL 900** | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 74.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-015-241	UD-999-015-741	UD-999-015-441	UD-999-017-241	UD-999-017-741	UD-999-017-441
	60°	UD-999-015-261	UD-999-015-761	UD-999-015-461	UD-999-017-261	UD-999-017-761	UD-999-017-461
	40°	UD-999-015-242	UD-999-015-742	UD-999-015-442	UD-999-017-242	UD-999-017-742	UD-999-017-442
	60°	UD-999-015-262	UD-999-015-762	UD-999-015-462	UD-999-017-262	UD-999-017-762	UD-999-017-462
	40°	UD-999-015-243	UD-999-015-743	UD-999-015-443	UD-999-017-243	UD-999-017-743	UD-999-017-443
	60°	UD-999-015-263	UD-999-015-763	UD-999-015-463	UD-999-017-263	UD-999-017-763	UD-999-017-463
	40°	UD-999-015-244	UD-999-015-744	UD-999-015-444	UD-999-017-244	UD-999-017-744	UD-999-017-444
	60°	UD-999-015-264	UD-999-015-764	UD-999-015-464	UD-999-017-264	UD-999-017-764	UD-999-017-464
	40°	UD-999-015-245	UD-999-015-745	UD-999-015-445	UD-999-017-245	UD-999-017-745	UD-999-017-445
	60°	UD-999-015-265	UD-999-015-765	UD-999-015-465	UD-999-017-265	UD-999-017-765	UD-999-017-465

mit **RIDL 1200** | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 89.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-015-241	UD-993-015-741	UD-993-015-441	UD-993-017-241	UD-993-017-741	UD-993-017-441
	60°	UD-993-015-261	UD-993-015-761	UD-993-015-461	UD-993-017-261	UD-993-017-761	UD-993-017-461
	40°	UD-993-015-242	UD-993-015-742	UD-993-015-442	UD-993-017-242	UD-993-017-742	UD-993-017-442
	60°	UD-993-015-262	UD-993-015-762	UD-993-015-462	UD-993-017-262	UD-993-017-762	UD-993-017-462
	40°	UD-993-015-243	UD-993-015-743	UD-993-015-443	UD-993-017-243	UD-993-017-743	UD-993-017-443
	60°	UD-993-015-263	UD-993-015-763	UD-993-015-463	UD-993-017-263	UD-993-017-763	UD-993-017-463
	40°	UD-993-015-244	UD-993-015-744	UD-993-015-444	UD-993-017-244	UD-993-017-744	UD-993-017-444
	60°	UD-993-015-264	UD-993-015-764	UD-993-015-464	UD-993-017-264	UD-993-017-764	UD-993-017-464
	40°	UD-993-015-245	UD-993-015-745	UD-993-015-445	UD-993-017-245	UD-993-017-745	UD-993-017-445
	60°	UD-993-015-265	UD-993-015-765	UD-993-015-465	UD-993-017-265	UD-993-017-765	UD-993-017-465



DALI 2 / PushDim

mit RIDL 600 | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 89.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-016-221	UD-998-016-721		UD-998-018-221	UD-998-018-721	
	40°	UD-998-016-241	UD-998-016-741	UD-998-016-441	UD-998-018-241	UD-998-018-741	UD-998-018-441
	20°	UD-998-016-222	UD-998-016-722		UD-998-018-222	UD-998-018-722	
	40°	UD-998-016-242	UD-998-016-742	UD-998-016-442	UD-998-018-242	UD-998-018-742	UD-998-018-442
	20°	UD-998-016-223	UD-998-016-723		UD-998-018-223	UD-998-018-723	
	40°	UD-998-016-243	UD-998-016-743	UD-998-016-443	UD-998-018-243	UD-998-018-743	UD-998-018-443
	20°	UD-998-016-224	UD-998-016-724		UD-998-018-224	UD-998-018-724	
	40°	UD-998-016-244	UD-998-016-744	UD-998-016-444	UD-998-018-244	UD-998-018-744	UD-998-018-444
	20°	UD-998-016-225	UD-998-016-725		UD-998-018-225	UD-998-018-725	
	40°	UD-998-016-245	UD-998-016-745	UD-998-016-445	UD-998-018-245	UD-998-018-745	UD-998-018-445

mit RIDL 900 | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 99.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-016-241	UD-999-016-741	UD-999-016-441	UD-999-018-241	UD-999-018-741	UD-999-018-441
	60°	UD-999-016-261	UD-999-016-761	UD-999-016-461	UD-999-018-261	UD-999-018-761	UD-999-018-461
	40°	UD-999-016-242	UD-999-016-742	UD-999-016-442	UD-999-018-242	UD-999-018-742	UD-999-018-442
	60°	UD-999-016-262	UD-999-016-762	UD-999-016-462	UD-999-018-262	UD-999-018-762	UD-999-018-462
	40°	UD-999-016-243	UD-999-016-743	UD-999-016-443	UD-999-018-243	UD-999-018-743	UD-999-018-443
	60°	UD-999-016-263	UD-999-016-763	UD-999-016-463	UD-999-018-263	UD-999-018-763	UD-999-018-463
	40°	UD-999-016-244	UD-999-016-744	UD-999-016-444	UD-999-018-244	UD-999-018-744	UD-999-018-444
	60°	UD-999-016-264	UD-999-016-764	UD-999-016-464	UD-999-018-264	UD-999-018-764	UD-999-018-464
	40°	UD-999-016-245	UD-999-016-745	UD-999-016-445	UD-999-018-245	UD-999-018-745	UD-999-018-445
	60°	UD-999-016-265	UD-999-016-765	UD-999-016-465	UD-999-018-265	UD-999-018-765	UD-999-018-465

mit RIDL 1200 | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 114.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-016-241	UD-993-016-741	UD-993-016-441	UD-993-018-241	UD-993-018-741	UD-993-018-441
	60°	UD-993-016-261	UD-993-016-761	UD-993-016-461	UD-993-018-261	UD-993-018-761	UD-993-018-461
	40°	UD-993-016-242	UD-993-016-742	UD-993-016-442	UD-993-018-242	UD-993-018-742	UD-993-018-442
	60°	UD-993-016-262	UD-993-016-762	UD-993-016-462	UD-993-018-262	UD-993-018-762	UD-993-018-462
	40°	UD-993-016-243	UD-993-016-743	UD-993-016-443	UD-993-018-243	UD-993-018-743	UD-993-018-443
	60°	UD-993-016-263	UD-993-016-763	UD-993-016-463	UD-993-018-263	UD-993-018-763	UD-993-018-463
	40°	UD-993-016-244	UD-993-016-744	UD-993-016-444	UD-993-018-244	UD-993-018-744	UD-993-018-444
	60°	UD-993-016-264	UD-993-016-764	UD-993-016-464	UD-993-018-264	UD-993-018-764	UD-993-018-464
	40°	UD-993-016-245	UD-993-016-745	UD-993-016-445	UD-993-018-245	UD-993-018-745	UD-993-018-445
	60°	UD-993-016-265	UD-993-016-765	UD-993-016-465	UD-993-018-265	UD-993-018-765	UD-993-018-465

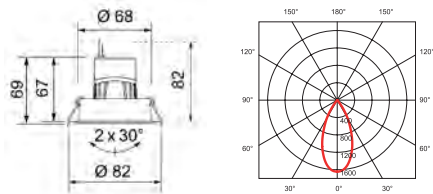
Swing 68 RIDL 500 ID

Ø 68 mm



230V Leuchtmittel in Bestform

- kompakt bei integriertem Treiber
- schnelle Installation mittels Anschlussbox
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- homogene Lichtverteilung
- perfekt dimmbar bis 10%
- inkl. Schutzglas, klar
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel



Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
5 W	530 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	UD-995-011-241	49.00
	550 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	UD-995-011-741	49.00
	530 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K	UD-995-011-242	49.00
	550 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	UD-995-011-742	49.00
	530 lm	alu-gebürstet	2700 K	UD-995-011-243	49.00
	550 lm	alu-gebürstet	3000 K	UD-995-011-743	49.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 319
- Frontring 920 896 209

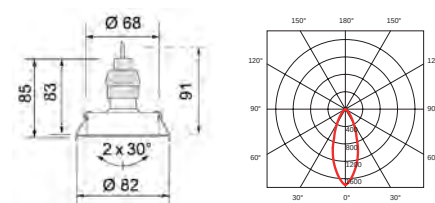
Einbau-Downlight

Swing 68 GU10

 Ø 68 mm


Bewährte GU10 Lösung in Top-Qualität

- inkl. GU10 Keramikfassung
- GU10 Leuchtmittel
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel



Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	Montage	Art.-Nr.	CHF
6 W	450 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	mit Spannfedern	UD-991-011-231	27.00
	470 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	mit Spannfedern	UD-991-011-731	27.00
	450 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K	mit Spannfedern	UD-991-011-232	27.00
	470 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	mit Spannfedern	UD-991-011-732	27.00
	450 lm	alu-gebürstet	2700 K	mit Spannfedern	UD-991-011-233	27.00
	470 lm	alu-gebürstet	3000 K	mit Spannfedern	UD-991-011-733	27.00
	450 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	mit Blattfedern	UD-991-013-231	27.00
	470 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	mit Blattfedern	UD-991-013-731	27.00
	450 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K	mit Blattfedern	UD-991-013-232	27.00
	470 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	mit Blattfedern	UD-991-013-732	27.00
	450 lm	alu-gebürstet	2700 K	mit Blattfedern	UD-991-013-233	27.00
	470 lm	alu-gebürstet	3000 K	mit Blattfedern	UD-991-013-733	27.00

Lebensdauer 25'000h L70

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 319
- Frontring 920 896 209

Swing 80

Swing 80 Plan

 Ø 68 – 80 mm


Swing 80 bzw. Swing 80 Plan fügt sich nahtlos in jede Architektur ein und bringt Räume mit präzisiertem, hochwertigem Licht zur Geltung. Ob im Objektbereich oder privaten Wohnumfeld – Wählen Sie aus zahlreichen Optionen das passende Produkt:

- 2 Designvarianten
- 5 Gehäusefarben
- 3 Farbtemperaturen
- 3 Leistungsstufen
- 3 Abstrahlwinkel
- 2 Montageoptionen
- 2 Steuerungen
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 124 lm/W
- homogene Lichtverteilung
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel

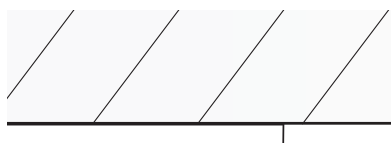
Designvarianten



Swing 80



Swing 80 Plan



Farben

-  weiss, strukturiert, ~RAL 9003
-  schwarz, strukturiert, ~RAL 9004
-  alu-gebürstet
-  alu-glänzend
-  gold, eloxiert

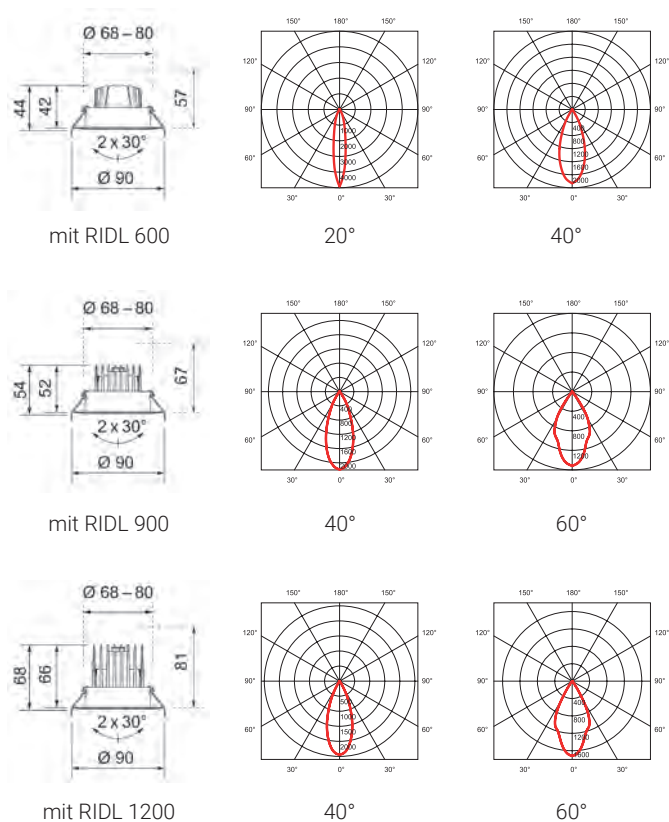
Montageoptionen



Spannfeder



Blattfeder



Leuchtmittel	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	EEK	Steuerung	↕
RIDL 600	5 W	590 lm 600 lm 620 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D C C	RC / DALI 2	20°, 40°
RIDL 900	7.4 W	830 lm 860 lm 900 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D D C	RC / DALI 2	40°, 60°
RIDL 1200	10.5 W	1170 lm 1220 lm 1300 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D D D	RC / DALI 2	40°, 60°

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Steuerungen



RIDL 600/900
200-029-008 (S. 369)
RIDL 1200
200-029-012 (S. 369)



RIDL 600/900/1200
200-026-010 (S. 374)

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- Frontring 920 896 229

Artikel auf der
nächsten Seite



Swing 80



Phasenabschnitt

mit RIDL 600 | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 66.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-019-221	UD-998-019-721		UD-998-021-221	UD-998-021-721	
	40°	UD-998-019-241	UD-998-019-741	UD-998-019-441	UD-998-021-241	UD-998-021-741	UD-998-021-441
	20°	UD-998-019-222	UD-998-019-722		UD-998-021-222	UD-998-021-722	
	40°	UD-998-019-242	UD-998-019-742	UD-998-019-442	UD-998-021-242	UD-998-021-742	UD-998-021-442
	20°	UD-998-019-223	UD-998-019-723		UD-998-021-223	UD-998-021-723	
	40°	UD-998-019-243	UD-998-019-743	UD-998-019-443	UD-998-021-243	UD-998-021-743	UD-998-021-443
	20°	UD-998-019-224	UD-998-019-724		UD-998-021-224	UD-998-021-724	
	40°	UD-998-019-244	UD-998-019-744	UD-998-019-444	UD-998-021-244	UD-998-021-744	UD-998-021-444
	20°	UD-998-019-225	UD-998-019-725		UD-998-021-225	UD-998-021-725	
	40°	UD-998-019-245	UD-998-019-745	UD-998-019-445	UD-998-021-245	UD-998-021-745	UD-998-021-445

mit RIDL 900 | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 76.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-019-241	UD-999-019-741	UD-999-019-441	UD-999-021-241	UD-999-021-741	UD-999-021-441
	60°	UD-999-019-261	UD-999-019-761	UD-999-019-461	UD-999-021-261	UD-999-021-761	UD-999-021-461
	40°	UD-999-019-242	UD-999-019-742	UD-999-019-442	UD-999-021-242	UD-999-021-742	UD-999-021-442
	60°	UD-999-019-262	UD-999-019-762	UD-999-019-462	UD-999-021-262	UD-999-021-762	UD-999-021-462
	40°	UD-999-019-243	UD-999-019-743	UD-999-019-443	UD-999-021-243	UD-999-021-743	UD-999-021-443
	60°	UD-999-019-263	UD-999-019-763	UD-999-019-463	UD-999-021-263	UD-999-021-763	UD-999-021-463
	40°	UD-999-019-244	UD-999-019-744	UD-999-019-444	UD-999-021-244	UD-999-021-744	UD-999-021-444
	60°	UD-999-019-264	UD-999-019-764	UD-999-019-464	UD-999-021-264	UD-999-021-764	UD-999-021-464
	40°	UD-999-019-245	UD-999-019-745	UD-999-019-445	UD-999-021-245	UD-999-021-745	UD-999-021-445
	60°	UD-999-019-265	UD-999-019-765	UD-999-019-465	UD-999-021-265	UD-999-021-765	UD-999-021-465

mit RIDL 1200 | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 91.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-019-241	UD-993-019-741	UD-993-019-441	UD-993-021-241	UD-993-021-741	UD-993-021-441
	60°	UD-993-019-261	UD-993-019-761	UD-993-019-461	UD-993-021-261	UD-993-021-761	UD-993-021-461
	40°	UD-993-019-242	UD-993-019-742	UD-993-019-442	UD-993-021-242	UD-993-021-742	UD-993-021-442
	60°	UD-993-019-262	UD-993-019-762	UD-993-019-462	UD-993-021-262	UD-993-021-762	UD-993-021-462
	40°	UD-993-019-243	UD-993-019-743	UD-993-019-443	UD-993-021-243	UD-993-021-743	UD-993-021-443
	60°	UD-993-019-263	UD-993-019-763	UD-993-019-463	UD-993-021-263	UD-993-021-763	UD-993-021-463
	40°	UD-993-019-244	UD-993-019-744	UD-993-019-444	UD-993-021-244	UD-993-021-744	UD-993-021-444
	60°	UD-993-019-264	UD-993-019-764	UD-993-019-464	UD-993-021-264	UD-993-021-764	UD-993-021-464
	40°	UD-993-019-245	UD-993-019-745	UD-993-019-445	UD-993-021-245	UD-993-021-745	UD-993-021-445
	60°	UD-993-019-265	UD-993-019-765	UD-993-019-465	UD-993-021-265	UD-993-021-765	UD-993-021-465



DALI 2 / PushDim

mit RIDL 600 | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 91.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-020-221	UD-998-020-721		UD-998-022-221	UD-998-022-721	
	40°	UD-998-020-241	UD-998-020-741	UD-998-020-441	UD-998-022-241	UD-998-022-741	UD-998-022-441
	20°	UD-998-020-222	UD-998-020-722		UD-998-022-222	UD-998-022-722	
	40°	UD-998-020-242	UD-998-020-742	UD-998-020-442	UD-998-022-242	UD-998-022-742	UD-998-022-442
	20°	UD-998-020-223	UD-998-020-723		UD-998-022-223	UD-998-022-723	
	40°	UD-998-020-243	UD-998-020-743	UD-998-020-443	UD-998-022-243	UD-998-022-743	UD-998-022-443
	20°	UD-998-020-224	UD-998-020-724		UD-998-022-224	UD-998-022-724	
	40°	UD-998-020-244	UD-998-020-744	UD-998-020-444	UD-998-022-244	UD-998-022-744	UD-998-022-444
	20°	UD-998-020-225	UD-998-020-725		UD-998-022-225	UD-998-022-725	
	40°	UD-998-020-245	UD-998-020-745	UD-998-020-445	UD-998-022-245	UD-998-022-745	UD-998-022-445

mit RIDL 900 | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 101.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-020-241	UD-999-020-741	UD-999-020-441	UD-999-022-241	UD-999-022-741	UD-999-022-441
	60°	UD-999-020-261	UD-999-020-761	UD-999-020-461	UD-999-022-261	UD-999-022-761	UD-999-022-461
	40°	UD-999-020-242	UD-999-020-742	UD-999-020-442	UD-999-022-242	UD-999-022-742	UD-999-022-442
	60°	UD-999-020-262	UD-999-020-762	UD-999-020-462	UD-999-022-262	UD-999-022-762	UD-999-022-462
	40°	UD-999-020-243	UD-999-020-743	UD-999-020-443	UD-999-022-243	UD-999-022-743	UD-999-022-443
	60°	UD-999-020-263	UD-999-020-763	UD-999-020-463	UD-999-022-263	UD-999-022-763	UD-999-022-463
	40°	UD-999-020-244	UD-999-020-744	UD-999-020-444	UD-999-022-244	UD-999-022-744	UD-999-022-444
	60°	UD-999-020-264	UD-999-020-764	UD-999-020-464	UD-999-022-264	UD-999-022-764	UD-999-022-464
	40°	UD-999-020-245	UD-999-020-745	UD-999-020-445	UD-999-022-245	UD-999-022-745	UD-999-022-445
	60°	UD-999-020-265	UD-999-020-765	UD-999-020-465	UD-999-022-265	UD-999-022-765	UD-999-022-465

mit RIDL 1200 | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 116.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-020-241	UD-993-020-741	UD-993-020-441	UD-993-022-241	UD-993-022-741	UD-993-022-441
	60°	UD-993-020-261	UD-993-020-761	UD-993-020-461	UD-993-022-261	UD-993-022-761	UD-993-022-461
	40°	UD-993-020-242	UD-993-020-742	UD-993-020-442	UD-993-022-242	UD-993-022-742	UD-993-022-442
	60°	UD-993-020-262	UD-993-020-762	UD-993-020-462	UD-993-022-262	UD-993-022-762	UD-993-022-462
	40°	UD-993-020-243	UD-993-020-743	UD-993-020-443	UD-993-022-243	UD-993-022-743	UD-993-022-443
	60°	UD-993-020-263	UD-993-020-763	UD-993-020-463	UD-993-022-263	UD-993-022-763	UD-993-022-463
	40°	UD-993-020-244	UD-993-020-744	UD-993-020-444	UD-993-022-244	UD-993-022-744	UD-993-022-444
	60°	UD-993-020-264	UD-993-020-764	UD-993-020-464	UD-993-022-264	UD-993-022-764	UD-993-022-464
	40°	UD-993-020-245	UD-993-020-745	UD-993-020-445	UD-993-022-245	UD-993-022-745	UD-993-022-445
	60°	UD-993-020-265	UD-993-020-765	UD-993-020-465	UD-993-022-265	UD-993-022-765	UD-993-022-465

Swing 80 Plan



Phasenabschnitt

mit **RIDL 600** | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 66.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-023-221	UD-998-023-721		UD-998-025-221	UD-998-025-721	
	40°	UD-998-023-241	UD-998-023-741	UD-998-023-441	UD-998-025-241	UD-998-025-741	UD-998-025-441
	20°	UD-998-023-222	UD-998-023-722		UD-998-025-222	UD-998-025-722	
	40°	UD-998-023-242	UD-998-023-742	UD-998-023-442	UD-998-025-242	UD-998-025-742	UD-998-025-442
	20°	UD-998-023-223	UD-998-023-723		UD-998-025-223	UD-998-025-723	
	40°	UD-998-023-243	UD-998-023-743	UD-998-023-443	UD-998-025-243	UD-998-025-743	UD-998-025-443

mit **RIDL 900** | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 76.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-023-241	UD-999-023-741	UD-999-023-441	UD-999-025-241	UD-999-025-741	UD-999-025-441
	60°	UD-999-023-261	UD-999-023-761	UD-999-023-461	UD-999-025-261	UD-999-025-761	UD-999-025-461
	40°	UD-999-023-242	UD-999-023-742	UD-999-023-442	UD-999-025-242	UD-999-025-742	UD-999-025-442
	60°	UD-999-023-262	UD-999-023-762	UD-999-023-462	UD-999-025-262	UD-999-025-762	UD-999-025-462
	40°	UD-999-023-243	UD-999-023-743	UD-999-023-443	UD-999-025-243	UD-999-025-743	UD-999-025-443
	60°	UD-999-023-263	UD-999-023-763	UD-999-023-463	UD-999-025-263	UD-999-025-763	UD-999-025-463

mit **RIDL 1200** | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 91.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-023-241	UD-993-023-741	UD-993-023-441	UD-993-025-241	UD-993-025-741	UD-993-025-441
	60°	UD-993-023-261	UD-993-023-761	UD-993-023-461	UD-993-025-261	UD-993-025-761	UD-993-025-461
	40°	UD-993-023-242	UD-993-023-742	UD-993-023-442	UD-993-025-242	UD-993-025-742	UD-993-025-442
	60°	UD-993-023-262	UD-993-023-762	UD-993-023-462	UD-993-025-262	UD-993-025-762	UD-993-025-462
	40°	UD-993-023-243	UD-993-023-743	UD-993-023-443	UD-993-025-243	UD-993-025-743	UD-993-025-443
	60°	UD-993-023-263	UD-993-023-763	UD-993-023-463	UD-993-025-263	UD-993-025-763	UD-993-025-463



DALI 2 / PushDim

mit RIDL 600 | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 91.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-024-221	UD-998-024-721		UD-998-026-221	UD-998-026-721	
	40°	UD-998-024-241	UD-998-024-741	UD-998-024-441	UD-998-026-241	UD-998-026-741	UD-998-026-441
	20°	UD-998-024-222	UD-998-024-722		UD-998-026-222	UD-998-026-722	
	40°	UD-998-024-242	UD-998-024-742	UD-998-024-442	UD-998-026-242	UD-998-026-742	UD-998-026-442
	20°	UD-998-024-223	UD-998-024-723		UD-998-026-223	UD-998-026-723	
	40°	UD-998-024-243	UD-998-024-743	UD-998-024-443	UD-998-026-243	UD-998-026-743	UD-998-026-443

mit RIDL 900 | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 101.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-024-241	UD-999-024-741	UD-999-024-441	UD-999-026-241	UD-999-026-741	UD-999-026-441
	60°	UD-999-024-261	UD-999-024-761	UD-999-024-461	UD-999-026-261	UD-999-026-761	UD-999-026-461
	40°	UD-999-024-242	UD-999-024-742	UD-999-024-442	UD-999-026-242	UD-999-026-742	UD-999-026-442
	60°	UD-999-024-262	UD-999-024-762	UD-999-024-462	UD-999-026-262	UD-999-026-762	UD-999-026-462
	40°	UD-999-024-243	UD-999-024-743	UD-999-024-443	UD-999-026-243	UD-999-026-743	UD-999-026-443
	60°	UD-999-024-263	UD-999-024-763	UD-999-024-463	UD-999-026-263	UD-999-026-763	UD-999-026-463

mit RIDL 1200 | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 116.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-024-241	UD-993-024-741	UD-993-024-441	UD-993-026-241	UD-993-026-741	UD-993-026-441
	60°	UD-993-024-261	UD-993-024-761	UD-993-024-461	UD-993-026-261	UD-993-026-761	UD-993-026-461
	40°	UD-993-024-242	UD-993-024-742	UD-993-024-442	UD-993-026-242	UD-993-026-742	UD-993-026-442
	60°	UD-993-024-262	UD-993-024-762	UD-993-024-462	UD-993-026-262	UD-993-026-762	UD-993-026-462
	40°	UD-993-024-243	UD-993-024-743	UD-993-024-443	UD-993-026-243	UD-993-026-743	UD-993-026-443
	60°	UD-993-024-263	UD-993-024-763	UD-993-024-463	UD-993-026-263	UD-993-026-763	UD-993-026-463

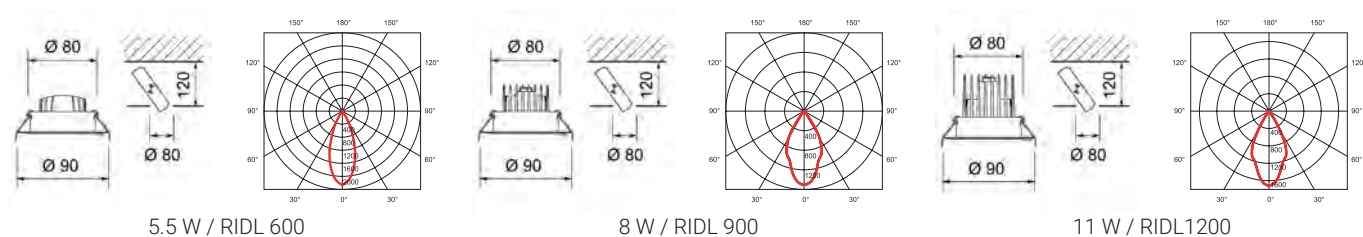
Swing 80 EL

 Ø 80 mm

Notbeleuchtung neu gedacht –

komplett steckerfertig

- mit Notlichtelement DALI, Einzelbatterie (3h), vollautomatischer Selbsttest
- integriertes und berechnetes Kühlmanagement
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 110 lm/W
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- mit steckbarem Anschlusskabel
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel
- Farbe/Finish:
 - weiss, strukturiert, ~RAL 9003
 - schwarz, strukturiert, ~RAL 9004
 - alu-gebürstet



Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Steuerung	△	EEK	mit Spannfeder	mit Blattfeder	CHF
5.5 W	600 lm	○	3000 K		40°	C	UD-998-019-741N	UD-998-021-741N	• 239.00
	600 lm	●	3000 K		40°	C	UD-998-019-742N	UD-998-021-742N	• 239.00
	600 lm	●	3000 K		40°	C	UD-998-019-743N	UD-998-021-743N	• 239.00
	600 lm	○	3000 K		40°	C	UD-998-020-741N	UD-998-022-741N	• 265.00
	600 lm	●	3000 K		40°	C	UD-998-020-742N	UD-998-022-742N	• 265.00
	600 lm	●	3000 K		40°	C	UD-998-020-743N	UD-998-022-743N	• 265.00
8 W	860 lm	○	3000 K		60°	D	UD-999-019-761N	UD-999-021-761N	• 249.00
	860 lm	●	3000 K		60°	D	UD-999-019-762N	UD-999-021-762N	• 249.00
	860 lm	●	3000 K		60°	D	UD-999-019-763N	UD-999-021-763N	• 249.00
	860 lm	○	3000 K		60°	D	UD-999-020-761N	UD-999-022-761N	• 275.00
	860 lm	●	3000 K		60°	D	UD-999-020-762N	UD-999-022-762N	• 275.00
	860 lm	●	3000 K		60°	D	UD-999-020-763N	UD-999-022-763N	• 275.00
11 W	1220 lm	○	3000 K		60°	D	UD-993-019-761N	UD-993-021-761N	• 261.00
	1220 lm	●	3000 K		60°	D	UD-993-019-762N	UD-993-021-762N	• 261.00
	1220 lm	●	3000 K		60°	D	UD-993-019-763N	UD-993-021-763N	• 261.00
	1220 lm	○	3000 K		60°	D	UD-993-020-761N	UD-993-022-761N	• 287.00
	1220 lm	●	3000 K		60°	D	UD-993-020-762N	UD-993-022-762N	• 287.00
	1220 lm	●	3000 K		60°	D	UD-993-020-763N	UD-993-022-763N	• 287.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Enthaltene Treiber		
5.5 W / 8 W	200-029-008 (S. 369)	200-026-010 (S. 374)
11 W	200-029-012 (S. 369)	

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

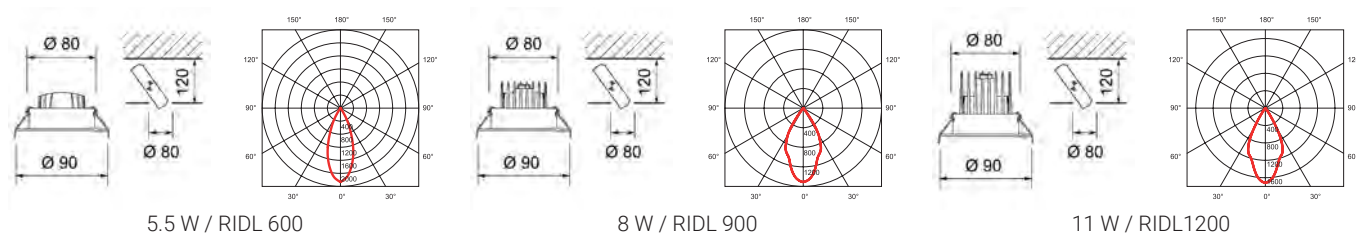
- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- Frontring 920 896 229

Swing 80 Plan EL



Notbeleuchtung neu gedacht – komplett steckerfertig

- mit Notlichtelement DALI, Einzelbatterie (3h), vollautomatischer Selbsttest
- integriertes und berechnetes Kühlmanagement
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 110 lm/W
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemonontage
- mit steckbarem Anschlusskabel
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel
- Farbe/Finish:
 - weiss, strukturiert, ~RAL 9003
 - schwarz, strukturiert, ~RAL 9004
 - alu-gebürstet



Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Steuerung	△	EEK	mit Spannfeder	mit Blattfeder	CHF
5.5 W	600 lm	○	3000 K		40°	C	UD-998-023-741N	UD-998-025-741N	• 239.00
	600 lm	●	3000 K		40°	C	UD-998-023-742N	UD-998-025-742N	• 239.00
	600 lm	●	3000 K		40°	C	UD-998-023-743N	UD-998-025-743N	• 239.00
	600 lm	○	3000 K		40°	C	UD-998-024-741N	UD-998-026-741N	• 265.00
	600 lm	●	3000 K		40°	C	UD-998-024-742N	UD-998-026-742N	• 265.00
	600 lm	●	3000 K		40°	C	UD-998-024-743N	UD-998-026-743N	• 265.00
8 W	860 lm	○	3000 K		60°	D	UD-999-023-761N	UD-999-025-761N	• 249.00
	860 lm	●	3000 K		60°	D	UD-999-023-762N	UD-999-025-762N	• 249.00
	860 lm	●	3000 K		60°	D	UD-999-023-763N	UD-999-025-763N	• 249.00
	860 lm	○	3000 K		60°	D	UD-999-024-761N	UD-999-026-761N	• 275.00
	860 lm	●	3000 K		60°	D	UD-999-024-762N	UD-999-026-762N	• 275.00
	860 lm	●	3000 K		60°	D	UD-999-024-763N	UD-999-026-763N	• 275.00
11 W	1220 lm	○	3000 K		60°	D	UD-993-023-761N	UD-993-025-761N	• 261.00
	1220 lm	●	3000 K		60°	D	UD-993-023-762N	UD-993-025-762N	• 261.00
	1220 lm	●	3000 K		60°	D	UD-993-023-763N	UD-993-025-763N	• 261.00
	1220 lm	○	3000 K		60°	D	UD-993-024-761N	UD-993-026-761N	• 287.00
	1220 lm	●	3000 K		60°	D	UD-993-024-762N	UD-993-026-762N	• 287.00
	1220 lm	●	3000 K		60°	D	UD-993-024-763N	UD-993-026-763N	• 287.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Enthaltene Treiber		
5.5 W / 8 W	200-029-008 (S. 369)	200-026-010 (S. 374)
11 W	200-029-012 (S. 369)	

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- Frontring 920 896 229

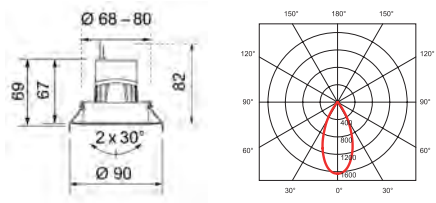
Swing 80 RIDL 500 ID

Ø 68 – 80 mm



230V Leuchtmittel in Bestform

- kompakt bei integriertem Treiber
- schnelle Installation mittels Anschlussbox
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- homogene Lichtverteilung
- perfekt dimmbar bis 10%
- inkl. Schutzglas, klar
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel



Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
5 W	530 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	UD-995-019-241	51.00
	550 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	UD-995-019-741	51.00
	530 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K	UD-995-019-242	51.00
	550 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	UD-995-019-742	51.00
	530 lm	alu-gebürstet	2700 K	UD-995-019-243	51.00
	550 lm	alu-gebürstet	3000 K	UD-995-019-743	51.00

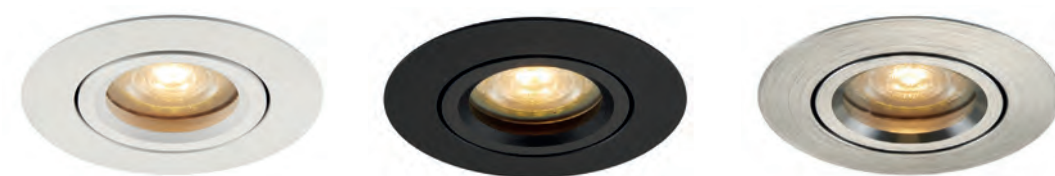
Lebensdauer 50'000h L80 B10

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 319
- Frontring 920 896 229

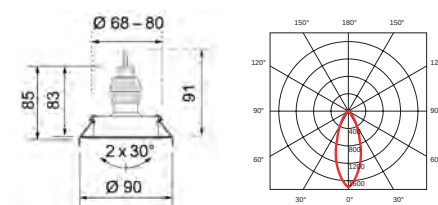
Einbau-Downlight

Swing 80 GU10

 Ø 68 – 80 mm


Bewährte GU10 Lösung in Top-Qualität

- inkl. GU10 Keramikfassung
- GU10 Leuchtmittel
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel



Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	Montage	Art.-Nr.	CHF
6 W	450 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	mit Spannfedern	UD-991-019-231	29.00
	470 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	mit Spannfedern	UD-991-019-731	29.00
	450 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K	mit Spannfedern	UD-991-019-232	29.00
	470 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	mit Spannfedern	UD-991-019-732	29.00
	450 lm	alu-gebürstet	2700 K	mit Spannfedern	UD-991-019-233	29.00
	470 lm	alu-gebürstet	3000 K	mit Spannfedern	UD-991-019-733	29.00
	450 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	mit Blattfedern	UD-991-021-231	29.00
	470 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	mit Blattfedern	UD-991-021-731	29.00
	450 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K	mit Blattfedern	UD-991-021-232	29.00
	470 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	mit Blattfedern	UD-991-021-732	29.00
	450 lm	alu-gebürstet	2700 K	mit Blattfedern	UD-991-021-233	29.00
	470 lm	alu-gebürstet	3000 K	mit Blattfedern	UD-991-021-733	29.00

Lebensdauer 25'000h L70

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 319
- Frontring 920 896 229

Swing 100

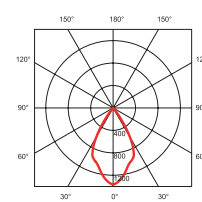
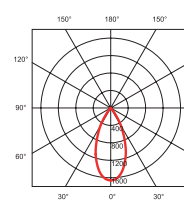
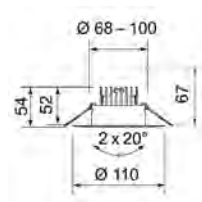
 Ø 68 – 100 mm


NEW



Deckt grosse oder unregelmässige Bohrlöcher elegant ab

- markantes Downlight mit starker Designwirkung
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 122 lm/W
- homogene Lichtverteilung
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 40° schwenkbar (2 x 20°)
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel



Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	Steuerung	EEK	△ 40°	△ 60°	CHF
7.4 W	830 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K		D	609-049-2410-0	609-049-2610-0	79.00
	860 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K		D	609-049-3410-0	609-049-3610-0	79.00
	900 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	4000 K		C	609-049-4410-0	609-049-4610-0	79.00
	830 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K		D	609-049-2420-0	609-049-2620-0	79.00
	860 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K		D	609-049-3420-0	609-049-3620-0	79.00
	900 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	4000 K		C	609-049-4420-0	609-049-4620-0	79.00
	830 lm	alu-gebürstet	2700 K		D	609-049-2430-0	609-049-2630-0	79.00
	860 lm	alu-gebürstet	3000 K		D	609-049-3430-0	609-049-3630-0	79.00
	900 lm	alu-gebürstet	4000 K		C	609-049-4430-0	609-049-4630-0	79.00
	830 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K		D	609-050-2410-0	609-050-2610-0	104.00
	860 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K		D	609-050-3410-0	609-050-3610-0	104.00
	900 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	4000 K		C	609-050-4410-0	609-050-4610-0	104.00
	830 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	2700 K		D	609-050-2420-0	609-050-2620-0	104.00
	860 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K		D	609-050-3420-0	609-050-3620-0	104.00
	900 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	4000 K		C	609-050-4420-0	609-050-4620-0	104.00
	830 lm	alu-gebürstet	2700 K		D	609-050-2430-0	609-050-2630-0	104.00
	860 lm	alu-gebürstet	3000 K		D	609-050-3430-0	609-050-3630-0	104.00
	900 lm	alu-gebürstet	4000 K		C	609-050-4430-0	609-050-4630-0	104.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Enthaltene Treiber

200-029-008 (S. 369)

200-026-010 (S. 374)

Einbau-Downlight

Swing 110

Ø 68 – 110 mm

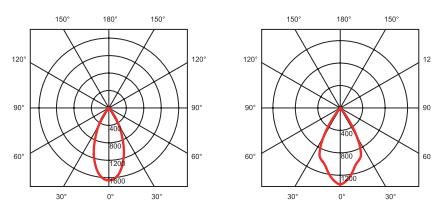
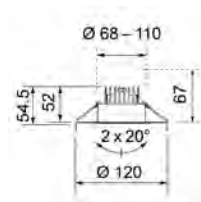


NEW



Deckt grosse oder unregelmässige Bohrlöcher elegant ab

- markantes Downlight mit starker Designwirkung
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 122 lm/W
- homogene Lichtverteilung
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 40° schwenkbar (2 x 20°)
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel



Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	Steuerung	EEK	40°	60°	CHF
7.4 W	830 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	R/C	D	609-051-2410-0	609-051-2610-0	81.00
	860 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	R/C	D	609-051-3410-0	609-051-3610-0	81.00
	900 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	4000 K	R/C	C	609-051-4410-0	609-051-4610-0	81.00
	830 lm	alu-gebürstet	2700 K	R/C	D	609-051-2430-0	609-051-2630-0	81.00
	860 lm	alu-gebürstet	3000 K	R/C	D	609-051-3430-0	609-051-3630-0	81.00
	900 lm	alu-gebürstet	4000 K	R/C	C	609-051-4430-0	609-051-4630-0	81.00
	830 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	2700 K	DALI 2 PUSH DIM	D	609-052-2410-0	609-052-2610-0	106.00
	860 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	DALI 2 PUSH DIM	D	609-052-3410-0	609-052-3610-0	106.00
	900 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	4000 K	DALI 2 PUSH DIM	C	609-052-4410-0	609-052-4610-0	106.00
	830 lm	alu-gebürstet	2700 K	DALI 2 PUSH DIM	D	609-052-2430-0	609-052-2630-0	106.00
	860 lm	alu-gebürstet	3000 K	DALI 2 PUSH DIM	D	609-052-3430-0	609-052-3630-0	106.00
	900 lm	alu-gebürstet	4000 K	DALI 2 PUSH DIM	C	609-052-4430-0	609-052-4630-0	106.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

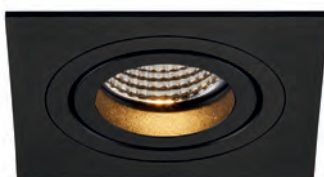
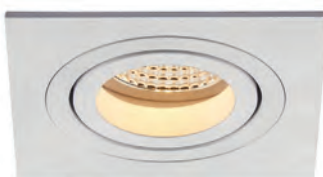
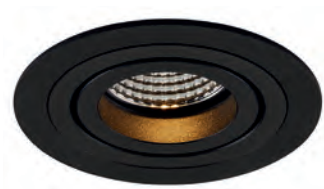
Enthaltene Treiber

- 200-029-008 (S. 369)
- 200-026-010 (S. 374)

Einbau-Downlight

Twist 80 Plan

Twist 80 Square Plan



Twist fügt sich nahtlos in jede Architektur ein und bringt Räume mit präzisiertem, hochwertigem Licht zur Geltung. Ob im Objektbereich oder privaten Wohnumfeld – Wählen Sie aus zahlreichen Optionen das passende Produkt:

- 2 Formen
- 3 Gehäusefarben
- 3 Farbtemperaturen
- 3 Leistungsstufen
- 3 Abstrahlwinkel
- 2 Montageoptionen
- 2 Steuerungen

- hohe Lichtausbeute mit bis zu 124 lm/W
- homogene Lichtverteilung
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- 350° drehbar
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel

Farben

-  weiss, strukturiert, ~RAL 9003
-  schwarz, strukturiert, ~RAL 9004
-  alu-gebürstet

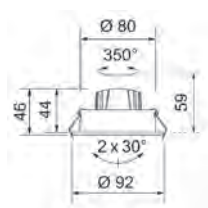
Montageoptionen



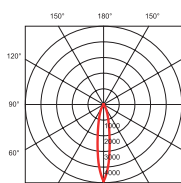
Spannfeder



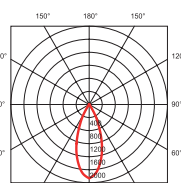
Blattfeder



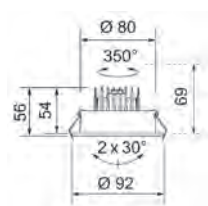
mit RIDL 600



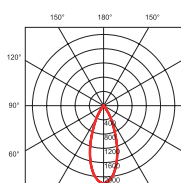
20°



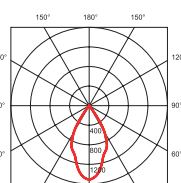
40°



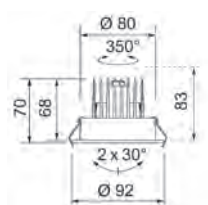
mit RIDL 900



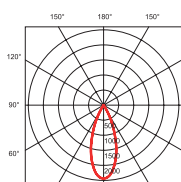
40°



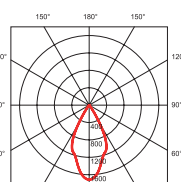
60°



mit RIDL 1200



40°



60°



Leuchtmittel	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	EEK	Steuerung	↕
RIDL 600	5 W	590 lm 600 lm 620 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D C C	RC / DALI 2	20°, 40°
RIDL 900	7.4 W	830 lm 860 lm 900 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D D C	RC / DALI 2	40°, 60°
RIDL 1200	10.5 W	1170 lm 1220 lm 1300 lm	2700 K 3000 K 4000 K	D D D	RC / DALI 2	40°, 60°

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Steuerungen



RIDL 600/900

200-029-008 (S. 369)

RIDL 1200

200-029-012 (S. 369)



RIDL 600/900/1200

200-026-010 (S. 374)

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- Frontring 920 896 229

Artikel auf der
nächsten Seite



Twist 80 Plan



Phasenabschnitt

mit **RIDL 600** | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 68.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-027-221	UD-998-027-721		UD-998-029-221	UD-998-029-721	
	40°	UD-998-027-241	UD-998-027-741	UD-998-027-441	UD-998-029-241	UD-998-029-741	UD-998-029-441
	20°	UD-998-027-222	UD-998-027-722		UD-998-029-222	UD-998-029-722	
	40°	UD-998-027-242	UD-998-027-742	UD-998-027-442	UD-998-029-242	UD-998-029-742	UD-998-029-442
	20°	UD-998-027-223	UD-998-027-723		UD-998-029-223	UD-998-029-723	
	40°	UD-998-027-243	UD-998-027-743	UD-998-027-443	UD-998-029-243	UD-998-029-743	UD-998-029-443

mit **RIDL 900** | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 78.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-027-241	UD-999-027-741	UD-999-027-441	UD-999-029-241	UD-999-029-741	UD-999-029-441
	60°	UD-999-027-261	UD-999-027-761	UD-999-027-461	UD-999-029-261	UD-999-029-761	UD-999-029-461
	40°	UD-999-027-242	UD-999-027-742	UD-999-027-442	UD-999-029-242	UD-999-029-742	UD-999-029-442
	60°	UD-999-027-262	UD-999-027-762	UD-999-027-462	UD-999-029-262	UD-999-029-762	UD-999-029-462
	40°	UD-999-027-243	UD-999-027-743	UD-999-027-443	UD-999-029-243	UD-999-029-743	UD-999-029-443
	60°	UD-999-027-263	UD-999-027-763	UD-999-027-463	UD-999-029-263	UD-999-029-763	UD-999-029-463

mit **RIDL 1200** | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 93.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-027-241	UD-993-027-741	UD-993-027-441	UD-993-029-241	UD-993-029-741	UD-993-029-441
	60°	UD-993-027-261	UD-993-027-761	UD-993-027-461	UD-993-029-261	UD-993-029-761	UD-993-029-461
	40°	UD-993-027-242	UD-993-027-742	UD-993-027-442	UD-993-029-242	UD-993-029-742	UD-993-029-442
	60°	UD-993-027-262	UD-993-027-762	UD-993-027-462	UD-993-029-262	UD-993-029-762	UD-993-029-462
	40°	UD-993-027-243	UD-993-027-743	UD-993-027-443	UD-993-029-243	UD-993-029-743	UD-993-029-443
	60°	UD-993-027-263	UD-993-027-763	UD-993-027-463	UD-993-029-263	UD-993-029-763	UD-993-029-463



DALI 2 / PushDim

mit RIDL 600 | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 93.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-028-221	UD-998-028-721		UD-998-030-221	UD-998-030-721	
	40°	UD-998-028-241	UD-998-028-741	UD-998-028-441	UD-998-030-241	UD-998-030-741	UD-998-030-441
	20°	UD-998-028-222	UD-998-028-722		UD-998-030-222	UD-998-030-722	
	40°	UD-998-028-242	UD-998-028-742	UD-998-028-442	UD-998-030-242	UD-998-030-742	UD-998-030-442
	20°	UD-998-028-223	UD-998-028-723		UD-998-030-223	UD-998-030-723	
	40°	UD-998-028-243	UD-998-028-743	UD-998-028-443	UD-998-030-243	UD-998-030-743	UD-998-030-443

mit RIDL 900 | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 103.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-028-241	UD-999-028-741	UD-999-028-441	UD-999-030-241	UD-999-030-741	UD-999-030-441
	60°	UD-999-028-261	UD-999-028-761	UD-999-028-461	UD-999-030-261	UD-999-030-761	UD-999-030-461
	40°	UD-999-028-242	UD-999-028-742	UD-999-028-442	UD-999-030-242	UD-999-030-742	UD-999-030-442
	60°	UD-999-028-262	UD-999-028-762	UD-999-028-462	UD-999-030-262	UD-999-030-762	UD-999-030-462
	40°	UD-999-028-243	UD-999-028-743	UD-999-028-443	UD-999-030-243	UD-999-030-743	UD-999-030-443
	60°	UD-999-028-263	UD-999-028-763	UD-999-028-463	UD-999-030-263	UD-999-030-763	UD-999-030-463

mit RIDL 1200 | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 118.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-028-241	UD-993-028-741	UD-993-028-441	UD-993-030-241	UD-993-030-741	UD-993-030-441
	60°	UD-993-028-261	UD-993-028-761	UD-993-028-461	UD-993-030-261	UD-993-030-761	UD-993-030-461
	40°	UD-993-028-242	UD-993-028-742	UD-993-028-442	UD-993-030-242	UD-993-030-742	UD-993-030-442
	60°	UD-993-028-262	UD-993-028-762	UD-993-028-462	UD-993-030-262	UD-993-030-762	UD-993-030-462
	40°	UD-993-028-243	UD-993-028-743	UD-993-028-443	UD-993-030-243	UD-993-030-743	UD-993-030-443
	60°	UD-993-028-263	UD-993-028-763	UD-993-028-463	UD-993-030-263	UD-993-030-763	UD-993-030-463

Twist 80 Square Plan



Phasenabschnitt

mit **RIDL 600** | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 68.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-031-221	UD-998-031-721		UD-998-033-221	UD-998-033-721	
	40°	UD-998-031-241	UD-998-031-741	UD-998-031-441	UD-998-033-241	UD-998-033-741	UD-998-033-441
	20°	UD-998-031-222	UD-998-031-722		UD-998-033-222	UD-998-033-722	
	40°	UD-998-031-242	UD-998-031-742	UD-998-031-442	UD-998-033-242	UD-998-033-742	UD-998-033-442
	20°	UD-998-031-223	UD-998-031-723		UD-998-033-223	UD-998-033-723	
	40°	UD-998-031-243	UD-998-031-743	UD-998-031-443	UD-998-033-243	UD-998-033-743	UD-998-033-443

mit **RIDL 900** | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 78.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-031-241	UD-999-031-741	UD-999-031-441	UD-999-033-241	UD-999-033-741	UD-999-033-441
	60°	UD-999-031-261	UD-999-031-761	UD-999-031-461	UD-999-033-261	UD-999-033-761	UD-999-033-461
	40°	UD-999-031-242	UD-999-031-742	UD-999-031-442	UD-999-033-242	UD-999-033-742	UD-999-033-442
	60°	UD-999-031-262	UD-999-031-762	UD-999-031-462	UD-999-033-262	UD-999-033-762	UD-999-033-462
	40°	UD-999-031-243	UD-999-031-743	UD-999-031-443	UD-999-033-243	UD-999-033-743	UD-999-033-443
	60°	UD-999-031-263	UD-999-031-763	UD-999-031-463	UD-999-033-263	UD-999-033-763	UD-999-033-463

mit **RIDL 1200** | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 93.00

		mit Spannfedern			mit Blattfedern		
		2700 K	3000 K	4000 K	2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-031-241	UD-993-031-741	UD-993-031-441	UD-993-033-241	UD-993-033-741	UD-993-033-441
	60°	UD-993-031-261	UD-993-031-761	UD-993-031-461	UD-993-033-261	UD-993-033-761	UD-993-033-461
	40°	UD-993-031-242	UD-993-031-742	UD-993-031-442	UD-993-033-242	UD-993-033-742	UD-993-033-442
	60°	UD-993-031-262	UD-993-031-762	UD-993-031-462	UD-993-033-262	UD-993-033-762	UD-993-033-462
	40°	UD-993-031-243	UD-993-031-743	UD-993-031-443	UD-993-033-243	UD-993-033-743	UD-993-033-443
	60°	UD-993-031-263	UD-993-031-763	UD-993-031-463	UD-993-033-263	UD-993-033-763	UD-993-033-463



DALI 2 / PushDim

mit RIDL 600 | 5 W, 590 – 620 lm

CHF 93.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	20°	UD-998-032-221	UD-998-032-721		UD-998-034-221	UD-998-034-721	
	40°	UD-998-032-241	UD-998-032-741	UD-998-032-441	UD-998-034-241	UD-998-034-741	UD-998-034-441
	20°	UD-998-032-222	UD-998-032-722		UD-998-034-222	UD-998-034-722	
	40°	UD-998-032-242	UD-998-032-742	UD-998-032-442	UD-998-034-242	UD-998-034-742	UD-998-034-442
	20°	UD-998-032-223	UD-998-032-723		UD-998-034-223	UD-998-034-723	
	40°	UD-998-032-243	UD-998-032-743	UD-998-032-443	UD-998-034-243	UD-998-034-743	UD-998-034-443

mit RIDL 900 | 7.4 W, 830 – 900 lm

CHF 103.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-999-032-241	UD-999-032-741	UD-999-032-441	UD-999-034-241	UD-999-034-741	UD-999-034-441
	60°	UD-999-032-261	UD-999-032-761	UD-999-032-461	UD-999-034-261	UD-999-034-761	UD-999-034-461
	40°	UD-999-032-242	UD-999-032-742	UD-999-032-442	UD-999-034-242	UD-999-034-742	UD-999-034-442
	60°	UD-999-032-262	UD-999-032-762	UD-999-032-462	UD-999-034-262	UD-999-034-762	UD-999-034-462
	40°	UD-999-032-243	UD-999-032-743	UD-999-032-443	UD-999-034-243	UD-999-034-743	UD-999-034-443
	60°	UD-999-032-263	UD-999-032-763	UD-999-032-463	UD-999-034-263	UD-999-034-763	UD-999-034-463

mit RIDL 1200 | 10.5 W, 1170 – 1300 lm

CHF 118.00

mit Spannfedern					mit Blattfedern		
	2700 K	3000 K	4000 K		2700 K	3000 K	4000 K
	40°	UD-993-032-241	UD-993-032-741	UD-993-032-441	UD-993-034-241	UD-993-034-741	UD-993-034-441
	60°	UD-993-032-261	UD-993-032-761	UD-993-032-461	UD-993-034-261	UD-993-034-761	UD-993-034-461
	40°	UD-993-032-242	UD-993-032-742	UD-993-032-442	UD-993-034-242	UD-993-034-742	UD-993-034-442
	60°	UD-993-032-262	UD-993-032-762	UD-993-032-462	UD-993-034-262	UD-993-034-762	UD-993-034-462
	40°	UD-993-032-243	UD-993-032-743	UD-993-032-443	UD-993-034-243	UD-993-034-743	UD-993-034-443
	60°	UD-993-032-263	UD-993-032-763	UD-993-032-463	UD-993-034-263	UD-993-034-763	UD-993-034-463

Einbau-Downlight

Twist 100 Plan

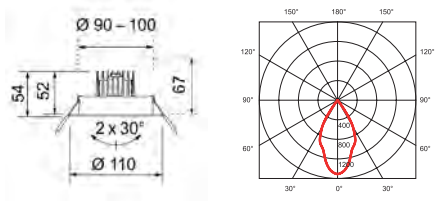
 Ø 90 – 100 mm





Lichtverteilung und Effizienz neu definiert

- hohe Lichtausbeute mit bis zu 120 lm/W
- homogene Lichtverteilung
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel
- mit vormontierten Spannfedern
- Blattfedern als Zubehör beiliegend



Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
7.4 W	860 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K		UD-999-035-761	82.00
	860 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	 	UD-999-036-761	107.00
	860 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K		UD-999-035-762	82.00
	860 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	3000 K	 	UD-999-036-762	107.00
	860 lm	alu-gebürstet	3000 K		UD-999-035-763	82.00
	860 lm	alu-gebürstet	3000 K	 	UD-999-036-763	107.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Enthaltene Treiber

-  200-029-008 (S. 369)
-  200-026-010 (S. 374)

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

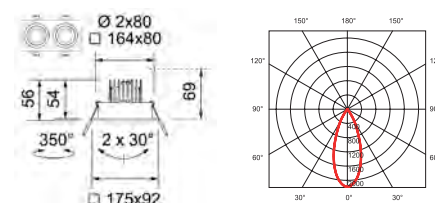
- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- Frontring 920 896 269

Twist 2X Square Plan

 **164 x 80 mm**


Lichtverteilung und Effizienz neu definiert

- hohe Lichtausbeute mit bis zu 120 lm/W
- homogene Lichtverteilung
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- 350° drehbar
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel
- mit vormontierten Spannfedern



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
14.8 W	1720 lm	3000 K		UD-999-039-741	149.00
	1720 lm	3000 K	 	UD-999-040-741	199.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Enthaltene Treiber

	2 x 200-029-008 (S. 369)
	2 x 200-026-010 (S. 374)

Zubehör

Art.-Nr.	CHF
27025-003-91	auf Anfrage

Frontplatte, 164 x 80 mm,
für Sichtbeton

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

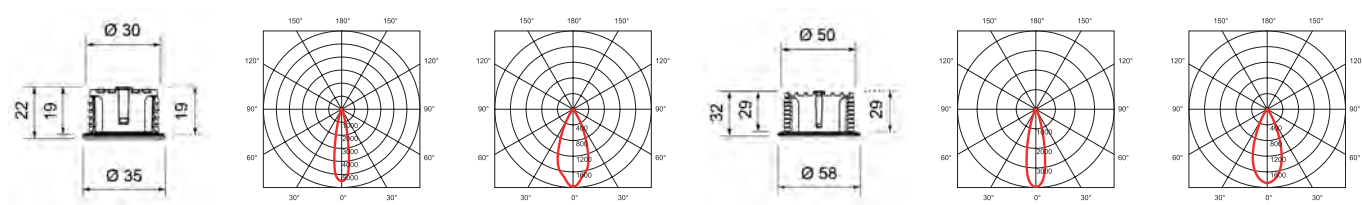
- Einbetoniergehäuse 920 858 399 (nicht für Sichtbeton geeignet)
- Frontring 920 896 589

Drop

 Ø 30 mm
  Ø 50 mm


Das Nasszellen-Kraftpaket im Kleinformat

- hohe Leistung bei ultra-kompakten Abmessungen
- geringe Einbauhöhe von nur 19 bzw. 29 mm (Ø 50 mm)
- IP65 von unten bei geschlossener Decke
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- für Einbau in Möbel geeignet
- kann auch im Aussenbereich eingesetzt werden
- Farben:
 - weiss, matt, ~RAL 9003
 - schwarz, matt, ~RAL 9005



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	⚡	CRI	Bestromung	U _F	Lebensdauer	EEK	Art.-Nr.	CHF
30 mm	1.5 W	125 lm	○	3000 K	20°	95	500 mA	2.6 – 3.6 V	50'000h L80 B10	E	130-112-70	34.00
		125 lm	○	3000 K	40°	95	500 mA	2.6 – 3.6 V	50'000h L80 B10	E	130-114-70	34.00
		125 lm	●	3000 K	20°	95	500 mA	2.6 – 3.6 V	50'000h L80 B10	E	130-113-70	34.00
		125 lm	●	3000 K	40°	95	500 mA	2.6 – 3.6 V	50'000h L80 B10	E	130-115-70	34.00
50 mm	4.3 W	460 lm	○	3000 K	24°	90	260 mA	15 – 18 V	50'000h L80 B50	D	130-116-70	39.00
		460 lm	○	3000 K	40°	90	260 mA	15 – 18 V	50'000h L80 B50	D	130-118-70	39.00
		460 lm	●	3000 K	24°	90	260 mA	15 – 18 V	50'000h L80 B50	D	130-117-70	39.00
		460 lm	●	3000 K	40°	90	260 mA	15 – 18 V	50'000h L80 B50	E	130-119-70	39.00

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
 3.5 W, 350 – 500 mA, für Bohrloch-Ø 30 mm	368	200-030-004	39.00
 7.7 W, 180 – 350 mA, für Bohrloch-Ø 50 mm	368	200-030-008	39.00
 25 W, 150 – 700 mA, für beide	376	043-003-025	74.00

Vario

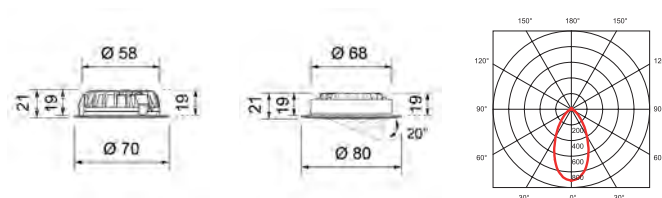
Ø 58 mm Ø 68 mm



Sehr geringe Einbautiefe für Decken und Möbeleinbau

- schwenkbar: 20° schwenkbar, 270° drehbar
- starr: IP44 von unten bei geschlossener Decke
- hoher Lichtkomfort und Wirtschaftlichkeit
- mit steckbarem Anschlusskabel

passend zu Möbeleinbauleuchte Vario, S. 284



Ausführung	Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	IP	Art.-Nr.	CHF
starr	4.2 W	480 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	20/44	25817-021-74	39.00
		480 lm	alu-gebürstet	3000 K	20/44	25817-049-73	39.00
		480 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9005	3000 K	20/44	25817-056-73	39.00
schwenkbar	4.2 W	480 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	20	25817-022-74	49.00
		480 lm	alu-gebürstet	3000 K	20	25817-050-73	49.00
		480 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9005	3000 K	20	25817-057-73	49.00

Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 260 mA | U_F 15.5 – 18.5 V

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- starr: Frontring 920 896 119 (nicht für Sichtbeton geeignet)
- schwenkbar: Frontring 920 896 209

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
7.7 W, 180 – 350 mA	368	200-030-008	39.00
10 W, 120 – 350 mA	374	200-026-010	64.00

RIDL Flat

 Ø 68 mm

 Ø 68 – 80 mm

NEW



Geringe Einbautiefe und beste Entblendung

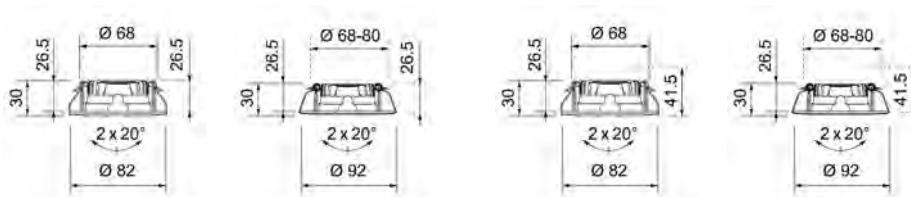
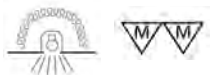
- geringe Einbautiefe von nur 26.5 / 41.5 mm
- edles, wertiges Design
- sehr gute Entblendung dank Reflektor
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 109 lm/W
- 40° schwenkbar (2 x 20°)
- mit steckbarem Anschlusskabel
- Leuchte aus Aluminium
- inkl. Schutzglas
- Farben:
 - weiss, strukturiert, ~RAL 9003
 - schwarz, strukturiert, ~RAL 9005
 - alu-gebürstet

RIDL 900 Flat 41.5 mm

RIDL 600 Flat 26.5 mm

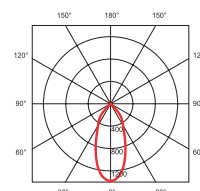

RIDL 600 Flat

- kann direkt in wärmedämmmaterial eingebaut werden, ohne Abstandhalter



RIDL 600 Flat

RIDL 900 Flat





Produktlinie	Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
RIDL 600 Flat	68 mm	5.3 W	570 lm	○	2700 K	RC	130-520-270-0	79.00
			580 lm	○	3000 K	RC	130-520-300-0	79.00
			570 lm	●	2700 K	RC	130-521-270-0	79.00
			580 lm	●	3000 K	RC	130-521-300-0	79.00
			570 lm	●	2700 K	RC	130-522-270-0	79.00
			580 lm	●	3000 K	RC	130-522-300-0	79.00
		5.3 W	570 lm	○	2700 K	DALI 2 PUSH	130-530-270-0	104.00
			580 lm	○	3000 K	DALI 2 PUSH	130-530-300-0	104.00
			570 lm	●	2700 K	DALI 2 PUSH	130-531-270-0	104.00
			580 lm	●	3000 K	DALI 2 PUSH	130-531-300-0	104.00
			570 lm	●	2700 K	DALI 2 PUSH	130-532-270-0	104.00
			580 lm	●	3000 K	DALI 2 PUSH	130-532-300-0	104.00
	68–80 mm	5.3 W	570 lm	○	2700 K	RC	130-540-270-0	89.00
			580 lm	○	3000 K	RC	130-540-300-0	89.00
			570 lm	●	2700 K	RC	130-541-270-0	89.00
			580 lm	●	3000 K	RC	130-541-300-0	89.00
			570 lm	●	2700 K	RC	130-542-270-0	89.00
			580 lm	●	3000 K	RC	130-542-300-0	89.00
		5.3 W	570 lm	○	2700 K	DALI 2 PUSH	130-550-270-0	114.00
			580 lm	○	3000 K	DALI 2 PUSH	130-550-300-0	114.00
			570 lm	●	2700 K	DALI 2 PUSH	130-551-270-0	114.00
			580 lm	●	3000 K	DALI 2 PUSH	130-551-300-0	114.00
			570 lm	●	2700 K	DALI 2 PUSH	130-552-270-0	114.00
			580 lm	●	3000 K	DALI 2 PUSH	130-552-300-0	114.00
RIDL 900 Flat	68 mm	8 W	810 lm	○	2700 K	RC	130-523-270-0	79.00
			840 lm	○	3000 K	RC	130-523-300-0	79.00
			810 lm	●	2700 K	RC	130-524-270-0	79.00
			840 lm	●	3000 K	RC	130-524-300-0	79.00
			810 lm	●	2700 K	RC	130-525-270-0	79.00
			840 lm	●	3000 K	RC	130-525-300-0	79.00
		7.8 W	810 lm	○	2700 K	DALI 2 PUSH	130-533-270-0	104.00
			840 lm	○	3000 K	DALI 2 PUSH	130-533-300-0	104.00
			810 lm	●	2700 K	DALI 2 PUSH	130-534-270-0	104.00
			840 lm	●	3000 K	DALI 2 PUSH	130-534-300-0	104.00
			810 lm	●	2700 K	DALI 2 PUSH	130-535-270-0	104.00
			840 lm	●	3000 K	DALI 2 PUSH	130-535-300-0	104.00
	68–80 mm	8 W	810 lm	○	2700 K	RC	130-543-270-0	89.00
			840 lm	○	3000 K	RC	130-543-300-0	89.00
			810 lm	●	2700 K	RC	130-544-270-0	89.00
			840 lm	●	3000 K	RC	130-544-300-0	89.00
			810 lm	●	2700 K	RC	130-545-270-0	89.00
			840 lm	●	3000 K	RC	130-545-300-0	89.00
		7.8 W	810 lm	○	2700 K	DALI 2 PUSH	130-553-270-0	114.00
			840 lm	○	3000 K	DALI 2 PUSH	130-553-300-0	114.00
			810 lm	●	2700 K	DALI 2 PUSH	130-554-270-0	114.00
			840 lm	●	3000 K	DALI 2 PUSH	130-554-300-0	114.00
			810 lm	●	2700 K	DALI 2 PUSH	130-555-270-0	114.00
			840 lm	●	3000 K	DALI 2 PUSH	130-555-300-0	114.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Enthaltene Treiber	RC	DALI 2
RIDL 600	200-033-005 (S. 366)	200-034-005 (S. 374)
RIDL 900	200-033-008 (S. 366)	200-034-008 (S. 375)

Einbau-Downlight

Concave



Zurückversetzt für ein ruhiges Deckenbild

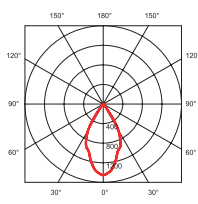
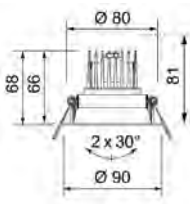
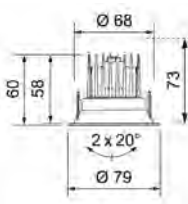
- schlanker Rand
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel
- weitere Ausführungen hinsichtlich Lumenpaket und Farbtemperatur erhältlich
- Finish: strukturiert

Bohrloch-Ø 68 mm

- Leuchtmittel wird eingeschraubt
- nur in Kombination mit RIDL Leuchtmittel
- 40° schwenkbar (2 x 20°)

Bohrloch-Ø 80 mm

- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
68 mm	7.4 W	860 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		UD-999-045-741	84.00
		860 lm	schwarz, ~RAL 9004	3000 K		UD-999-045-742	84.00
		860 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		UD-999-046-741	109.00
		860 lm	schwarz, ~RAL 9004	3000 K		UD-999-046-742	109.00
80 mm	7.4 W	860 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		UD-999-047-741	89.00
		860 lm	schwarz, ~RAL 9004	3000 K		UD-999-047-742	89.00
		860 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		UD-999-048-741	114.00
		860 lm	schwarz, ~RAL 9004	3000 K		UD-999-048-742	114.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Enthaltene Treiber

	200-029-008 (S. 369)
	200-026-010 (S. 374)

Zubehör

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Schutzglas, satiniert	130-890-94	9.90
Wabenraster, inkl. Frontring silber	130-890-92	16.00
Wabenraster, inkl. Frontring schwarz	130-890-93	16.00
Reflektor, gold, 38°	130-890-91	22.00

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- Bohrloch-Ø 68 mm: Frontring 920 896 209
- Bohrloch-Ø 80 mm: Frontring 920 896 229



Einbau-Downlight

Dark

Ø 35 mm Ø 68 mm

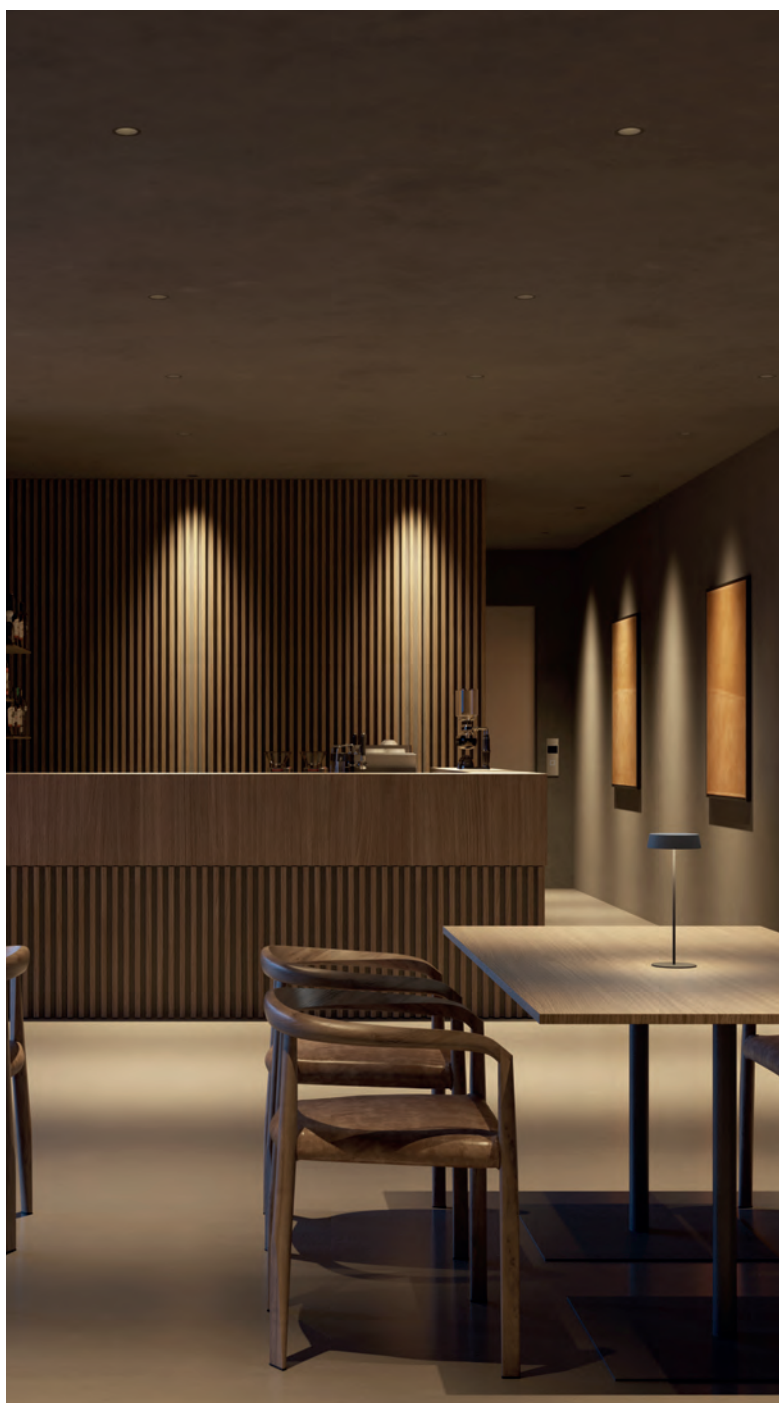


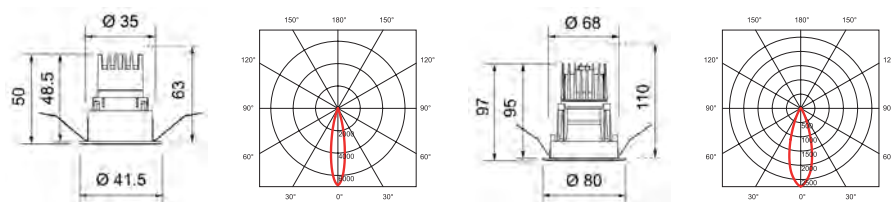
NEW



Licht aus dem Dunkeln

- vollständig blendfrei durch spezielle Form und Oberfläche der Optik
- reduziertes Design mit schlankem Ring
- weich auslaufender Lichtkegel
- leistungsstark bei kompakten Abmessungen
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- entwickelt in Kooperation mit Saturday Design
- Gehäusefarben:
 - weiss, ~RAL 9003
 - schwarz, ~RAL 9004
- Finish: strukturiert





Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Deko-Rand	Farbtemp.	Steuerung	△	Lebensdauer	EEK	Art.-Nr.	CHF
35 mm	4.2 W	210 lm	○	weiss	2700 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-2210-0	79.00
		220 lm	○	weiss	3000 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-3210-0	79.00
		150 lm	○	schwarz	2700 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-2260-0	79.00
		160 lm	○	schwarz	3000 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-3260-0	79.00
		210 lm	○	chrom	2700 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-2270-0	79.00
		220 lm	○	chrom	3000 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-3270-0	79.00
		150 lm	●	schwarz	2700 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-2220-0	79.00
		160 lm	●	schwarz	3000 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-3220-0	79.00
		210 lm	●	chrom	2700 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-2280-0	79.00
		220 lm	●	chrom	3000 K	RC	20°	50'000h L80 B50	G	609-053-3280-0	79.00
		210 lm	○	weiss	2700 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-2210-0	104.00
		220 lm	○	weiss	3000 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-3210-0	104.00
		150 lm	○	schwarz	2700 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-2260-0	104.00
		160 lm	○	schwarz	3000 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-3260-0	104.00
		210 lm	○	chrom	2700 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-2270-0	104.00
		220 lm	○	chrom	3000 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-3270-0	104.00
		150 lm	●	schwarz	2700 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-2220-0	104.00
		160 lm	●	schwarz	3000 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-3220-0	104.00
		210 lm	●	chrom	2700 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-2280-0	104.00
		220 lm	●	chrom	3000 K	DALI 2	20°	50'000h L80 B50	G	609-054-3280-0	104.00
68 mm	7.4 W	680 lm	○	weiss	2700 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-2310-0	99.00
		710 lm	○	weiss	3000 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-3310-0	99.00
		500 lm	○	schwarz	2700 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-2360-0	99.00
		520 lm	○	schwarz	3000 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-3360-0	99.00
		680 lm	○	chrom	2700 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-2370-0	99.00
		710 lm	○	chrom	3000 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-3370-0	99.00
		500 lm	●	schwarz	2700 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-2320-0	99.00
		520 lm	●	schwarz	3000 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-3320-0	99.00
		680 lm	●	chrom	2700 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-2380-0	99.00
		710 lm	●	chrom	3000 K	RC	36°	50'000h L80 B10	D	609-055-3380-0	99.00
		680 lm	○	weiss	2700 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-2310-0	124.00
		710 lm	○	weiss	3000 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-3310-0	124.00
		500 lm	○	schwarz	2700 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-2360-0	124.00
		520 lm	○	schwarz	3000 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-3360-0	124.00
		680 lm	○	chrom	2700 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-2370-0	124.00
		710 lm	○	chrom	3000 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-3370-0	124.00
		500 lm	●	schwarz	2700 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-2320-0	124.00
		520 lm	●	schwarz	3000 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-3320-0	124.00
		680 lm	●	chrom	2700 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-2380-0	124.00
		710 lm	●	chrom	3000 K	DALI 2	36°	50'000h L80 B10	D	609-056-3380-0	124.00

Enthaltene Treiber	Bohrloch-Ø 35 mm	Bohrloch-Ø 68 mm
RC	200-030-008 (S. 368)	200-029-008 (S. 369)
DALI 2	200-032-010 (S. 374)	200-026-010 (S. 374)

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 329
- Bohrloch-Ø 35 mm: Frontring 920 896 109 (nicht für Sichtbeton geeignet)
- Bohrloch-Ø 68 mm: Frontring 920 896 209

Eco

 Ø 90 – 260 mm

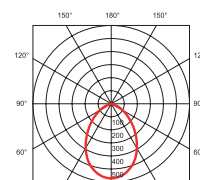
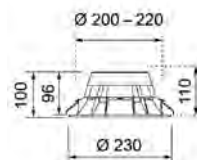
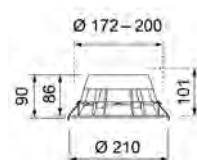
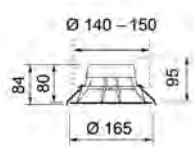
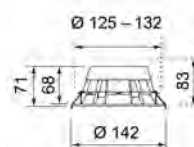
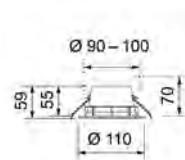

NEW


Variables Lumenpaket, effizient und installationsfreundlich

- idealer Ersatz für Einbau-Downlights mit Kompakt-Leuchtstofflampen
- geringe Einbautiefe
- IP44 von unten bei geschlossener Decke
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 130 lm/W
- Farbe: weiss, ~RAL9003
- variables Lumenpaket
- Notlichtelement optional erhältlich
(Kontroll-LED muss sichtbar an Leuchte oder Decke angebracht werden)

Bohrloch-Ø 90 – 100 mm

- mit abnehmbarem Frontring (lackierbar) zum Einklicken



1200 lm: 2 x 13 W CFL

1200 lm: 2 x 13 W CFL

1400 lm: 2 x 13 W CFL

1800 lm: 2 x 18 W CFL

2500 lm: 2 x 26 W CFL

1400 lm: 2 x 13 W CFL

1800 lm: 2 x 18 W CFL

2500 lm: 2 x 26 W CFL

Reduzierring

Ø 280 mm, für Bohrloch-Ø 220 – 260 mm, mit Spannfeder-Verlängerung, weiss, ~RAL 9003, strukturiert



Art.-Nr.

290-040-00

CHF

34.00

Notlichtelement

für Einbau in Decken geeignet, vollautomatischer Selbsttest, 2,3 W bei Notbetrieb, mit 3 Stunden LiFePO4 Akku (siehe auch Seite 281)



Art.-Nr.

211-001-200

CHF

199.00



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
90 – 100 mm	6.5 W	660 lm	3000 K	RC	130-360-300-0	89.00
		680 lm	4000 K	RC	130-360-400-0	89.00
	9 W	920 lm	3000 K	RC	130-361-300-0	89.00
		950 lm	4000 K	RC	130-361-400-0	89.00
	6.2, 8.7 W	660, 920 lm	3000 K	DALI 2 RC	130-362-300-0	114.00
		680, 950 lm	4000 K	DALI 2 RC	130-362-400-0	114.00
125 – 132 mm	8.5 W	950 lm	3000 K	RC	130-363-300-0	99.00
		980 lm	4000 K	RC	130-363-400-0	99.00
	10.7 W	1200 lm	3000 K	RC	130-364-300-0	99.00
		1250 lm	4000 K	RC	130-364-400-0	99.00
	8.3, 10.6 W	950, 1200 lm	3000 K	DALI 2 RC	130-365-300-0	124.00
		980, 1250 lm	4000 K	DALI 2 RC	130-365-400-0	124.00
140 – 150 mm	8.5 W	950 lm	3000 K	RC	130-366-300-0	109.00
		980 lm	4000 K	RC	130-366-400-0	109.00
	10.7 W	1200 lm	3000 K	RC	130-374-300-0	109.00
		1250 lm	4000 K	RC	130-375-400-0	109.00
	8.3, 10.6 W	950, 1200 lm	3000 K	DALI 2 RC	130-376-300-0	134.00
		980, 1250 lm	4000 K	DALI 2 RC	130-377-400-0	134.00
172 – 200 mm	11.3 W	1400 lm	3000 K	RC	130-378-300-0	119.00
		1450 lm	4000 K	RC	130-379-400-0	119.00
	15.1 W	1800 lm	3000 K	RC	130-380-300-0	119.00
		1850 lm	4000 K	RC	130-381-400-0	119.00
	21.4 W	2500 lm	3000 K	RC	130-382-300-0	119.00
		2600 lm	4000 K	RC	130-383-400-0	119.00
	11.2, 14.5, 20.5 W	1400, 1800, 2500 lm	3000 K	DALI 2 RC	130-384-300-0	144.00
		1450, 1850, 2600 lm	4000 K	DALI 2 RC	130-385-400-0	144.00
200 – 220 mm	11.3 W	1400 lm	3000 K	RC	130-386-300-0	129.00
		1450 lm	4000 K	RC	130-387-400-0	129.00
	15.1 W	1800 lm	3000 K	RC	130-388-300-0	129.00
		1850 lm	4000 K	RC	130-389-400-0	129.00
	21.4 W	2500 lm	3000 K	RC	130-390-300-0	129.00
		2600 lm	4000 K	RC	130-391-400-0	129.00
	11.2, 14.5, 20.5 W	1400, 1800, 2500 lm	3000 K	DALI 2 RC	130-392-300-0	154.00
		1450, 1850, 2600 lm	4000 K	DALI 2 RC	130-393-400-0	154.00

Lebensdauer 50'000h L80

Enthaltene Treiber	RC	DALI 2
90 – 100 mm	043-350-14 (S. 366) 043-500-13 (S. 367)	043-003-025 (S. 376)
125 – 132 / 140 – 150 mm	200-029-008 (S. 369) 200-029-012 (S. 369)	200-026-010 (S. 374)
172 – 200 / 200 – 220 mm	200-029-012 (S. 369) 043-350-19 (S. 366) 043-500-22 (S. 367)	043-003-025 (S. 376)

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

	Einbetoniergehäuse	Frontring
■ Bohrloch-Ø 90 – 100 mm:	920 858 359	920 896 409
■ Bohrloch-Ø 125 – 132 mm:	920 858 359	920 896 429
■ Bohrloch-Ø 140 – 150 mm:	920 858 359	920 896 439
■ Bohrloch-Ø 172 – 200 mm:	920 858 399	920 896 609
■ Bohrloch-Ø 200 – 220 mm:	920 858 399	920 896 629

Teco

 Ø 80 – 260 mm

 PUSH
DIM

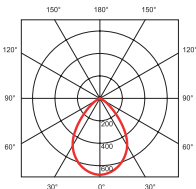
 NEW



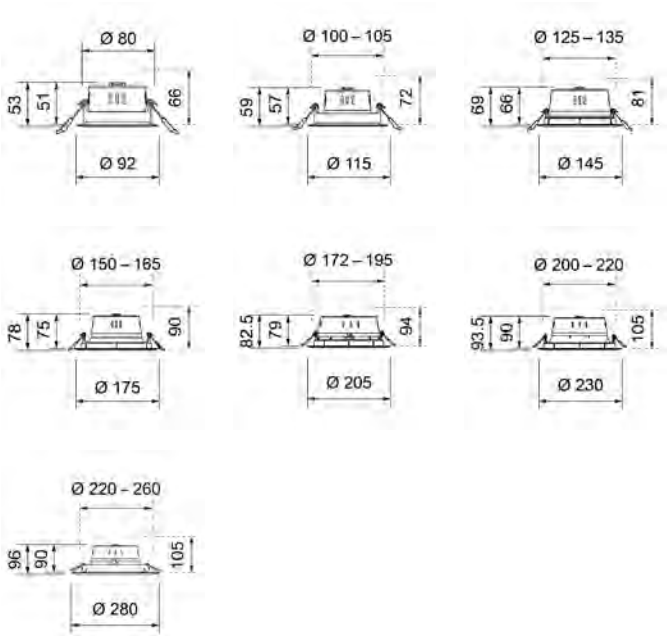
Vielfältig in Grösse, Design und Licht

- hohe Lichtausbeute mit bis zu 127 lm/W
- variables Lumenpaket
- von 4000 auf 3000 Kelvin umschaltbar
- erhältlich auch mit Tunable White
- UGR ≤22
- geringe Einbautiefe
- idealer Ersatz für Einbau-Downlights mit Kompakt-Leuchtstofflampen
- Notlichtelement optional erhältlich (Kontroll-LED muss sichtbar an Leuchte oder Decke angebracht werden)

- 2 Farben:
 - weiss, ~RAL9003
 - schwarz, ~RAL9005
- Finish: strukturiert
- Deko-Rand in 4 Ausführungen
 - weiss
 - schwarz
 - silber
 - facettiert



Bohrloch-Ø
172 – 195 mm



Notlichtelement

für Einbau in Decken geeignet, vollautomatischer Selbsttest, 2.3 W bei Notbetrieb, mit 3 Stunden LiFePO4 Akku (siehe auch Seite 281)



Art.-Nr.	CHF
211-001-200	199.00



Einbau-Downlight

Teco



Bohrloch-Ø	Leistung	3000 K	4000 K	Farbe	Steuer.	△	Deko-Rand		schwarz	facettiert	CHF
							silber	weiss			
80 mm	6 W	580 lm	600 lm	○	RC	70°	130-500-700-0	130-502-700-0			89.00
				●	RC	70°			130-504-700-0		89.00
	7.8 W	750 lm	780 lm	○	RC	70°	130-501-700-0	130-503-700-0			89.00
				●	RC	70°			130-505-700-0		89.00
	5.8 W 7.7 W	580 lm 750 lm	600 lm 780 lm	○	DALI 2 RC	70°	130-506-700-0	130-507-700-0			114.00
				●	DALI 2 RC	70°			130-508-700-0		114.00
100 – 105 mm	6 W	580 lm	600 lm	○	RC	70°	130-509-700-0	130-511-700-0			99.00
				●	RC	70°			130-513-700-0		99.00
	7.8 W	750 lm	780 lm	○	RC	70°	130-510-700-0	130-512-700-0			99.00
				●	RC	70°			130-514-700-0		99.00
	5.8 W 7.7 W	580 lm 750 lm	600 lm 780 lm	○	DALI 2 RC	70°	130-515-700-0	130-516-700-0			124.00
				●	DALI 2 RC	70°			130-517-700-0		124.00
125 – 135 mm	9.7 W	1100 lm	1150 lm	○	RC	80°	130-518-700-0	130-521-700-0			119.00
				●	RC	80°			130-524-700-0		119.00
	12.9 W	1450 lm	1500 lm	○	RC	80°	130-519-700-0	130-522-700-0			119.00
				●	RC	80°			130-525-700-0		119.00
	18.5 W	2050 lm	2120 lm	○	RC	80°	130-520-700-0	130-523-700-0			119.00
				●	RC	80°			130-526-700-0		119.00
150 – 165 mm	9.7 W	1100 lm	1150 lm	○	RC	80°	130-530-700-0	130-533-700-0			129.00
				●	RC	80°			130-536-700-0		129.00
	12.9 W	1450 lm	1500 lm	○	RC	80°	130-531-700-0	130-534-700-0			129.00
				●	RC	80°			130-537-700-0		129.00
	18.5 W	2050 lm	2120 lm	○	RC	80°	130-532-700-0	130-535-700-0			129.00
				●	RC	80°			130-538-700-0		129.00
172 – 195 mm	9.7 W	1100 lm	1150 lm	○	DALI 2 RC	80°	130-539-700-0	130-540-700-0			154.00
				●	DALI 2 RC	80°			130-541-700-0		154.00
	12.9 W	1450 lm	1500 lm	○	DALI 2 RC	80°	130-542-700-0	130-545-700-0		130-551-700-0	139.00
				●	DALI 2 RC	80°			130-548-700-0	130-554-700-0	139.00
	19.7 W	2270 lm	2350 lm	○	RC	80°	130-543-700-0	130-546-700-0		130-552-700-0	139.00
				●	RC	80°			130-549-700-0	130-555-700-0	139.00
200 – 220 mm	29 W	3050 lm	3150 lm	○	RC	80°	130-544-700-0	130-547-700-0		130-553-700-0	144.00
				●	RC	80°			130-550-700-0	130-556-700-0	144.00
	13.8 W 19.8 W 27.2 W	1700 lm 2270 lm 3050 lm	1750 lm 2350 lm 3150 lm	○	DALI 2 RC	80°	130-557-700-0	130-558-700-0		130-560-700-0	164.00
				●	DALI 2 RC	80°			130-559-700-0	130-561-700-0	164.00
	13.9 W	1700 lm	1750 lm	○	RC	80°	130-567-700-0	130-570-700-0			149.00
				●	RC	80°			130-573-700-0		149.00
200 – 220 mm	19.7 W	2270 lm	2350 lm	○	RC	80°	130-568-700-0	130-571-700-0			149.00
				●	RC	80°			130-574-700-0		149.00
	29 W	3050 lm	3150 lm	○	RC	80°	130-569-700-0	130-572-700-0			154.00
				●	RC	80°			130-575-700-0		154.00
	13.8 W 19.8 W 27.2 W	1700 lm 2270 lm 3050 lm	1750 lm 2350 lm 3150 lm	○	DALI 2 RC	80°	130-576-700-0	130-577-700-0			174.00
				●	DALI 2 RC	80°			130-578-700-0		174.00

Bohrloch-Ø	Leistung	3000 K	4000 K	Farbe	Steuer.	80°	Deko-Rand				CHF
							silber	weiss	schwarz	facettiert	
220 – 260 mm	13.9 W	1700 lm	1750 lm	○	RC	80°	130-582-700-0	130-585-700-0			159.00
				●	RC	80°			130-588-700-0		159.00
	19.7 W	2270 lm	2350 lm	○	RC	80°	130-583-700-0	130-586-700-0			159.00
				●	RC	80°			130-589-700-0		159.00
	29 W	3050 lm	3150 lm	○	RC	80°	130-584-700-0	130-587-700-0			164.00
				●	RC	80°			130-590-700-0		164.00
	13.8 W	1700 lm	1750 lm	○	DALI 2	80°	130-591-700-0	130-592-700-0			184.00
	19.8 W	2270 lm	2350 lm	●	DALI 2	80°			130-593-700-0		184.00
		27.2 W	3050 lm	3150 lm							

Lebensdauer 50'000h L80

Enthaltene Treiber	RC	DALI 2
80 / 100 – 105 mm	200-030-008 (S. 368) 043-350-14 (S. 366)	200-026-010 (S. 374)
125 – 135 / 150 – 165 mm	200-029-012 (S. 369) 043-350-19 (S. 366) 043-500-22 (S. 367)	043-001-025 (S. 375)
172 – 195 / 200 – 220 / 220 – 260 mm	043-350-19 (S. 366) 043-500-22 (S. 367) 200-006-002 (S. 367)	043-001-025 (S. 375)

Einbau-Downlight

Teco Tunable White



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Farbe	Deko-Rand				CHF
					silber	weiss	schwarz	facettiert	
172 – 195 mm	29 W	2950 – 3150 lm	2700 – 6500 K	○	130-562-700-0	130-563-700-0		130-565-700-0	189.00
				●			130-564-700-0	130-566-700-0	189.00
200 – 220 mm	29 W	2950 – 3150 lm	2700 – 6500 K	○	130-579-700-0	130-580-700-0			199.00
				●			130-581-700-0		199.00
220 – 260 mm	29 W	2950 – 3150 lm	2700 – 6500 K	○	130-594-700-0	130-595-700-0			209.00
				●			130-596-700-0		209.00

Lebensdauer 50'000h L80

Enthaltener Treiber
DALI 2 25716-024-99 (S. 378)

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

	Einbetoniergehäuse	Frontring
■ Bohrloch-Ø 80 mm:	920 858 329	920 896 229
■ Bohrloch-Ø 100 – 105 mm:	920 858 359	920 896 409
■ Bohrloch-Ø 125 – 135 mm:	920 858 359	920 896 429
■ Bohrloch-Ø 150 – 165 mm:	920 858 399	920 896 589*
■ Bohrloch-Ø 172 – 195 mm:	920 858 399	920 896 609

* nicht für Sichtbeton geeignet

Zenta II

 Ø 90 – 220 mm

UGR< 19

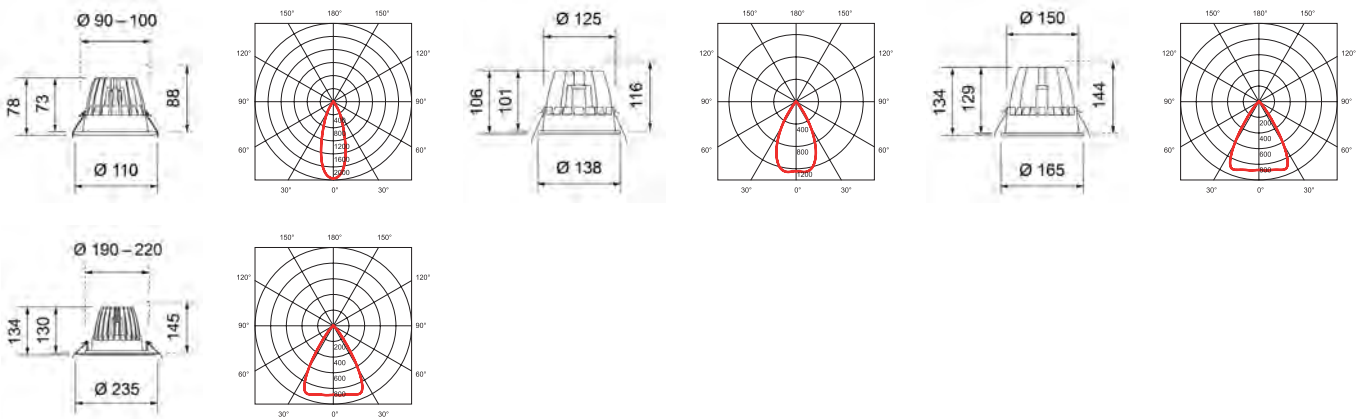


Entblendet, effizient, schön

- hochwertige und entblendete Aluminiumreflektortechnik
- hohe Lichtausbeute mit mehr als 130 lm/W
- IP44 von unten bei geschlossener Decke
- UGR ≤19
- Farbe: weiss, ~RAL 9003
- Finish: strukturiert
- Notlichtelement optional erhältlich (Kontroll-LED muss sichtbar an Leuchte oder Decke angebracht werden)

Tunable White

- stufenlos regulierbare Farbtemperatur von Kalt- bis Warmweiss
- max. 900 mA kombiniert auf 2 Eingänge



Notlichtelement

für Einbau in Decken geeignet, vollautomatischer Selbsttest, 2,3 W bei Notbetrieb, mit 3 Stunden LiFePO4 Akku (siehe auch Seite 281)



Art.-Nr.	CHF
211-001-200	199.00



Einbau-Downlight

Zenta II



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	△	Bestromung	Art.-Nr.	CHF
90 – 100 mm	8.7 W	1100 lm	3000 K	40°	260 mA	25817-066-71	99.00
		1150 lm	4000 K	40°	260 mA	25817-066-41	99.00
125 mm	17.5 W	2100 lm	3000 K	60°	500 mA	25817-067-71	139.00
		2200 lm	4000 K	60°	500 mA	25817-067-41	139.00
150 mm	24.3 W	3000 lm	3000 K	70°	700 mA	25817-068-71	159.00
		3200 lm	4000 K	70°	700 mA	25817-068-41	159.00
190 – 220 mm	24.3 W	3000 lm	3000 K	70°	700 mA	25817-069-71	199.00
		3200 lm	4000 K	70°	700 mA	25817-069-41	199.00

Lebensdauer 50'000h L70 | U_F 30–36 V

	Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
Bohrloch-Ø 90 – 100 mm	12 W, 230 – 330 mA	369	200-029-012	44.00
	12 W, 180 – 500 mA	375	043-001-012	69.00
Bohrloch-Ø 125 mm	21 W, 500 mA	362	043-500-21	34.00
	22 W, 500 mA	367	043-500-22	49.00
	25 W, 260 – 700 mA	375	043-001-025	74.00
Bohrloch-Ø 150 mm / 190 – 220 mm	40 W, 700 mA	363	043-700-42	44.00
	40 W, 700 mA	367	200-006-002	59.00
	25 W, 260 – 700 mA	375	043-001-025	74.00

	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Bohrloch-Ø 90 – 100 mm	Reflektor, 50°	25817-041-97	19.00
Bohrloch-Ø 150 mm	Frontplatte, Ø 150 mm, für Sichtbeton	27025-003-94	auf Anfrage

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

	Einbetoniergehäuse	Frontring	Zwischenrahmen	Wandeinbausatz
■ Bohrloch-Ø 90 – 100 mm:	920 858 359	920 896 409		
■ Bohrloch-Ø 125 mm:	920 858 399	920 896 589*		
■ Bohrloch-Ø 150 mm:	920 858 399	920 896 589*	920 896 699	920 879 539
■ Bohrloch-Ø 190 – 220 mm:	920 858 399	920 896 629	920 896 699	920 879 539

* nicht für Sichtbeton geeignet

Einbau-Downlight

Zenta II Tunable White



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
150 mm	32 W	2400–2700 lm	2700–6500 K	25817-070-70	244.00

Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 900 mA | U_f 31 – 38 V

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
 50 W, 250 – 1500 mA, DT8, TW	378	25716-024-99	99.00

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Frontplatte, Ø 150 mm, für Sichtbeton	27025-003-94	auf Anfrage

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 399
- Frontring 920 896 589 (nicht für Sichtbeton geeignet)
- Zwischenrahmen 920 896 699
- Wandeinbausatz 920 879 539

RIDL Big II

Ø 115 mm

125 mm

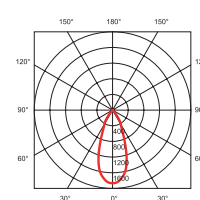
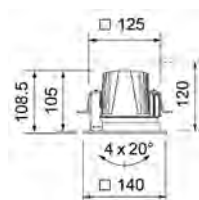
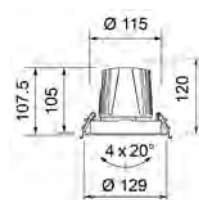


GAI 100



Höchste Farbsättigung für ihre Produkte

- 20° kardanis schwenkbar
- ideale Shop-Beleuchtung
- CRI 95 / GAI 100 für beste Farbsättigung
- idealer Ersatz für Leuchtstofflampen (2 x 18 W CFL)
- Farbe: weiss, ~RAL9016
- Finish: matt



Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
RIDL Flex Round Big II	26 W	2400 lm	3000 K		UD-130-341-071	249.00
	35 W	3000 lm	3000 K		UD-130-342-071	259.00
	26.7 W	2400 lm	3000 K		UD-130-343-071	259.00
	34.5 W	3000 lm	3000 K		UD-130-343-171	299.00
RIDL Flex Square Big II	26 W	2400 lm	3000 K		UD-130-344-071	249.00
	35 W	3000 lm	3000 K		UD-130-345-071	259.00
	26.7 W	2400 lm	3000 K		UD-130-346-071	259.00
	34.5 W	3000 lm	3000 K		UD-130-346-171	299.00

Lebensdauer 50'000h L70

	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
RIDL Flex Round Big II	Frontplatte, Ø 115 mm, für Sichtbeton	27025-003-96	auf Anfrage
RIDL Flex Square Big II	Frontplatte, 125 x 125 mm, für Sichtbeton	27025-003-97	auf Anfrage
für beide Produktlinien	Schutzglas, Ø 79 mm, klar	130-340-95	12.90
	Reflektor, 24°	130-340-93	22.00
	Reflektor, 60°	130-340-94	22.00

Enthaltene Treiber

	26 W	200-006-002 (S. 367)
	35 W	200-007-001 (S. 367)
	26.7 W	043-001-025 (S. 375)
	34.5 W	043-001-045 (S. 376)

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse 920 858 399
- Frontring 920 896 589 (nicht für Sichtbeton geeignet)
- Zwischenrahmen 920 896 689
- Wandeinbausatz 920 879 529



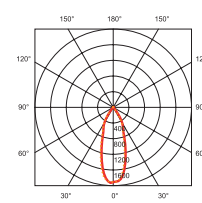
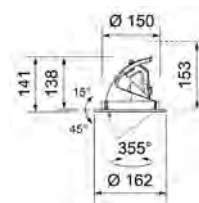
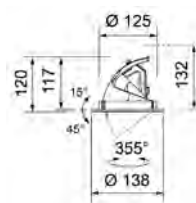
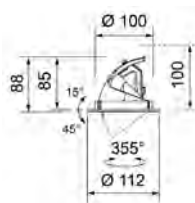
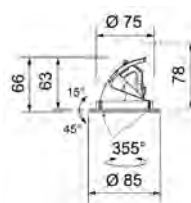
Mira II

Ø 75 – 150 mm



Richtbare Qualität

- 60° schwenkbar
- 355° drehbar
- einfache Leuchtenpositionierung
- geeignet für Beleuchtung von Wänden und Regalen
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 130 lm/W
- hoher Lichtkomfort und Wirtschaftlichkeit
- Finish: strukturiert



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	△	Bestromung	Art.-Nr.	CHF
75 mm	6.8 W	830 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	36°	200 mA	130-209-71	89.00
100 mm	11.8 W	1400 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	36°	350 mA	130-211-71	119.00
		1400 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K	36°	350 mA	130-212-71	119.00
125 mm	16.8 W	2200 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	38°	500 mA	130-213-71	149.00
150 mm	24 W	3000 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	38°	700 mA	130-215-71	169.00

Lebensdauer 50'000h L70 | U_F 30 – 36 V

	Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
Bohrloch-Ø 75 mm	 8 W, 120 – 200 mA	369	200-029-008	39.00
	 10 W, 120 – 350 mA	374	200-026-010	64.00
Bohrloch-Ø 100 mm	 19 W, 350 mA	362	043-350-21	34.00
	 17.5 W, 350 mA	366	043-350-19	49.00
Bohrloch-Ø 125 mm	 12 W, 180 – 500 mA	375	043-001-012	69.00
	 21 W, 500 mA	362	043-500-21	34.00
Bohrloch-Ø 125 mm	 22 W, 500 mA	367	043-500-22	49.00
	 25 W, 260 – 700 mA	375	043-001-025	74.00
Bohrloch-Ø 150 mm	 40 W, 700 mA	363	043-700-42	44.00
	 40 W, 700 mA	367	200-006-002	59.00
	 25 W, 260 – 700 mA	375	043-001-025	74.00

	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Bohrloch-Ø 75 mm	Reflektor, 50°	130-209-90	16.00
Bohrloch-Ø 100 mm	Reflektor, 20°	25817-041-98	19.00
	Reflektor, 50°	25817-041-97	19.00
Bohrloch-Ø 125 mm	Reflektor, 20°	25817-042-98	24.00
	Reflektor, 70°	25817-039-99	24.00
Bohrloch-Ø 150 mm	Frontplatte, Ø 150 mm, für Sichtbeton	27025-003-94	auf Anfrage
	Reflektor, 20°	25817-042-98	24.00
	Reflektor, 70°	25817-039-99	24.00

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

	Einbetoniergehäuse	Frontring	Zwischenrahmen	Wandeinbausatz
■ Bohrloch-Ø 75 mm:	920 858 329	920 896 219		
■ Bohrloch-Ø 100 mm:	920 858 359	920 896 409		
■ Bohrloch-Ø 125 mm:	920 858 359	920 896 429	920 896 969	
■ Bohrloch-Ø 150 mm:	920 858 399	920 896 589*	920 896 699	920 879 539

* nicht für Sichtbeton geeignet

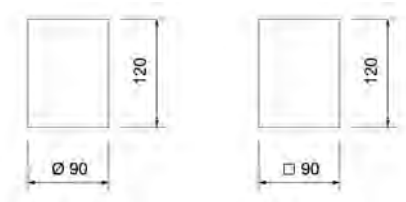
Aufbau-Downlight

Twist GU10



- Bewährtes Design in neuer Qualität**
- hochwertiges Aufbau-Downlight aus Aluminium
 - inkl. GU10 Keramikfassung
 - ohne Leuchtmittel GU10
 - max. 7 W (LED)
 - 60° schwenkbar (2 x 30°)
 - Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
 - eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel

passend zu
Einbau-Downlight Twist, ab S. 138
Deckeneinbauring Twist, S. 182



Produktlinie	weiss, strukturiert ~RAL 9003	schwarz, strukturiert ~RAL 9004	alu-gebürstet	CHF
Twist Round GU10	160-170-50	160-172-50	160-171-50	49.00
Twist Square GU10	160-173-50	160-175-50	160-174-50	49.00



Leuchtmittlempfehlung	Lichtsteuerung	Seite
Unex Lamp GU10	RC	179

Aufbau-Downlight

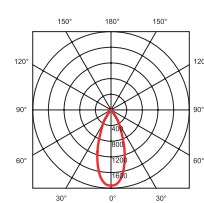
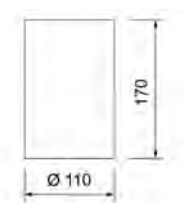
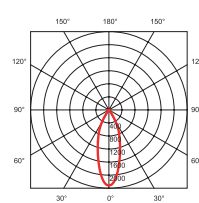
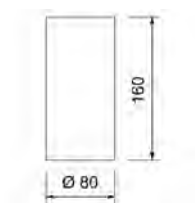
Cilindro II



Zeitloses, klares Design

- ohne sichtbare Schrauben
- schnelle Montage
- Leuchte aus Aluminium
- hohe Lichtausbeute mit mehr als 110 lm/W
- DC-tauglich (0 Hz)
- Farbe: weiss, ~RAL 9003
- Finish: strukturiert

passend zu Aufbau-Downlight
Cilindro Outdoor, S. 303



Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	△	Art.-Nr.	CHF
80 mm	14 W	1550 lm	3000 K	R/C	36°	160-163-70	169.00
		1550 lm	3000 K	DALI 2 PUSH DIM	36°	160-164-70	219.00
110 mm	23.3 W	2700 lm	3000 K	R/C	40°	160-165-70	219.00
		2700 lm	3000 K	DALI 2 PUSH DIM	40°	160-166-70	269.00

Lebensdauer 50'000h L80

	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Ø 80 mm	Reflektor, 20°	25817-041-98	19.00
	Reflektor, 50°	25817-041-97	19.00
Ø 110 mm	Reflektor, 10°	180-251-90	24.00



LEUCHTMITTEL UND DECKEN- EINBAURINGE



Leuchtmittel und Deckeneinbauringe –

Empfohlene Einbautiefen

Einbautiefen in Orange bedeuten, dass Ring und Leuchtmittel auch als Einbau-Downlight-Set erhältlich sind. Alle anderen Kombinationen müssen als einzelne Artikel bestellt werden.

Einbautiefen in Orange bedeuten, dass Ring und Leuchtmittel auch als Einbau-Downlight-Set erhältlich sind. Alle anderen Kombinationen müssen als einzelne Artikel bestellt werden.						
				RIDL 600	RIDL 900	RIDL 1200
				3.9 W 20°/40° 2700/3000/4000K	5.9 W 40°/60° 2700/3000/4000K	8.7 W 40°/60° 2700/3000/4000K
						
Bohrloch-Ø						
		Swing 68	68 mm	57 mm	67 mm	81 mm
		Swing 68 Plan	68 mm			
		Swing 80	68–80 mm			
		Swing 80 Plan	68–80 mm			
		Swing 100	68–100 mm	57 mm		81 mm
		Swing 110	68–110 mm			
		Twist 80 Plan	80 mm	59 mm	69 mm	83 mm
		Twist 80 Square Plan	80 mm			
		Twist 100 Plan	90–100 mm	57 mm	67 mm	81 mm
		Twist 2X Square Plan	DA: 164 x 80 mm	59 mm	69 mm	83 mm
		Concave	68 mm	63 mm	73 mm	87 mm
			80 mm	71 mm	81 mm	95 mm
		Mila	68 mm	63 mm	73 mm	–

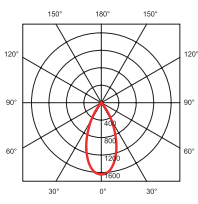
-  weiss, strukturiert, ~RAL 9003
  alu-gebürstet
  gold, eloxiert
 schwarz, strukturiert, ~RAL 9004
  alu-glänzend
  bronze, gebürstet

	 RIDL 9 II Dim to Warm 0.2 - 9 W 38° 1800 - 3000K  	 RIDL 9 II RGBW 10 W 40° 2700 K RGB-WW  	 RIDL 13 Tunable White 12.5 W 38° 2700 - 6500K  	 RIDL 500 ID 5 W 40° 2700/3000K 	 Unex Lamp GU10 6 W 38° 2700/3000K 
	81 mm	83 mm	101 mm	82 mm	91 mm
				82 mm	91 mm
				82 mm	91 mm
				82 mm	91 mm
	83 mm	85 mm	103 mm	84 mm	93 mm
	81 mm	83 mm	101 mm	82 mm	91 mm
	83 mm	85 mm	103 mm	84 mm	93 mm
	87 mm	89 mm	107 mm	88 mm	–
	95 mm	97 mm	115 mm	96 mm	105 mm
	87 mm	89 mm	–	88 mm	97 mm

RIDL 500 ID

230V Leuchtmittel in Bestform

- kompakt bei integriertem Treiber
- schnelle Installation mittels Anschlussbox
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- homogene Lichtverteilung
- perfekt dimmbar
- inkl. Schutzglas, klar



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
5 W	530 lm	2700 K	130-750-20	44.00
	550 lm	3000 K	130-750-70	44.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Leuchtmittel

RIDL 600 | 900 | 1200

Lichtverteilung und Effizienz neu definiert

- geringe Einbauhöhe
- hohe Lichtausbeute mit mehr als 150 lm/W
- homogene Lichtverteilung
- nahtlose Integration durch schmalen Frontring
- inkl. Schutzglas, klar
- mit steckbarem Anschlusskabel



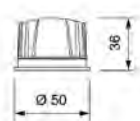
RIDL 600



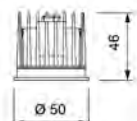
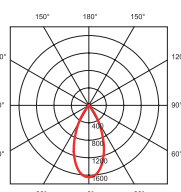
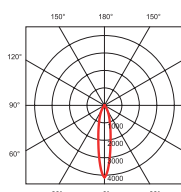
RIDL 900



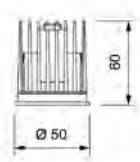
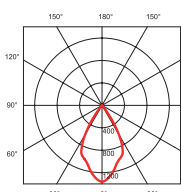
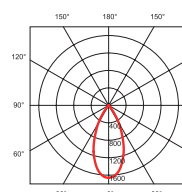
RIDL 1200



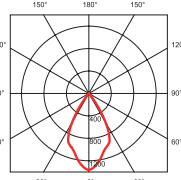
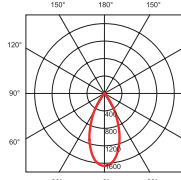
RIDL 600



RIDL 900



RIDL 1200



Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	△	Bestromung	EEK	Art.-Nr.	CHF
RIDL 600	3.9 W	590 lm	2700 K	20°	120 mA	D	130-850-21	34.00
		600 lm	3000 K	20°	120 mA	C	130-850-71	
		590 lm	2700 K	40°	120 mA	D	130-851-21	
		600 lm	3000 K	40°	120 mA	C	130-851-71	
		620 lm	4000 K	40°	120 mA	C	130-851-41	
RIDL 900	5.9 W	830 lm	2700 K	40°	180 mA	D	130-860-21	44.00
		860 lm	3000 K	40°	180 mA	D	130-860-71	
		900 lm	4000 K	40°	180 mA	C	130-860-41	
		830 lm	2700 K	60°	180 mA	D	130-861-21	
		860 lm	3000 K	60°	180 mA	D	130-861-71	
		900 lm	4000 K	60°	180 mA	C	130-861-41	
RIDL 1200	8.7 W	1170 lm	2700 K	40°	260 mA	D	130-870-20	54.00
		1220 lm	3000 K	40°	260 mA	D	130-870-70	
		1300 lm	4000 K	40°	260 mA	D	130-870-40	
		1170 lm	2700 K	60°	260 mA	D	130-871-20	
		1220 lm	3000 K	60°	260 mA	D	130-871-70	
		1300 lm	4000 K	60°	260 mA	D	130-871-40	

Lebensdauer 50'000h L80 B10 | U_F 30 – 36 V

Empfohlene Treiber

für RIDL 600 und 900	Seite	Art.-Nr.	CHF
8 W, 120 – 200 mA	369	200-029-008	39.00
10 W, 120 – 350 mA	374	200-026-010	64.00

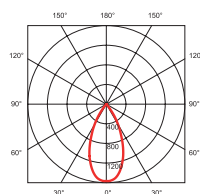
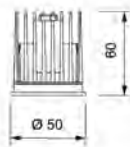
für RIDL 1200	Seite	Art.-Nr.	CHF
12 W, 230 – 330 mA	369	200-029-012	44.00
10 W, 120 – 350 mA	374	200-026-010	64.00

Leuchtmittel

RIDL 9 II Dim to Warm

Für echtes Wohlfühlambiente

- erweiterte Anwendungsmöglichkeiten dank erhöhtem Lumenpaket
- neues Frontring-Design für edlen, wertigen Look
- Farbtemperatur von 1800 bis 3000 K durch Dimmung einstellbar
- passt in alle Halogen Downlight-Fassungen
- nur in Kombination mit Treiber mit Amplitudenmodulation (AM)
- entblendetes Leuchtmittel
- mit steckbarem Anschlusskabel
- inkl. Schutzglas, klar



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
0.2 – 9 W	10 – 730 lm	1800 – 3000 K	130-862-80	52.00

Lebensdauer 50'000h L80 B50 | Bestromung 260 mA | U_F 24 – 34 V

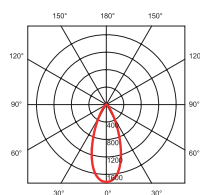
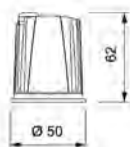
Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
 12 W, 230 – 330 mA	369	200-029-012	44.00
 12 W, 180 – 500 mA	375	043-001-012	69.00

Leuchtmittel

RIDL 9 II RGBW

Satte Farben und echtes Weiss

- RGB-Farben und 2700 K warmweiss durch neuartigen COB-Chip
- keine Farbverschiebungen am Rande des Lichtkegels dank raffinierter Mischkammer
- 2.5 W pro Farbe (0.1 A)
- lebendige Farben (Rot: 630 nm, Grün: 525 nm, Blau: 455 nm)
- R = 70 lm / G = 170 lm / B = 30 lm / W = 160 lm



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
10 W	430 lm	2700 K RGB-WW	130-862-91	69.00

Lebensdauer 50'000h L70 B10 | Bestromung 4 x 100 mA

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
 15 W, 60 – 175 mA	378	043-005-015	89.00
 15 W, 60 – 175 mA	384	043-004-014	149.00



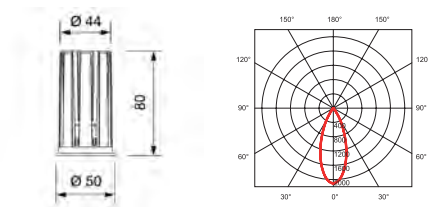
Leuchtmittel

RIDL 13 Tunable White



Dynamische Farbtemperatur

- stufenlos regulierbare Farbtemperatur von Kalt- bis Warmweiss
- entblendetes Leuchtmittel
- mit steckbarem Anschlusskabel
- max. 700 mA kombiniert auf 2 Eingänge
- inkl. Schutzglas, klar



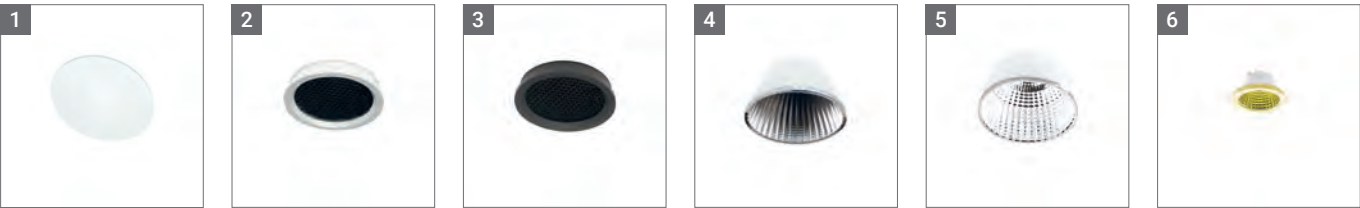
Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
12.5 W	1000 – 1160 lm	2700 – 6500 K	130-841-90	79.00

Lebensdauer 50'000h L80 B50 | Bestromung 700 mA | U_F 16 – 19 V

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
25 W, 260 – 700 mA, DT8, TW	378	043-002-025	79.00

RIDL Leuchtmittel

Zubehör



	500 ID	600	900	1200	9 II DtW	13 TW	Art.-Nr.	CHF
1 Schutzglas, satiniert	■	■	■	■	■	■	130-890-94	9.90
2 Wabenraster, inkl. Frontring silber	■	■	■	■	■	■	130-890-92	16.00
3 Wabenraster, inkl. Frontring schwarz	■	■	■	■	■	■	130-890-93	16.00
4 Reflektor, 20°	■		■	■	■	■	130-890-96	16.00
5 Reflektor, 60°	■	■			■	■	130-890-99	16.00
6 Reflektor, gold, 38°	■	■	■	■	■		130-890-91	22.00

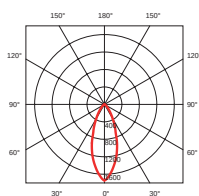
Leuchtmittel

Unex Lamp GU10



Qualitäts LED-Spot

- perfekt dimmbar
- passend für GU10 Lampenfassung
- ersetzt ein 50 Watt Niedervolt-Halogen-Leuchtmittel
- Linsenoptik



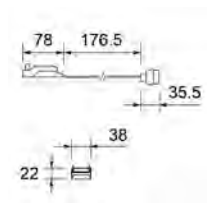
Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
6 W	450 lm	2700 K	130-106-20	12.90
	470 lm	3000 K	130-106-70	12.90

Lebensdauer 25'000h L70

Fassung

GU10

- Keramikfassung
- schnelle Installation ohne Werkzeug
- Leuchtmittel lässt sich dank langem Anschlusskabel problemlos ausrichten



Art.-Nr.	CHF
130-415-01	5.20

Swing

Verschmilzt mit der Decke

- hochwertiger Deckeneinbauring aus Aluminium
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- max. 13 W (LED)
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel

Swing 68 (Plan), Swing 80 (Plan)

- 60° schwenkbar (2 x 30°)

Swing 100, Swing 110

- 40° schwenkbar (2 x 20°)

leicht abgeschrägt



puristisch plan



Swing 68



Swing 68 Plan



Swing 80



Swing 80 Plan



Swing 100



Swing 110

Farben



weiss, strukturiert, ~RAL 9003



alu-gebürstet



gold, eloxiert



schwarz, strukturiert, ~RAL 9004



alu-glänzend



bronze, gebürstet

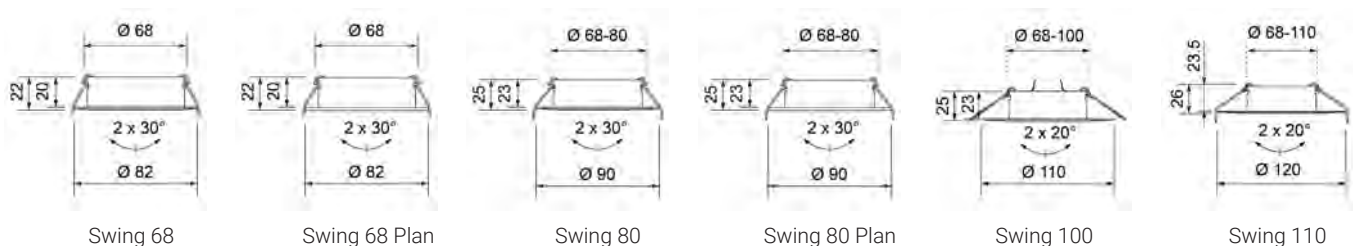
Montageoptionen



Spannfeder



Blattfeder



Produktlinie	Befestigung	weiss	schwarz	alu- gebürstet	alu- glänzend	gold, eloxiert	bronze, gebürstet	CHF
Swing 68	Spannfeder	130-400-01	130-400-02	130-400-03	130-400-04	130-400-05		14.00
							130-400-06	18.00
	Blattfeder	130-401-01	130-401-02	130-401-03	130-401-04	130-401-05		14.00
Swing 68 Plan	Spannfeder	130-403-01	130-403-02	130-403-03	130-403-04	130-403-05		14.00
	Blattfeder	130-404-01	130-404-02	130-404-03	130-404-04	130-404-05		14.00
Swing 80	Spannfeder	130-405-01	130-405-02	130-405-03	130-405-04	130-405-05		16.00
							130-405-06	21.00
	Blattfeder	130-406-01	130-406-02	130-406-03	130-406-04	130-406-05		16.00
Swing 80 Plan	Spannfeder	130-407-01	130-407-02	130-407-03				16.00
	Blattfeder	130-408-01	130-408-02	130-408-03				16.00
Swing 100	Spannfeder	130-417-01	130-417-02	130-417-03				19.00
Swing 110	Spannfeder	130-432-01		130-432-03				21.00

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Blattfeder-Set, für Deckenstärken von mehr als 20 mm, geeignet für Bohrlöcher 70 – 80 mm	130-406-99	2.65
GU10 Fassung	130-415-01	5.20
Ersatzteil		
Spannfeder, 1 Stück	130-400-99	1.30

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

	Einbetoniergehäuse mit GU10/230V	Einbetoniergehäuse mit Treiber	Frontring
■ Swing 68, Swing 68 Plan:	920 858 319	920 858 329	920 896 209
■ Swing 80, Swing 80 Plan:	920 858 319	920 858 329	920 896 229

Twist



Twist 80 Plan



Twist 100 Plan



Twist 80 Square Plan



Twist 2X Square Plan



Bewährt in Design und Funktion

- hochwertiger Deckeneinbauring aus Aluminium
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- 60° schwenkbar (2 x 30°)
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel

Twist 80 Plan, Twist 80 Square Plan

- max. 13 W (LED)
- 350° drehbar
- Klickverschluss-System

Twist 100 Plan

- max. 13 W (LED)
- kardanisch schwenkbar
- mit vormontierten Spannfedern
- Blattfedern als Zubehör beiliegend

Twist 2X Square Plan

- max. 2 x 13 W (LED)
- 350° drehbar
- Klickverschluss-System
- mit vormontierten Spannfedern

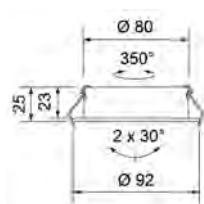
Montageoptionen



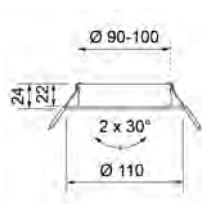
Spannfeder



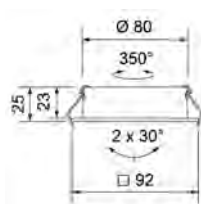
Blattfeder



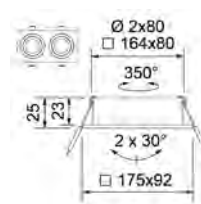
Twist 80 Plan



Twist 100 Plan



Twist 80 Square Plan



Twist 2X Square Plan

Produktlinie	Befestigung	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	alu-gebürstet	CHF
Twist 80 Plan	Spannfeder	130-409-01	130-409-02	130-409-03	18.00
	Blattfeder	130-410-01	130-410-02	130-410-03	18.00
Twist 100 Plan	Spannfeder	130-414-01	130-414-02	130-414-03	21.00
Twist 80 Square Plan	Spannfeder	130-411-01	130-411-02	130-411-03	18.00
	Blattfeder	130-412-01	130-412-02	130-412-03	18.00
Twist 2X Square Plan	Spannfeder	130-413-01	130-413-02	130-413-03	32.00

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
GU10 Fassung	130-415-01	5.20
Blattfeder-Set	130-416-00	2.60
Frontplatte, 164 x 80 mm, für Sichtbeton	27025-003-91	auf Anfrage

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

	Einbetoniergehäuse mit GU10/230V	Einbetoniergehäuse mit Treiber	Frontring
■ Twist 80 Plan, Twist 80 Square Plan:	920 858 319	920 858 329	920 896 229
■ Twist 100 Plan:	920 858 319	920 858 329	920 896 269
■ Twist 2X Square Plan:	920 858 379	920 858 399	920 896 589*

* nicht für Sichtbeton geeignet

Concave



Zurückversetzt für ein ruhiges Deckenbild

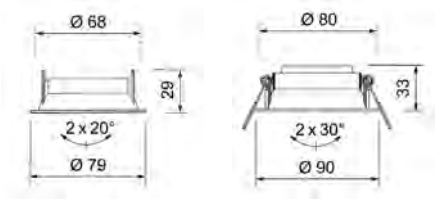
- max. 13 W (LED)
- Finish: strukturiert

Bohrloch-Ø 68 mm

- Leuchtmittel wird eingeschraubt
- nur in Kombination mit RIDL Leuchtmittel
- 40° schwenkbar (2 x 20°)

Bohrloch-Ø 80 mm

- Bajonett-Verschluss
- Leuchtmittelwechsel von unten ohne Ringdemontage
- mit steckbarem Anschlusskabel
- 60° schwenkbar (2 x 30°)



Bohrloch-Ø	weiss, ~RAL 9003	schwarz, ~RAL 9004	CHF
68 mm	130-435-01	130-435-02	19.00
80 mm	130-436-01	130-436-02	29.00

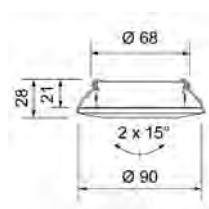
Zubehör	Art.-Nr.	CHF
GU10 Fassung, für Bohrloch-Ø 80 mm	130-415-01	5.20

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser				
	Einbetoniergehäuse mit GU10/230V	Einbetoniergehäuse mit Treiber	Frontring	Zwischenrahmen für RIDL 13 Tunable White
■ Bohrloch-Ø 68 mm:	920 858 319	920 858 329	920 896 209	-
■ Bohrloch-Ø 80 mm:	920 858 319	920 858 329	920 896 229	920 896 949



IP65 für Nasszellen

- hochwertiger Deckeneinbauring aus Aluminium
- IP65 von unten bei geschlossener Decke
- 30° schwenkbar (2 x 15°)
- max. 9 W (LED)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel
- Finish: strukturiert



Farbe	Art.-Nr.	CHF
weiss, ~RAL 9003	130-419-01	29.00
schwarz, ~RAL 9004	130-419-02	29.00

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
GU10 Fassung	130-415-01	5.20

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser

- Einbetoniergehäuse mit GU10/230V 920 858 319
- Einbetoniergehäuse mit Treiber 920 858 329
- Frontring 920 896 209

EINBAU- LEUCHTEN



Flat



Entblendet und effizient

- homogene Ausleuchtung
- für Einbau in Deckensysteme geeignet
- $UGR \leq 19$ dank mikrop Prismatischem Plexiglas
- Farbe: weiss, ~RAL 9016
- Notlichtelement optional erhältlich (Kontroll-LED muss sichtbar an Leuchte oder Decke angebracht werden) ausser TW-Version

Modul 300

- $UGR \leq 22$ dank mikrop Prismatischem Plexiglas
- $UGR \leq 19$ auf Anfrage

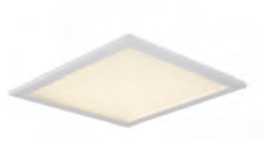
Tunable White Versionen

- stufenlos regulierbare Farbtemperatur von Kalt- bis Warmweiss
- max. 900 mA kombiniert auf 2 Eingänge
- DALI 2 DT8 oder Tasterdimmung (PushDim)

Flat Long 1500

- DALI-Version: Bestromung bis 1050 mA möglich



**Modul 300**

Flat



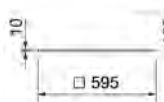
275 – 280 x 275 – 280 mm *

**Modul 600**

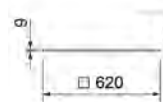
Flat



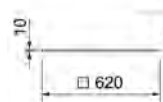
570 – 580 x 570 – 580 mm *

Flat Tunable
White**Modul 625**

Flat



590 – 605 x 590 – 605 mm *

Flat Tunable
White**Modul Short**

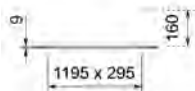
Flat Short



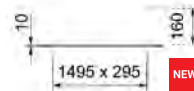
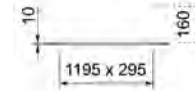
270 – 280 x 570 – 580 mm *

**Modul Long**

Flat Long



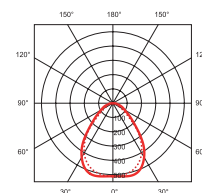
270 – 280 x 1170 – 1180 mm *

Flat Long Tunable
White

* Deckenausschnitt in Kombination mit Spannfeder-Set



Flat



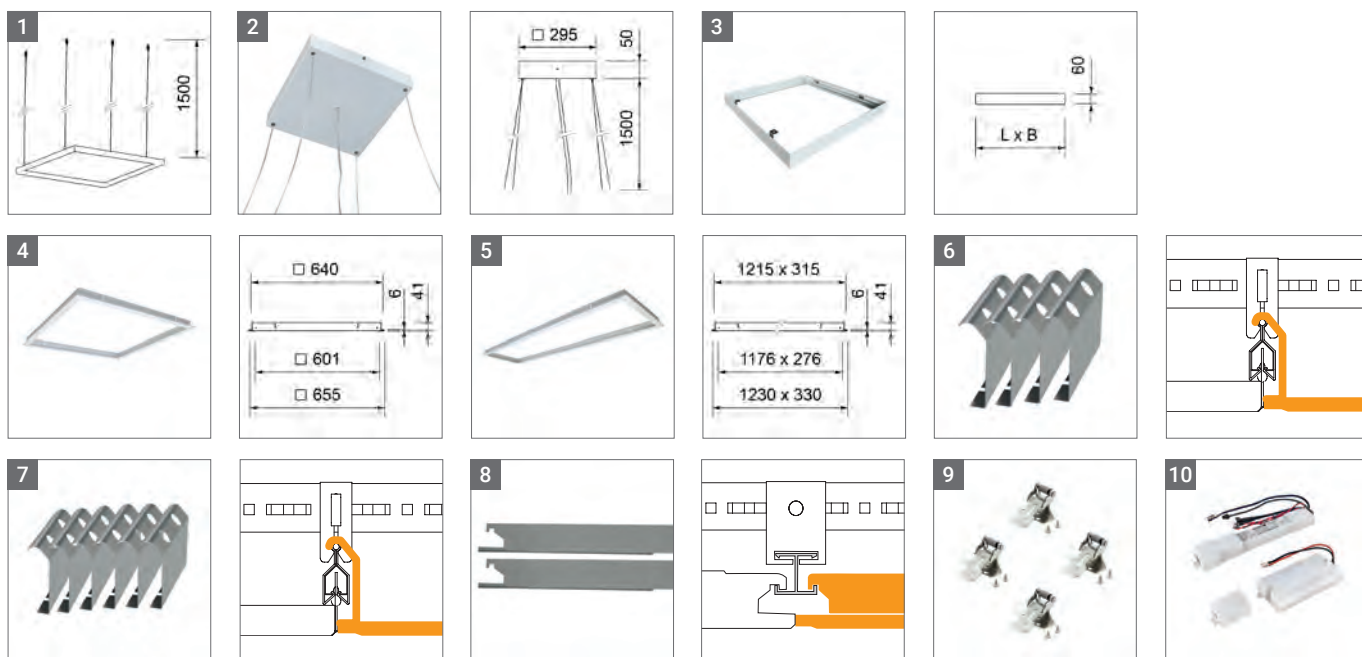
Ausführung	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	CRI	EEK	Art.-Nr.	CHF
Modul 300	14 W	1250 lm	3000 K		90	D	Update 160-067-300-0	109.00
		1300 lm	4000 K		90	D	Update 160-067-400-0	109.00
		1250 lm	3000 K		90	D	Update 160-068-300-0	139.00
		1300 lm	4000 K		90	D	Update 160-068-400-0	139.00
Modul 600	34 W	3800 lm	3000 K		90	C	Update 160-059-300-0	189.00
		4100 lm	4000 K		90	C	Update 160-059-400-0	189.00
	34.5 W	3800 lm	3000 K		90	C	Update 160-060-300-0	229.00
		4100 lm	4000 K		90	C	Update 160-060-400-0	229.00
Modul 625	34 W	3800 lm	3000 K		90	C	Update 160-061-300-0	189.00
		4100 lm	4000 K		90	C	Update 160-061-400-0	189.00
	34.5 W	3800 lm	3000 K		90	C	Update 160-062-300-0	229.00
		4100 lm	4000 K		90	C	Update 160-062-400-0	229.00
Modul Short	19.5 W	3500 – 4100 lm	2700 – 6500 K		80	D	160-060-90	299.00
		3800 lm	3000 K		90	C	Update 160-061-300-0	189.00
		4100 lm	4000 K		90	C	Update 160-061-400-0	189.00
		3800 lm	3000 K		90	C	Update 160-062-300-0	229.00
Modul Long 1200 mm	33.5 W	3700 lm	3000 K		90	C	Update 160-057-300-0	189.00
		3900 lm	4000 K		90	C	Update 160-057-400-0	189.00
	34 W	3700 lm	3000 K		90	C	Update 160-058-300-0	229.00
		3900 lm	4000 K		90	C	Update 160-058-400-0	229.00
Modul Long 1500 mm	33.5 W	3900 lm	3000 K		90	C	NEW 160-069-300-0	229.00
		4000 lm	4000 K		90	C	NEW 160-069-400-0	229.00
	34 W	3900 lm	3000 K		90	C	NEW 160-070-300-0	269.00
		4000 lm	4000 K		90	C	NEW 160-070-400-0	269.00

Lebensdauer 50'000h L70

Enthaltene Treiber		
Modul 300	043-350-19 (S. 366)	043-001-025 (S. 375)
Modul Short	043-500-22 (S. 367)	043-001-025 (S. 375)
Modul 600/625/Long	200-007-001 (S. 367)	043-001-045 (S. 376)
TW-Versionen		25716-024-99 (S. 378)

Zubehör

Flat



	300	600	625	Short	Long				Art.-Nr.	CHF
			TW			1200	1500	TW		
1 Seilabhängung , 4 Seile, Höhe verstellbar	■	■	■	■	■	■		■	160-015-52	49.00
2 Baldachin , inkl. Seilabhängung, 4 Seile, 1 transparentes Kabel (2 m), Höhe verstellbar	■	■		■	■	■		■	160-014-51	79.00
3 Aufbaurahmen , weiss, ~RAL 9016										
312 x 312 mm, Montage: Decke	■								160-066-91	69.00
612 x 612 mm, Montage: Decke und Wand		■							160-016-52	99.00
612 x 612 mm, Montage: Decke			■						160-016-51	99.00
637 x 637 mm, Montage: Decke und Wand				■					160-017-51	99.00
637 x 637 mm, Montage: Decke				■					160-017-50	99.00
612 x 612 mm, Montage: Decke und Wand					■				160-063-92	74.00
1212 x 312 mm, Montage: Decke						■		■	160-056-94	99.00
4 Einbaurahmen Deckenausschnitt 640 x 640 mm, für Deckenstärken von 5 bis 35 mm, weiss, ~RAL 9016				■	■				160-013-93	89.00
5 Deckenausschnitt 315 x 1215 mm, für Deckenstärken von 5 bis 35 mm, weiss, ~RAL 9016						■		■	160-056-93	89.00
6 Befestigungsfeder 4 Stück, für Gema-Armstrong Q-Clip	■	■		■		■	■		160-013-96	41.00
4 Stück, für Gema-Armstrong Q-Clip			■	■				■	160-013-98	41.00
7 6 Stück, für Gema-Armstrong Q-Clip							■		160-014-990	59.00
8 Befestigungsbügel , 2 Stück, für Gema-Armstrong Unterkonstruktion mit H28 Profil				■	■				160-013-97	39.00
9 Spannfeder-Set , 4 Stück, für Einbau in Hohldecken geeignet	■	■		■		■	■		160-013-95	39.00
10 Notlichtelement , für Einbau in Decken geeignet, vollautomatischer Selbsttest, 2.3 W bei Notbetrieb, mit 3 Stunden LiFePO4 Akku (siehe auch Seite 281)	■	■	■	■	■	■	■	■	211-001-200	199.00

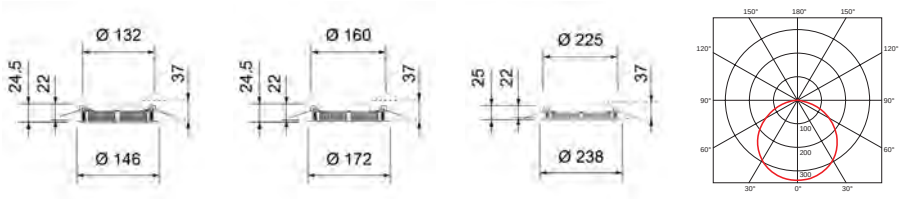
Deckeneinbauleuchte

Flatfix Superslim II



Extrem flach

- sehr geringe Einbautiefe
- einfache Montage
- integriertes und berechnetes Kühlmanagement
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: weiss, ~RAL 9016



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Bestromung	U _F	EEK	Art.-Nr.	CHF
132 mm	7 W	430 lm	3000 K	350 mA	14 – 17 V	E	130-001-70	89.00
		480 lm	4000 K	350 mA	14 – 17 V	E	130-001-40	89.00
160 mm	10 W	670 lm	3000 K	500 mA	14 – 17 V	F	130-002-70	109.00
		760 lm	4000 K	500 mA	14 – 17 V	E	130-002-40	109.00
225 mm	15 W	1100 lm	3000 K	700 mA	17 – 20 V	F	130-003-70	129.00
		1320 lm	4000 K	700 mA	17 – 20 V	E	130-003-40	129.00

Lebensdauer 50'000h L70

	Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
Bohrloch-Ø 132 mm	19 W, 350 mA	362	043-350-21	34.00
Bohrloch-Ø 160 mm	21 W, 500 mA	362	043-500-21	34.00
Bohrloch-Ø 225 mm	22 W, 700 mA	367	043-700-22	49.00
alle Grössen	25 W, 150 – 700 mA	376	043-003-025	74.00

Notlichtelement

für Einbau in Decken geeignet, vollautomatischer Selbsttest, 2,3 W bei Notbetrieb, mit 3 Stunden LiFePO4 Akku (siehe auch Seite 281)



Art.-Nr.	CHF
211-001-200	199.00



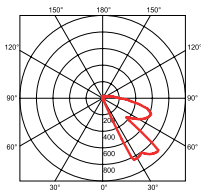
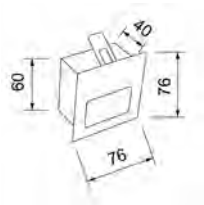
Wandeinbauleuchte

X



Dezent in der Wand – stark in der Wirkung

- schönes Lichtbild
- Leuchte aus Aluminium, gebürstet
- Die Leuchte muss in das Einbaugehäuse 160-091-99 oder in ein Einbetoniergehäuse installiert werden



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
2.2 W	70 lm	3000 K	160-091-70	74.00

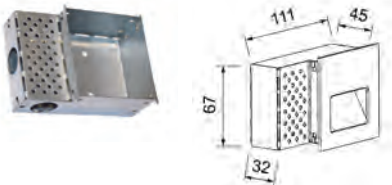
Lebensdauer 50'000h L70

Enthaltener Treiber

043-500-05 (S. 362)

Einbaugehäuse

geeignet für Gips- und Backsteinwände



Art.-Nr.	CHF
160-091-99	19.90

Einbetoniergehäuse

Zink/Chrom



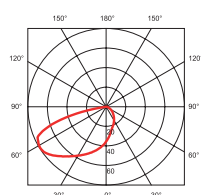
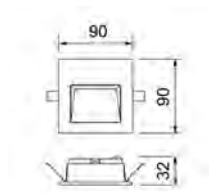
Art.-Nr.	CHF
HT-508-329	109.00

Box Asym



Top in Einbau und Sichtbeton

- IP44 von vorne
- schönes Lichtbild
- hochwertige Materialien
- einfache Montage
- geeignet für Sichtbeton
- Lochausschnitt bei Verwendung ohne Einbaugehäuse: 77 x 77 mm
- Farbe: weiss, ~RAL 9003
- Finish: strukturiert



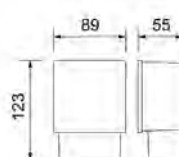
Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
1.2 W	20 lm	3000 K	160-032-71	99.00

Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 350 mA | U_f 2.8 – 3.4 V

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
3 W, 350 mA	362	25798-350-03	19.00
25 W, 150 – 700 mA	376	043-003-025	74.00

Einbaugehäuse

geeignet für Gips- und Backsteinwände,
Platz für Ein/Aus-Treiber



Art.-Nr.	CHF
Update 160-031-96	19.00

Einbetoniergehäuse

Kunststoff, geeignet für Sichtbeton,
Platz für DALI-Treiber



Art.-Nr.	CHF
160-031-97	49.00

AUFBAU- LEUCHTEN



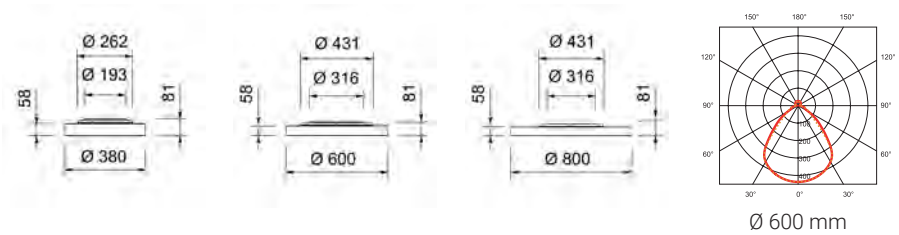
Deckenaufbauleuchte

Delight Next



Neu mit flachem Design bei hoher Effizienz

- hohes Lumenpaket mit homogener Ausleuchtung
- UGR ≤19/22
- mit Direkt-/Indirektlicht
- Indirektlicht optional über Steckverbindung abschaltbar
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- Farbe: weiss, ~RAL 9003
- Finish: strukturiert



Ø	Leistung	3000 K	4000 K	UGR	EEK	Art.-Nr.	CHF
380 mm	15 W	1900 lm	2000 lm	≤ 19	B	160-047-700	349.00
600 mm	29 W	3950 lm	4100 lm	≤ 19	C	160-048-700	749.00
800 mm	78 W	10800 lm	11100 lm	≤ 22	C	160-049-700	1299.00

Lebensdauer 50'000h L80

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Baldachin, inkl. Seilabhängung, Pendellänge 2500 mm, 5-polige Anschlussklemme, transparentes Kabel (3 m), Farbe: weiss, ~RAL 9003, Finish: strukturiert	160-006-51	89.00

Decken- und Wandaufbauleuchte

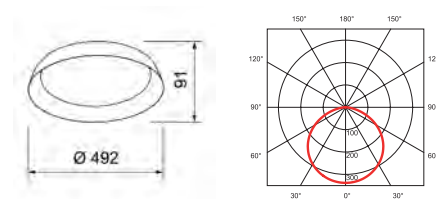
Velara



Stilvoll und luxuriös im Raum

- schafft angenehme und warme Atmosphäre dank gleichmässiger und blendfreier Beleuchtung
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- Farbe:
 - aussen schwarz, ~RAL 9005
 - innen bronze, ~RAL 1034
- ohne sichtbare Schrauben

passend zu Pendelleuchte Velara, S. 227



Leistung	2700 K	3000 K	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
24 W	2750 lm	2900 lm		160-205-70	249.00
	2650 lm	2700 lm		NEW 160-207-710	299.00

Lebensdauer 50'000h L80

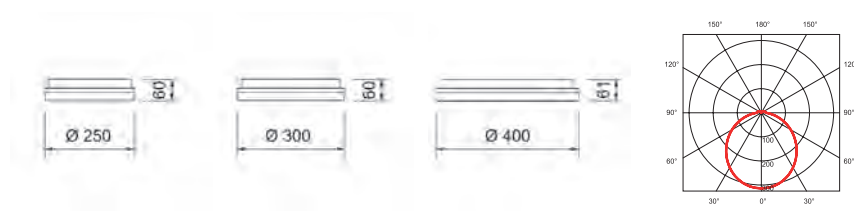


Venta



Flach, effizient, intelligent

- geringe Aufbauhöhe
- rückseitige Kabelzuführung oder Aufputz
- einfache und schnelle Installation
- DC-tauglich (0 Hz)
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- HF-Sensor-Variante:
 - drahtlose Master Slave Funktion
 - Erkennungsweite 2 – 9 m
 - Erfassungswinkel 140°
 - Sensor Parameter einstellbar
- Not-Variante:
 - mit Einzelbatterie für Bereitschaftsbetrieb
 - 3h Brenndauer (Lichtstrom 20 – 25%)
 - Kontroll-LED integriert
- Finish: matt



Ø	Leistung	3000 K	4000 K	Farbe	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
250 mm	8.5/10 W	1050/1250 lm	1100/1300 lm	weiss, ~RAL9003		160-280-70	89.00
300 mm	10/15.5 W	1250/1850 lm	1350/2000 lm	weiss, ~RAL9003		160-281-70	119.00
				schwarz, ~RAL9005		NEW 160-311-70	119.00
				weiss, ~RAL9003		160-282-70	159.00
				schwarz, ~RAL9005		NEW 160-312-70	159.00
	10.5/16 W	1250/1850 lm	1350/2000 lm	weiss, ~RAL9003		160-283-70	149.00
				schwarz, ~RAL9005		NEW 160-313-70	149.00
	11/16 W	1250/1850 lm	1350/2000 lm	weiss, ~RAL9003		160-284-70	199.00
				schwarz, ~RAL9005		NEW 160-314-70	199.00
				weiss, ~RAL9003		NEW 160-285-70	229.00
400 mm	16.5/23.5 W	2050/2950 lm	2200/3100 lm	weiss, ~RAL9003		160-286-70	169.00
				weiss, ~RAL9003		160-287-70	199.00
	17/24 W	2050/2950 lm	2200/3100 lm	weiss, ~RAL9003		160-288-70	189.00
	18/25 W	2050/2950 lm	2200/3100 lm	weiss, ~RAL9003		160-289-70	239.00

Lebensdauer 50'000h L70

Fernbedienung

für Sensor-Variante, ermöglicht Einstellung von Sensorfunktionen und Gruppensteuerung



Art.-Nr.	CHF
160-280-00	49.00

Baldachin

weiss, inkl. Seilabhängung, L: 2500 mm, weisses Kabel, 5-polige Anschlussklemme



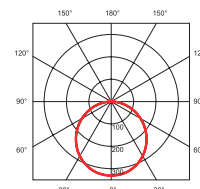
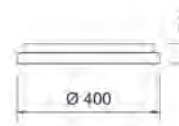
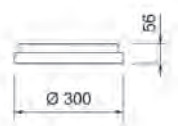
Art.-Nr.	CHF
160-280-010	49.00

Venta X



Flach, homogen

- UGR ≤ 22
- dezentes indirektes Licht für dekorativen Effekt
- geringe Aufbauhöhe
- rückseitige Kabelzuführung oder Aufputz
- einfache und schnelle Installation
- DC-tauglich (0 Hz)
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- HF-Sensor-Variante:
 - drahtlose Master Slave Funktion
 - Erkennungsweite 2–9 m
 - Erfassungswinkel 140°
 - Sensor Parameter einstellbar
- Not-Variante:
 - mit Einzelbatterie für Bereitschaftsbetrieb
 - 3h Brenndauer (Lichtstrom 20–25%)
 - Kontroll-LED integriert
- Finish: matt



Ø	Leistung	3000 K	4000 K	Farbe	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
300 mm	10/15.5 W	1200/1800 lm	1300/1950 lm	weiss, ~RAL9003	RC	160-291-70	119.00
				schwarz, ~RAL9005	RC	NEW 160-321-70	119.00
				weiss, ~RAL9003	DALI 2	160-292-70	159.00
				schwarz, ~RAL9005	DALI 2	NEW 160-322-70	159.00
	10.5/16 W	1200/1800 lm	1300/1950 lm	weiss, ~RAL9003	HF	160-293-70	149.00
				schwarz, ~RAL9005	HF	NEW 160-323-70	149.00
	11/16 W	1200/1800 lm	1300/1950 lm	weiss, ~RAL9003	RC	160-294-70	199.00
				schwarz, ~RAL9005	RC	NEW 160-324-70	199.00
				weiss, ~RAL9003	HF	NEW 160-295-70	229.00
400 mm	16.5/23.5 W	2000/2800 lm	2150/3000 lm	weiss, ~RAL9003	RC	160-296-70	169.00
				weiss, ~RAL9003	DALI 2	160-297-70	199.00
	17/24 W	2000/2800 lm	2150/3000 lm	weiss, ~RAL9003	HF	160-298-70	189.00
	18/25 W	2000/2800 lm	2150/3000 lm	weiss, ~RAL9003	RC	160-299-70	239.00
				weiss, ~RAL9003	HF		

Lebensdauer 50'000h L70

Fernbedienung

für Sensor-Variante, ermöglicht Einstellung von Sensorfunktionen und Gruppensteuerung



Art.-Nr. 160-280-00
CHF 49.00

Baldachin

weiss, inkl. Seilabhängung, L: 2500 mm, weisses Kabel, 5-polige Anschlussklemme



Art.-Nr. 160-280-010
CHF 49.00

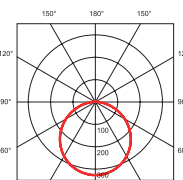
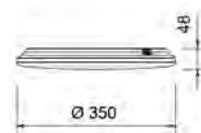
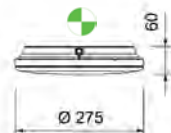
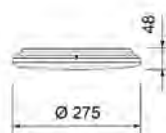
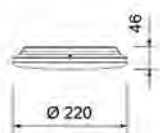
Decken- und Wandaufbauleuchte

Lago



Harmonisch in Licht und Design

- geringe Aufbauhöhe
- randloses Design
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- hohe Lichtausbeute
- einfache und schnelle Installation
- Farbe: weiss, ~RAL 9016
- HF-Sensor-Variante:
 - Erkennungsweite 5 – 7 m
 - Erfassungswinkel 140°
 - Sensor Parameter einstellbar
- Not-Variante:
 - Auto Test und Manueller Test
 - Einzelbatterie für 3h Brenndauer (Lichtstrom 20 – 25%)
 - Kontroll-LED integriert



Ø	Leistung	3000 K	4000 K	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
220 mm	11 W	1100 lm	1150 lm	R/C	160-110-70	79.00
275 mm	16.5 W	1700 lm	1800 lm	R/C	160-111-70	109.00
	17.5 W	1800 lm	1900 lm	DAU 2	160-112-70	149.00
	17.5 W	1800 lm	1900 lm	HF	160-113-70	139.00
	19 W	1800 lm	1900 lm	HF	160-114-70	189.00
350 mm	23.5 W	2500 lm	2600 lm	R/C	160-115-70	149.00
	24.5 W	2600 lm	2700 lm	HF	160-117-70	179.00

Lebensdauer 50'000h L70

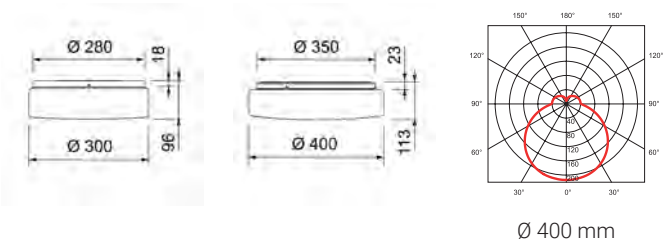
Ersatzteil	Art.-Nr.	CHF
Akku-Pack, LiFePO4, 6.4V, 9.6Wh, 1500mAh	160-114-90	39.00

Crono II



Top Technik in klassischem Design

- randloses Design
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 140 lm/W
- Ein/Aus Variante:
 - DC-tauglich (0 Hz)
 - 2 bzw. 3 Leistungsstufen per DIP-Switch einstellbar (Ø 300 / Ø 400)
- Sensor-Variante:
 - HF-Sensor mit individuell einstellbaren Funktionen
 - Energie sparen dank Tageslichtpriorität
 - Erkennungsweite: max. 6 m
 - Korridor-Funktion
- Farbe: weiss, ~RAL 9003



Ø	Leistung	3000 K	4000 K	Steuerung	EEK	Art.-Nr.	CHF
300 mm	7.1 W	870 lm	900 lm		C	160-250-70	69.00
	10.5 W	1200 lm	1250 lm				
	11.4 W	1300 lm	1370 lm				
400 mm	9.1 W	1250 lm	1300 lm		C	160-252-70	109.00
	12.5 W	1680 lm	1750 lm				
	17.5 W	2300 lm	2400 lm		B	160-255-70	89.00
	17.5 W	2050 lm	2150 lm				
	22 W	2050 lm	2150 lm				
					C	160-257-70	129.00
						Update 160-258-71	229.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

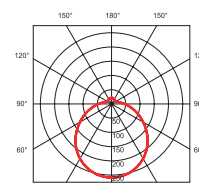
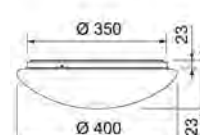
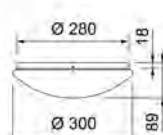
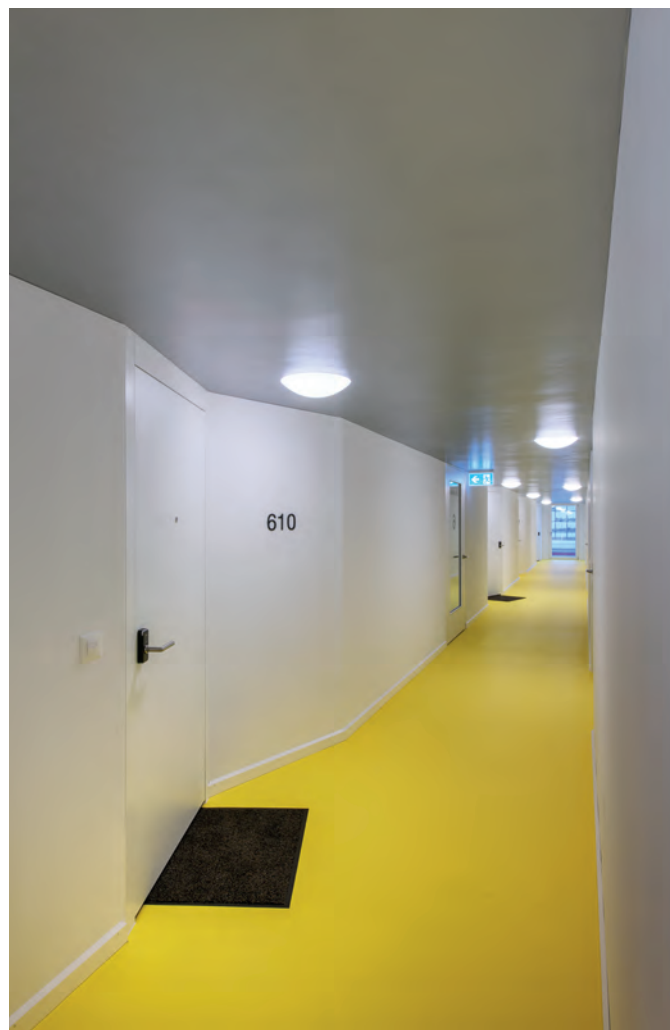
Ersatzteil	Art.-Nr.	CHF
Diffusor, PMMA, opal, Ø 300 mm	160-230-03	14.00
Diffusor, PMMA, opal, Ø 400 mm	160-230-04	17.00
Akku-Pack, LiFePO4 3.2V 4.8Ah, ta max. 60°	Update 211-001-001	54.00

Diamond II



Top Technik in klassischem Design

- randloses Design
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 140 lm/W
- Ein/Aus Variante:
 - DC-tauglich (0 Hz)
 - 2 bzw. 3 Leistungsstufen per DIP-Switch einstellbar (Ø 300 / Ø 400)
- Sensor-Variante:
 - HF-Sensor mit individuell einstellbaren Funktionen
 - Energie sparen dank Tageslichtpriorität
 - Erkennungsweite: max. 6 m
 - Korridor-Funktion
- Farbe: weiss, ~RAL 9003



Ø 400 mm



Ø	Leistung	3000 K	4000 K	Steuerung	EEK	Art.-Nr.	CHF
300 mm	7.1 W	890 lm	920 lm		C	160-240-70	69.00
	10.5 W	1250 lm	1300 lm				
	11.4 W	1300 lm	1370 lm				
400 mm	9.1 W	1250 lm	1300 lm		B	160-245-70	89.00
	12.5 W	1680 lm	1750 lm				
	17.5 W	2300 lm	2400 lm				
	17.5 W	2050 lm	2150 lm		C	160-247-70	129.00
	22 W	2050 lm	2150 lm		C	Update 160-248-71	229.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

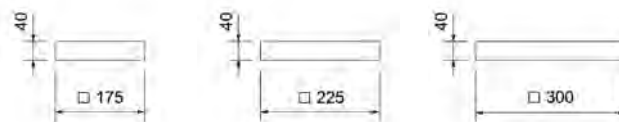
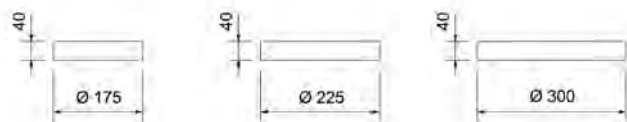
Ersatzteil	Art.-Nr.	CHF
Diffusor, PMMA, opal, Ø 300 mm	160-230-01	14.00
Diffusor, PMMA, opal, Ø 400 mm	160-230-02	17.00
Akku-Pack, LiFePO4 3.2V 4.8Ah, ta max. 60°	Update 211-001-001	54.00

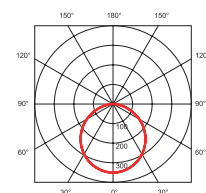
Takeo II



Klare Form in Aluminium

- geringe Aufbauhöhe
- rückseitige Kabelzuführung oder Aufputz
- einfache und schnelle Installation
- homogenes Licht
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- Farbe: weiss, ~RAL 9016
- Finish: strukturiert





Produktlinie	Ø / □	Leistung	3000 K	4000 K	Steuerung	EEK	Art.-Nr.	CHF
Takeo Round II	175 mm	10.5 W	840 lm	870 lm		E	160-140-70	109.00
			840 lm	870 lm		E	160-141-70	• 179.00
	225 mm	13.5 W	1200 lm	1250 lm		D	160-142-70	129.00
			1200 lm	1250 lm		D	160-143-70	• 199.00
			1200 lm	1250 lm		D	160-144-70	• 299.00
	300 mm	23.5 W	2100 lm	2150 lm		E	160-145-70	149.00
			2100 lm	2150 lm		E	160-146-70	• 219.00
			2100 lm	2150 lm		E	160-147-70	• 319.00
Takeo Square II	175 mm	10 W	840 lm	870 lm		D	160-150-70	109.00
			840 lm	870 lm		D	160-151-70	• 179.00
	225 mm	13 W	1200 lm	1250 lm		D	160-152-70	129.00
			1200 lm	1250 lm		D	160-153-70	• 199.00
			1200 lm	1250 lm		D	160-154-70	• 299.00
	300 mm	22.5 W	2100 lm	2150 lm		E	160-155-70	149.00
			2100 lm	2150 lm		E	160-156-70	• 219.00
			2100 lm	2150 lm		E	160-157-70	• 319.00

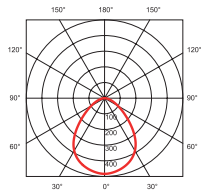
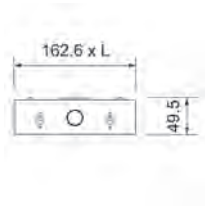
Lebensdauer 50'000h L80 B10

Novara



Funktionale, hochwertige Beleuchtungslösung für Schulen und Büros

- UGR ≤19 dank prismatischem Diffusor
- homogene Ausleuchtung
- von 4000 auf 3000 Kelvin umschaltbar
- variabler Lichtstrom per DIP Switch einstellbar
- einfache und schnelle Installation
- Kabelzuführung stirn- oder rückseitig
- Farbe: weiss, ~RAL 9003



Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
1200 mm	19 – 32 W	2200 – 3600 lm	3000/4000 K switchable		160-101-70	199.00
	19 – 32 W	2200 – 3600 lm	3000/4000 K switchable		NEW 160-103-700	• 249.00
	19 – 32 W	2200 – 3600 lm	3000/4000 K switchable		NEW 160-105-700	• 229.00
1500 mm	23 – 40 W	2700 – 4600 lm	3000/4000 K switchable		160-102-70	249.00
	23 – 40 W	2700 – 4600 lm	3000/4000 K switchable		NEW 160-104-700	• 299.00
	23 – 40 W	2700 – 4600 lm	3000/4000 K switchable		NEW 160-106-700	• 279.00

Lebensdauer 50'000h L80

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Seilabhängung	NEW 160-105-110	19.90
Fernbedienung, fr PIR-Variante	NEW 160-110-007	49.00

DIP Switch Position: L = 1200 mm

I _{out}	P	3000 K	4000 K	1	2
200 mA	19 W	2200 lm	2300 lm	-	-
250 mA	22 W	2500 lm	2600 lm	-	ON
300 mA	27 W	3000 lm	3200 lm	ON	-
350 mA	32 W	3400 lm	3600 lm	ON	ON

DIP Switch Position: L = 1500 mm

I _{out}	P	3000 K	4000 K	1	2
200 mA	23 W	2700 lm	2800 lm	-	-
250 mA	28 W	3200 lm	3400 lm	-	ON
300 mA	35 W	3900 lm	4100 lm	ON	-
350 mA	40 W	4400 lm	4600 lm	ON	ON

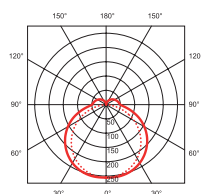
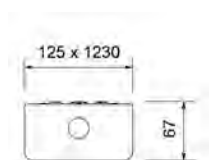
Decken- und Wandaufbauleuchte

Culina



Die schlichte Grundbeleuchtung

- variables Lumenpaket
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- universell einsetzbar
- Einspeisung stirnseitig oder von oben
- einfache Montage
- Ersatz für Leuchten mit konventionellen Leuchtstoffröhren



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
19 – 40 W	2100 – 4400 lm	3000/4000 K switchable	160-055-70	149.00

Lebensdauer 50'000h L70

DIP Switch Position

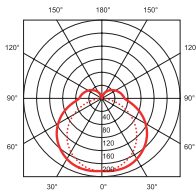
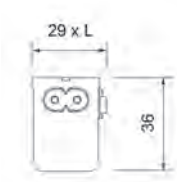
I _{out}	P	3000 K	4000 K	1	2
500 mA	19 W	2100 lm	2200 lm	-	-
700 mA	27 W	2900 lm	3000 lm	ON	-
800 mA	31 W	3300 lm	3400 lm	-	ON
1000 mA	40 W	4200 lm	4400 lm	ON	ON

Link



Die schlanke Variante

- Ersatz für Lichtleisten mit konventionellen Leuchtstoffröhren
- Einspeisung stirnseitig
- einfach erweiterbar mit Verbindungsstück oder Verbindungskabel
- Ein/Aus Schalter
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- DC-tauglich (0 Hz)
- universell einsetzbar
- inkl. Befestigungsklammern, Abdeckkappe und Anschlusskabel
(1.8 m / 2 x 0.75 mm²)
- max. 0.55 A / 98 W aneinandergereiht



Länge	Leistung	3000 K	4000 K	Art.-Nr.	CHF
585 mm	9 W	940 lm	980 lm	160-051-70	49.00
885 mm	13 W	1400 lm	1450 lm	160-052-70	59.00
1185 mm	18 W	1900 lm	1960 lm	160-053-70	69.00

Lebensdauer 35'000h L70

**Befestigungsklammer**

Kunststoff

**Art.-Nr.**

160-054-98

CHF

9.90

Abdeckkappe

Kunststoff

**Art.-Nr.**

160-054-97

CHF

1.00

VerbindungskabelL: 260 mm, 230 V Spannung, ~50 Hz,
2 x 0.75 mm²**Art.-Nr.**

160-054-95

CHF

6.90

Verbindungsstück

Kunststoff

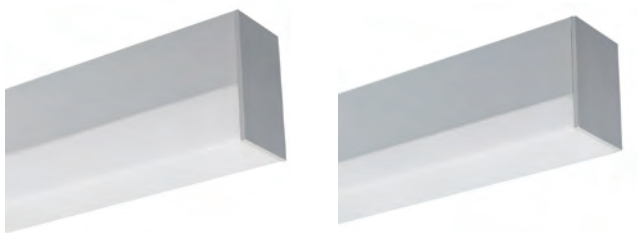
**Art.-Nr.**

160-054-96

CHF

6.90

Modul 8



Modul 8

Modul 8 Flat

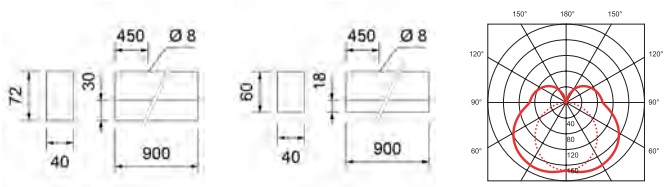


Design in Aluminium

- klare und schöne Linie
- homogenes Licht
- einfache Montage
- DC-tauglich (0 Hz)

Auf Anfrage

- andere Längen
- Aufpreis Farben (RAL/NCS)
- vertikale Montage



Modul 8

Modul 8 Flat



Produktlinie	Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Modul 8	600 mm	14 W	1520 lm	3000 K	161-011-300-4	• 349.00
	900 mm	21 W	2270 lm	3000 K	161-012-300-4	• 429.00
	1200 mm	28 W	3030 lm	3000 K	161-013-300-4	• 479.00
	1500 mm	35 W	3790 lm	3000 K	161-014-300-4	• 529.00
Modul 8 Flat	600 mm	14 W	1400 lm	3000 K	161-016-300-4	• 349.00
	900 mm	21 W	2100 lm	3000 K	161-017-300-4	• 429.00
	1200 mm	28 W	2800 lm	3000 K	161-018-300-4	• 479.00
	1500 mm	35 W	3500 lm	3000 K	161-019-300-4	• 529.00

Lebensdauer 50'000h L70

Optional für 1200/1500 mm		Art.-Nr.	CHF
 Notlichtelement, vollautomatischer Selbsttest, 3 h		211-002-201-4	• 299.00

Modular

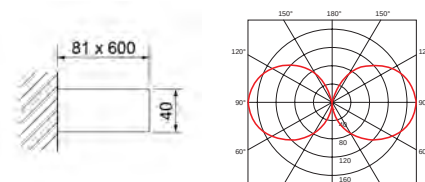


Schlanke Direkt/Indirekt-Beleuchtung

- klare und schöne Linie
- homogenes Licht
- 2-seitiger Lichtaustritt
- Kabeleinlass in der Mitte, Ø 8 mm
- DC-tauglich (0 Hz)

Auf Anfrage

- andere Längen
- Aufpreis Farben (RAL/NCS)



Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
600 mm	26 W	1970 lm	3000 K	161-001-300-4	• 369.00
900 mm	38 W	2950 lm	3000 K	161-002-300-4	• 449.00
1200 mm	50 W	3930 lm	3000 K	161-003-300-4	• 499.00
1500 mm	63 W	4920 lm	3000 K	161-004-300-4	• 549.00

Lebensdauer 50'000h L70

Optional für 1200/1500 mm



Notlichtelement, vollautomatischer Selbsttest, 3 h

Art.-Nr.

211-002-201-4

CHF

• 299.00

Side

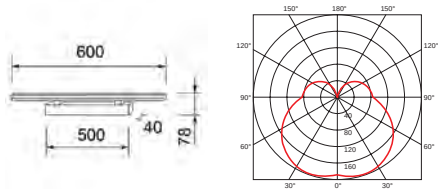


Setzt Sie und Ihren Spiegel passgenau in Szene

- schöne und eigenständige Form
- homogene Lichtverteilung
- Kabeleinlass in der Mitte, Ø 8 mm
- DC-tauglich (0 Hz)

Auf Anfrage

- andere Längen
- Aufpreis Farben (RAL/NCS)

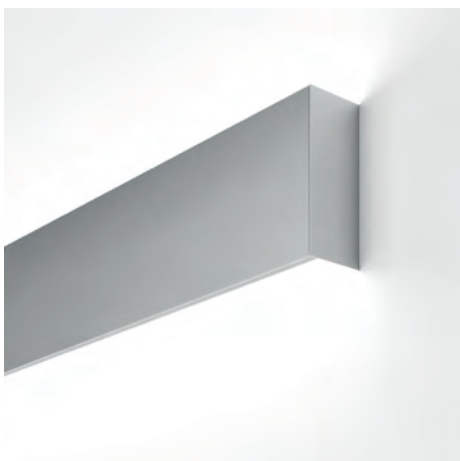


Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
400 mm	9 W	640 lm	3000 K		161-020-300-4	• 329.00
600 mm	14 W	960 lm	3000 K		161-021-300-4	• 369.00
900 mm	20 W	1440 lm	3000 K		161-022-300-4	• 399.00
1200 mm	26 W	1920 lm	3000 K		161-023-300-4	• 429.00

Lebensdauer 50'000h L70

Wandaufbauleuchte

Blade Next

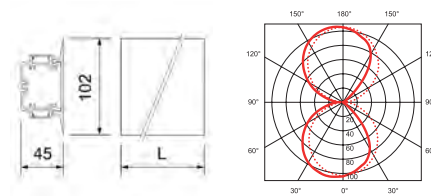


Direkt/indirekt mit integriertem Treiber

- 2-seitiger Lichtaustritt
- Treiber integriert
- für horizontale oder vertikale Befestigung
- Leuchte aus Aluminium
- DC-tauglich (0 Hz)
- Finish: eloxiert

Auf Anfrage

- andere Längen
- Aufpreis Farben (RAL/NCS)



Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
900 mm	35 W	2000 lm	3000 K	161-055-72	• 489.00
1200 mm	46 W	2700 lm	3000 K	161-056-72	• 529.00

Lebensdauer 50'000h L70

Optional für 1200 mm

Art.-Nr.	CHF
211-002-201-4	• 299.00



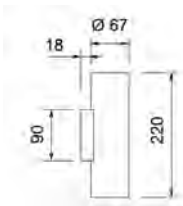
Notlichtelement, vollautomatischer Selbsttest, 3 h

Walo



Schlichte Eleganz

- inkl. GU10 Keramikfassung
- ohne Leuchtmittel GU10
- max. 2 x 10 W (LED)
- Leuchtmittel gut entblendet (zurückversetzt)
- eine Haltefeder sichert das Leuchtmittel
- hochwertige Wandaufbauleuchte aus Aluminium



Farbe/Finish	Art.-Nr.	CHF
weiss, strukturiert, ~RAL9003	160-092-50	79.00
schwarz, strukturiert, ~RAL9004	160-093-50	79.00
alu-gebürstet	160-094-50	79.00

Leuchtmittlempfehlung	Lichtsteuerung	Seite
Unex Lamp GU10	 RC	179



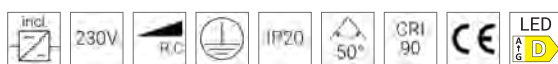
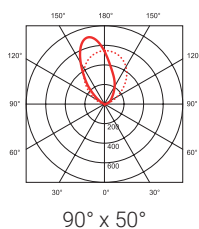
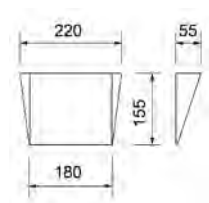
Wandaufbauleuchte

Steep



Setzt gekonnt Lichtakzente

- Lichtaustritt nach oben oder unten, je nach Montageart
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- einfache Montage
- geringe Aufbauhöhe
- Farbe: weiss, ~RAL 9003
- Finish: strukturiert



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
11 W	430 lm	2700/3000 K switchable	160-095-70	169.00

Lebensdauer 50'000h L70



Lim



Lim



Lim L

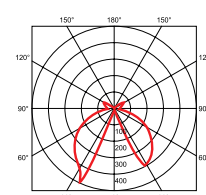
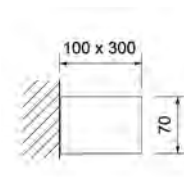
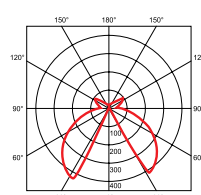
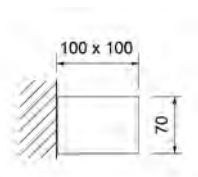
Klassisch schön

- dekorativer Lichteffekt
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: weiss, ~RAL 9003
- Finish: strukturiert

passend zu

Wandaufbauleuchte Lim Outdoor, S. 322

Pollerleuchte Lim, S. 351



Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Lim	6 W	450 lm	3000 K	116-004-72	209.00
Lim L	10.5 W	930 lm	3000 K	116-051-71	289.00

Lebensdauer 40'000h L70

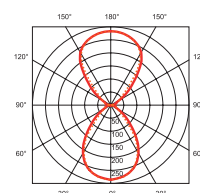
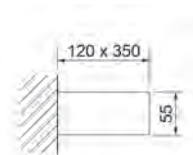
Asimo II



NEW

Schlankes, modernes Design mit strukturierter Oberfläche

- angenehmes Licht durch mikrop Prismatischer Diffusor
- asymmetrischer Lichtaustritt für gezielte Ausleuchtung
- effizient, mit bis zu 135 lm/W
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- einfache und schnelle Montage
- Finish: strukturiert



Leistung	2700 K	3000 K	Farbe	Art.-Nr.	CHF
13 W	1700 lm	1750 lm	weiss, ~RAL 9003	160-008-710	299.00
	1550 lm	1600 lm	schwarz, ~RAL 9005	160-009-710	299.00

Lebensdauer 50'000h L70

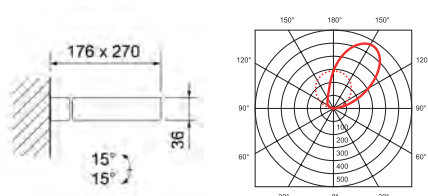
Wandaufbauleuchte

Climb



Asymmetrie in Bestform

- klares Design
- asymmetrische Lichtverteilung (110° x 60°)
- 30° schwenkbar (2 x 15°)
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- einfache Montage
- Farbe: weiss, ~RAL 9003
- Finish: strukturiert



Leistung	3000 K	4000 K	Art.-Nr.	CHF
32.5 W	2900 lm	3000 lm	160-033-72	329.00

Lebensdauer 50'000h L80

PENDEL- LEUCHTEN



Pendelleuchten

Es können neben reinen Pendelleuchten auch viele andere Produkte aus unserem Sortiment abgependelt werden. Hier ein Überblick.





Elegante Lichtlinien die im Raum zu schweben scheinen sind nicht nur ästhetisch sondern auch funktional. Durch Eckverbinder, Verbind-
der und variablen Seillängen bieten sie Möglichkeiten den Raum zu
gestalten und bringen das Licht dorthin wo es gebraucht wird.



Delight Next
198



Venta
200



Venta X
202



Line II
268



Exit II
279



Flat
188



Proof II
272



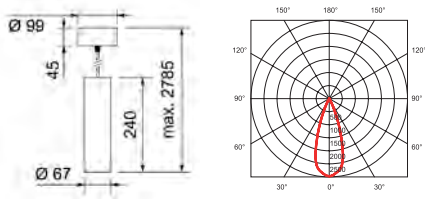
Storage II
267

Büro und Industrie:

Neben klassischen Büroleuchten wie Flat oder Delight Next können auch Leuchten für Garagen, Parkhäuser oder Werkstätte abgependelt werden.

Die gezeigte Darstellung dient als Inspiration und wurde graphisch optimiert. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.

Modern II



Style am Seil

- Deko-Rand in 5 Farben erhältlich, passend für jedes Interior
- formschönes und modernes Design
- Leuchte und Baldachin aus Aluminium
- Treiber integriert
- Farbe:
 - weiss, strukturiert, ~RAL 9016
 - schwarz, strukturiert, ~RAL 9004

passend zu
Stromschienen-Leuchte
Modern II One, S. 251
Modern II, S. 264

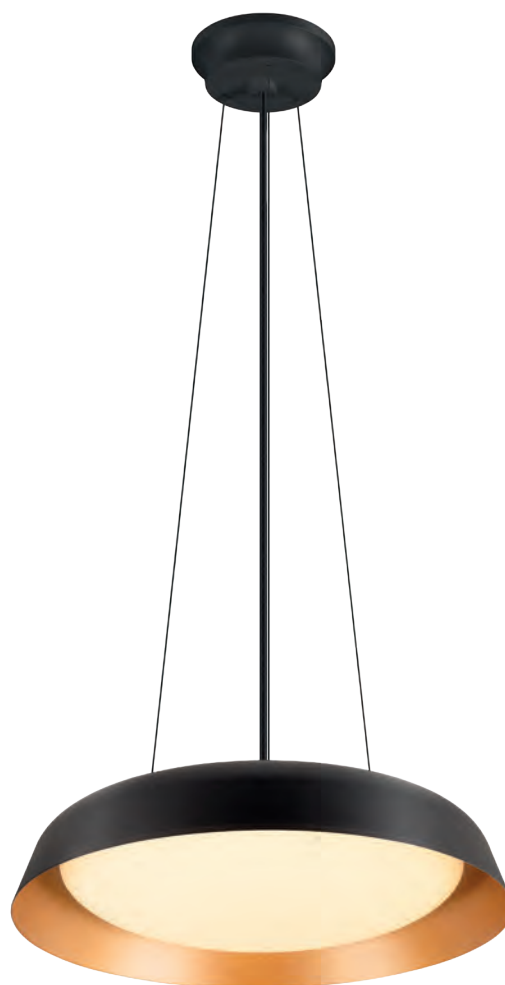


Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	Farbe	Farbe Deko-Ring					CHF
					weiss	schwarz	chrom	gold	champagner	
15 W	1300 lm	3000 K		○	160-070-70	160-071-70	160-072-70	160-073-70	160-074-70	209.00
				●	160-075-70	160-076-70	160-077-70	160-078-70	160-079-70	
				○	160-080-70	160-081-70	160-082-70	160-083-70	160-084-70	259.00
				●	160-085-70	160-086-70	160-087-70	160-088-70	160-089-70	

Lebensdauer 50'000h L80

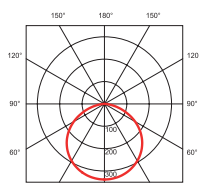
Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Reflektor, 16°	160-070-09	16.00

Pendelleuchte

Velara**Stilvoll und luxuriös im Raum**

- schafft angenehme und warme Atmosphäre dank gleichmässiger und blendfreier Beleuchtung
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- Farbe:
 - aussen schwarz, ~RAL 9005
 - innen bronze, ~RAL 1034
- ohne sichtbare Schrauben

passend zu Decken- und Wandaufbauleuchte
Velara, S. 199



Leistung	2700 K	3000 K	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
24 W	2750 lm	2900 lm		160-206-70	298.00
	2650 lm	2700 lm		NEW 160-208-710	348.00

Lebensdauer 50'000h L80

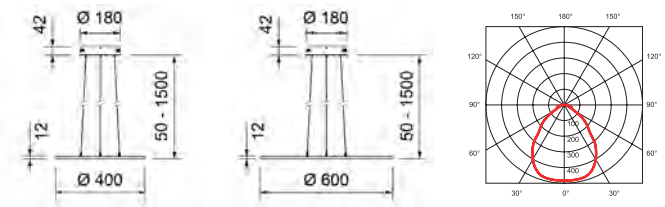
Pendelleuchte

Flat Round



Superflache Design-Leuchte

- homogene Ausleuchtung
- angenehme Entblendung dank mikroprismatischem Plexiglas
- Farbe: weiss, ~RAL 9016



Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	UGR	Art.-Nr.	CHF
400 mm	20.5 W	2000 lm	3000 K		≤ 22	160-213-70	• 249.00
		2100 lm	4000 K		≤ 22	160-213-40	• 249.00
		2000 lm	3000 K		≤ 22	160-214-70	• 279.00
		2100 lm	4000 K		≤ 22	160-214-40	• 279.00
600 mm	37 W	3200 lm	3000 K		≤ 19	160-216-70	• 319.00
		3400 lm	4000 K		≤ 19	160-216-40	• 319.00
		3200 lm	3000 K		≤ 19	160-217-70	• 359.00
		3400 lm	4000 K		≤ 19	160-217-40	• 359.00

Lebensdauer 50'000h L70

Pendelleuchte

Solea Round

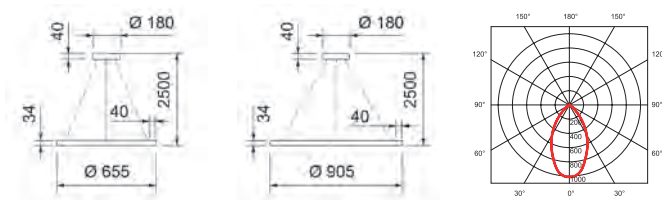


PUSH
DIM
UGR
< 19

Verleiht Eleganz und Stil

- schlankes, modernes Design
- ovale Mikro-Optiken: homogene Ausleuchtung auch im Inneren des Kreises durch eine raffinierte Kombination von Linse und Rasterzelle
- exzellente Entblendung, UGR ≤ 19
- von 4000 auf 3000 Kelvin umschaltbar
- aus Aluminium in hochwertiger Ausführung
- Finish: strukturiert

passend zu Pendelleuchte Solea Linear, S. 230



Ø	Leistung	3000 K	4000 K	Farbe	Art.-Nr.	CHF
655 mm	26 W	3000 lm	3100 lm	weiss, ~RAL 9003	160-262-70	649.00
	26 W	2500 lm	2600 lm	schwarz, ~RAL 9005	160-263-70	649.00
905 mm	45 W	5100 lm	5200 lm	weiss, ~RAL 9003	160-264-70	849.00
	45 W	4400 lm	4500 lm	schwarz, ~RAL 9005	160-265-70	849.00

Lebensdauer 50'000h L80

Akustikpaneel

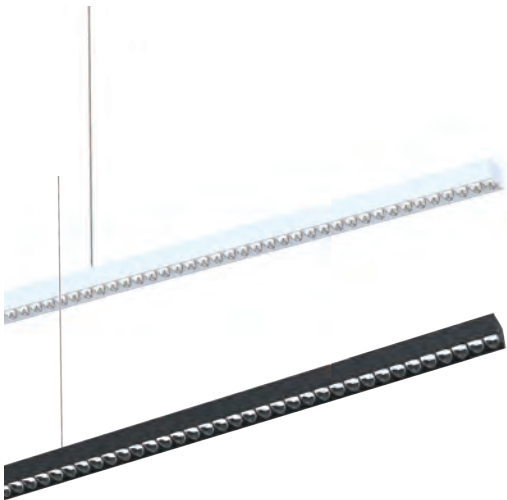
Ø 900 mm, effiziente Schallabsorption – reduziert Nachhall und Störgeräusche, ideal für Büros, Konferenz- und Empfangsbereiche, hochwertiger Filz in modernem Grau, nachhaltiges und langlebiges Material, werkzeuglose Montage



Art.-Nr.	CHF
NEW 160-266-000	199.00

Pendelleuchte

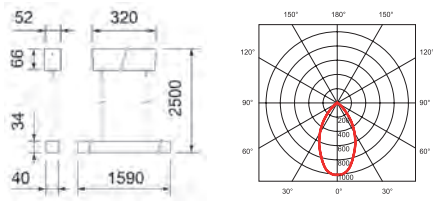
Solea Linear



PUSH DIM
UGR < 19

- Verleiht Eleganz und Stil**
- schlankes, modernes Design
 - ovale Mikro-Optiken: homogene Ausleuchtung durch eine raffinierte Kombination von Linse und Rasterzelle
 - exzellente Entblendung, UGR ≤ 19
 - von 4000 auf 3000 Kelvin umschaltbar
 - aus Aluminium in hochwertiger Ausführung
 - Finish: strukturiert

passend zu Pendelleuchte Solea Round, S. 229



Leistung	3000 K	4000 K	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
33 W	4200 lm	4300 lm	weiss, ~RAL 9003	3000/4000 K switchable	160-260-70	429.00
	3500 lm	3600 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000/4000 K switchable	160-261-70	429.00

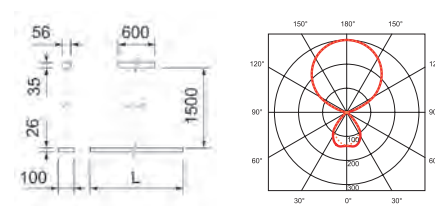
Lebensdauer 50'000h L80

Pendelleuchte

Life**Zeitlos modernes Design**

- gleichmässige Ausleuchtung des Arbeitsplatzes
- 80% indirektes und 20% direktes Licht
- exzellente Entblendung, $UGR \leq 16$
- Farbtemperatur nach Ihren Bedürfnissen
einstellbar – 2700 - 6500 K Tunable White
- Finish: strukturiert

passend zu Stehleuchte Life, S. 240



Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
1200 mm	51 W	7400 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 – 6500 K	160-101-890	429.00
		7400 lm	schwarz, ~RAL 7021	2700 – 6500 K	160-102-890	429.00
1500 mm	62 W	9500 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 – 6500 K	160-103-890	499.00
		9500 lm	schwarz, ~RAL 7021	2700 – 6500 K	160-104-890	499.00

Lebensdauer 50'000h L80

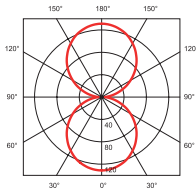
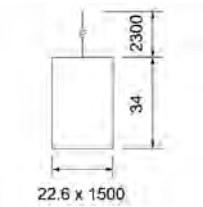
Pendelleuchte

Duplex II



Minimalistisch indirekt/direkt

- mit Direkt-/Indirektlicht
- DALI 2 oder PushDim
- stufenloses Dimmen
- einfache Montage mit Baldachin
- Länge Baldachin: 900 mm (S. 235)
- DC-tauglich (0 Hz)
- Finish: eloxiert
- andere Längen auf Anfrage
- Aufpreis Farben (RAL/NCS) auf Anfrage



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
50 W	3640 lm	3000 K	161-045-71	• 699.00

Lebensdauer 50'000h L70

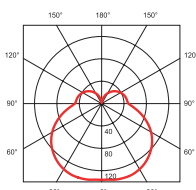
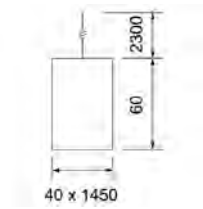
Pendelleuchte

Modul 8 Flat



Klare und schöne Linie

- homogenes Licht
- einfache Montage
- Treiber integriert
- 2 Leistungsstufen mit DIP Switch einstellbar - bis 1200 mA
- DC-tauglich (0 Hz)
- Farbe: weiss, ~RAL 9003
- Finish: pulverbeschichtet
- andere Längen auf Anfrage
- Aufpreis Farben (RAL/NCS) auf Anfrage
- 4000 K auf Anfrage



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
29.5 / 36 W	2855 / 3386 lm	3000 K	161-047-70	• 639.00

Lebensdauer 60'000h L80

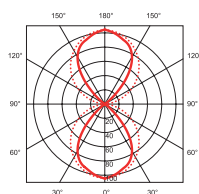
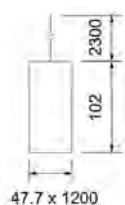
Optional	Art.-Nr.	CHF
Notlichtelement, vollautomatischer Selbsttest, 3 h	211-002-201-4	• 299.00

Pendelleuchte

Blade Next

**Direkt/indirekt mit integriertem Treiber**

- mit Direkt-/Indirektlicht
- Treiber integriert
- stufenloses Dimmen
- DC-tauglich (0 Hz)
- andere Längen auf Anfrage
- Leuchte aus Aluminium
- Finish: eloxiert
- Aufpreis Farben (RAL/NCS) auf Anfrage



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
46 W	2700 lm	3000 K	161-066-70	• 699.00

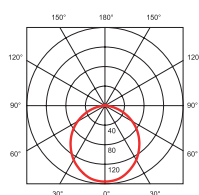
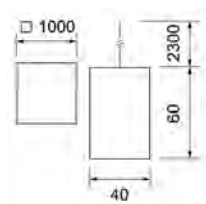
Lebensdauer 50'000h L70

Pendelleuchte

Modular 60 Square

**Markant alles integriert**

- hochwertige quadratische Pendelleuchte
- Treiber integriert
- DC-tauglich (0 Hz)
- einfache Montage mit 4 Seilen
- Finish: eloxiert
- Aufpreis Farben (RAL/NCS) auf Anfrage



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
89 W	4681 lm	3000 K	161-046-71	auf Anfrage

Lebensdauer 50'000h L70

Optional	Art.-Nr.	CHF
Notlichtelement, vollautomatischer Selbsttest, 3 h	211-002-201-4	• 299.00

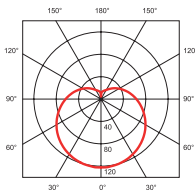
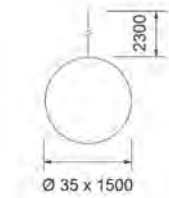
Pendelleuchte

Tube 35



Schlanke Eleganz

- schöne und eigenständige Form
- einfache Montage mit Baldachin
- Länge Baldachin: 900 mm
- Stromführung im Seil integriert
- 200° Lichtaustritt
- Finish: eloxiert
- DC-tauglich (0 Hz)
- Aufpreis Farben (RAL/NCS) auf Anfrage



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
29 W	2150 lm	3000 K	161-044-70	• 689.00

Lebensdauer 50'000h L70

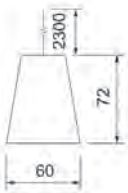
Pendelleuchte

Kona



Die konische Lichtlösung

- für Direk-/Indirektbeleuchtung
- Diffusor leicht zurückversetzt
- Treiber integriert
- stufenloses Dimmen
- DC-tauglich (0 Hz)
- Finish: pulverbeschichtet
- andere Längen auf Anfrage



Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
1200 mm	41 W	4200 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	161-070-030-4	• 549.00
		4200 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K	161-072-030-4	• 549.00
1500 mm	52 W	5200 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	161-071-030-4	• 599.00
		5200 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K	161-073-030-4	• 599.00

Lebensdauer 50'000h L70

Baldachin mit LED-Treiber

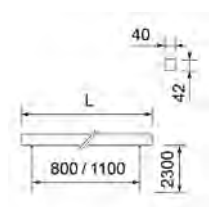


LumiDrive



Schlichtes Design mit integrierter Technik

- einfache Montage
- inkl. Seilabhängung (2300 mm)
- Stromführung im Seil integriert
- Kabeleinlass in der Mitte, Ø 8 mm
- DALI 2 / PushDim
- Finish: eloxiert
- DC-tauglich (0 Hz)
- andere Längen auf Anfrage
- Aufpreis Farben (RAL/NCS) auf Anfrage



Länge	Leistung	Art.-Nr.	CHF
900 mm	75 W	161-101-10	• 389.00
1200 mm	140 W	161-101-11	• 419.00

Lebensdauer 30'000h



STEH- LEUCHTEN



Nivo

UGR
< 16

NEW



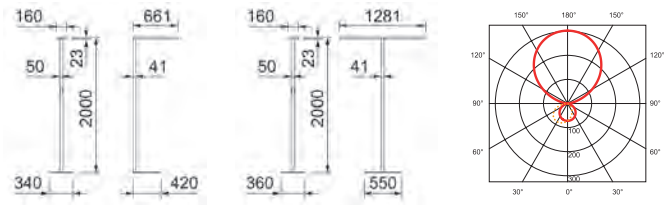
Nivo Duo



Nivo

Hervorragende Ausleuchtung des Arbeitsplatzes

- asymmetrische Optik für eine gleichmässige Beleuchtung auf dem Arbeitstisch
- exzellente Entblendung, UGR ≤ 16
- der Indirekt-/Direktanteil lässt sich getrennt dimmen/ein- und ausschalten
- Farbtemperatur nach Ihren Bedürfnissen einstellbar – 2700 - 6500 K Tunable White
- Strom sparen dank Präsenz- und Helligkeitssensor
- immer das richtige Licht auf dem Tisch – der Helligkeitssensor regelt konstant die gewünschte Lichtmenge
- 80% indirektes und 20% direktes Licht
- hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- Finish: strukturiert



Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Nivo	78 W	10800 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 – 6500 K	160-101-890-0	1099.00
		10800 lm	schwarz, ~RAL 9005	2700 – 6500 K	160-102-890-0	1099.00
Nivo Duo	156 W	23000 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 – 6500 K	160-103-890-0	1899.00
		23000 lm	schwarz, ~RAL 9005	2700 – 6500 K	160-104-890-0	1899.00

Lebensdauer 50'000h L70



Stehleuchte

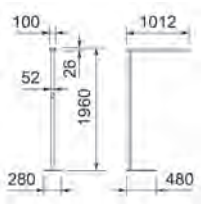
Life



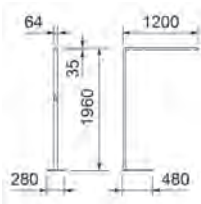
Individuell, puristisch modern

- gleichmässige Ausleuchtung des Arbeitsplatzes
- exzellente Entblendung, UGR ≤ 16
- 80% indirektes und 20% direktes Licht
- der Indirekt-/Direktanteil lässt sich getrennt dimmen/ein- und ausschalten
- Farbtemperatur nach Ihren Bedürfnissen einstellbar – 2700 - 6500 K Tunable White
- Strom sparen dank Präsenz- und Helligkeitssensor
- immer das richtige Licht auf dem Tisch – der Helligkeitssensor regelt konstant die gewünschte Lichtmenge
- hochwertiges Aluminium-Gehäuse mit strukturierter Oberfläche

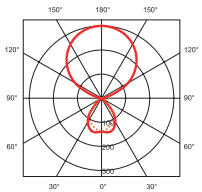
passend zu Pendelleuchte Life, S. 231



Life



Life Style

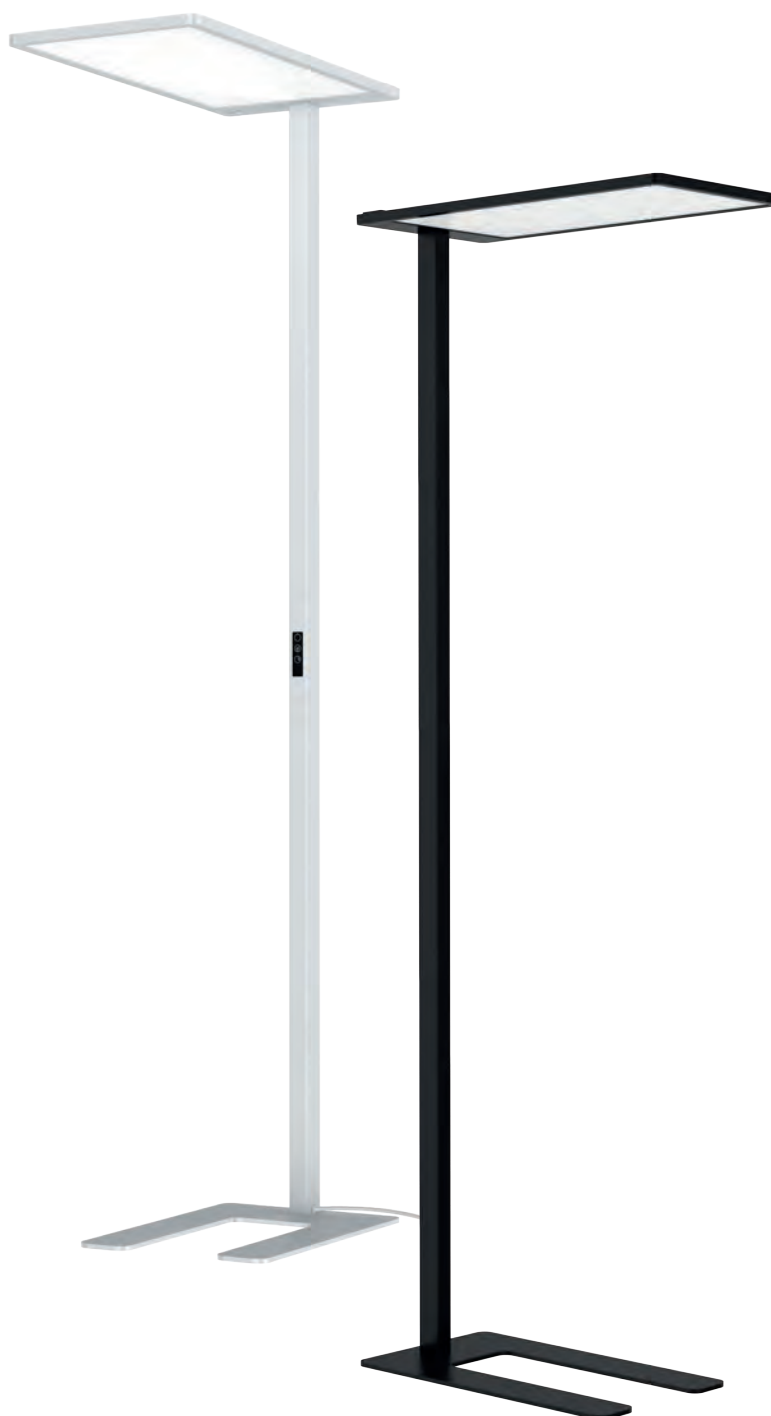


Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Life	82 W	11800 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 – 6500 K	160-220-90	949.00
	82 W	11800 lm	schwarz, ~RAL 7021	2700 – 6500 K	160-221-90	949.00
Life Style	82 W	11800 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 – 6500 K	160-223-90	999.00
	82 W	11800 lm	schwarz, ~RAL 7021	2700 – 6500 K	160-224-90	999.00

Lebensdauer 50'000h L70

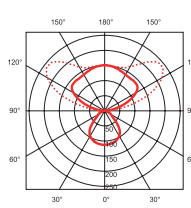
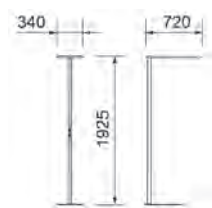


Float

UGR
< 16

Elegant für den Büroalltag

- moderne und effiziente Stehleuchte
- angenehmes Licht durch mikroprismatischer Diffusor
- exzellente Entblendung, UGR ≤ 16
- indirekt 75%, direkt 25%
- Helligkeitssensor: immer das richtige Licht durch Konstantlichtregelung
- Präsenzsensor: Strom sparen
- Lux-Wert einstellbar
- Finish: strukturiert



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Farbe	Art.-Nr.	CHF
78 W	8400 lm	4000 K	weiss, ~RAL 9016	160-090-41	799.00
78 W	8400 lm	4000 K	schwarz, ~RAL 9005	160-099-41	799.00

Lebensdauer 50'000h L70



STRAHLER UND STROM- SCHIENEN



Unex One

**Unex
One**

Flach und schön

Die Unex One ist die neue 1-Phasen Stromschiene. Egal ob in Wohnzimmer, Boutique oder Eingangshalle – sie gefällt. Sie besticht durch klare Linien und dezenten Auftritt.

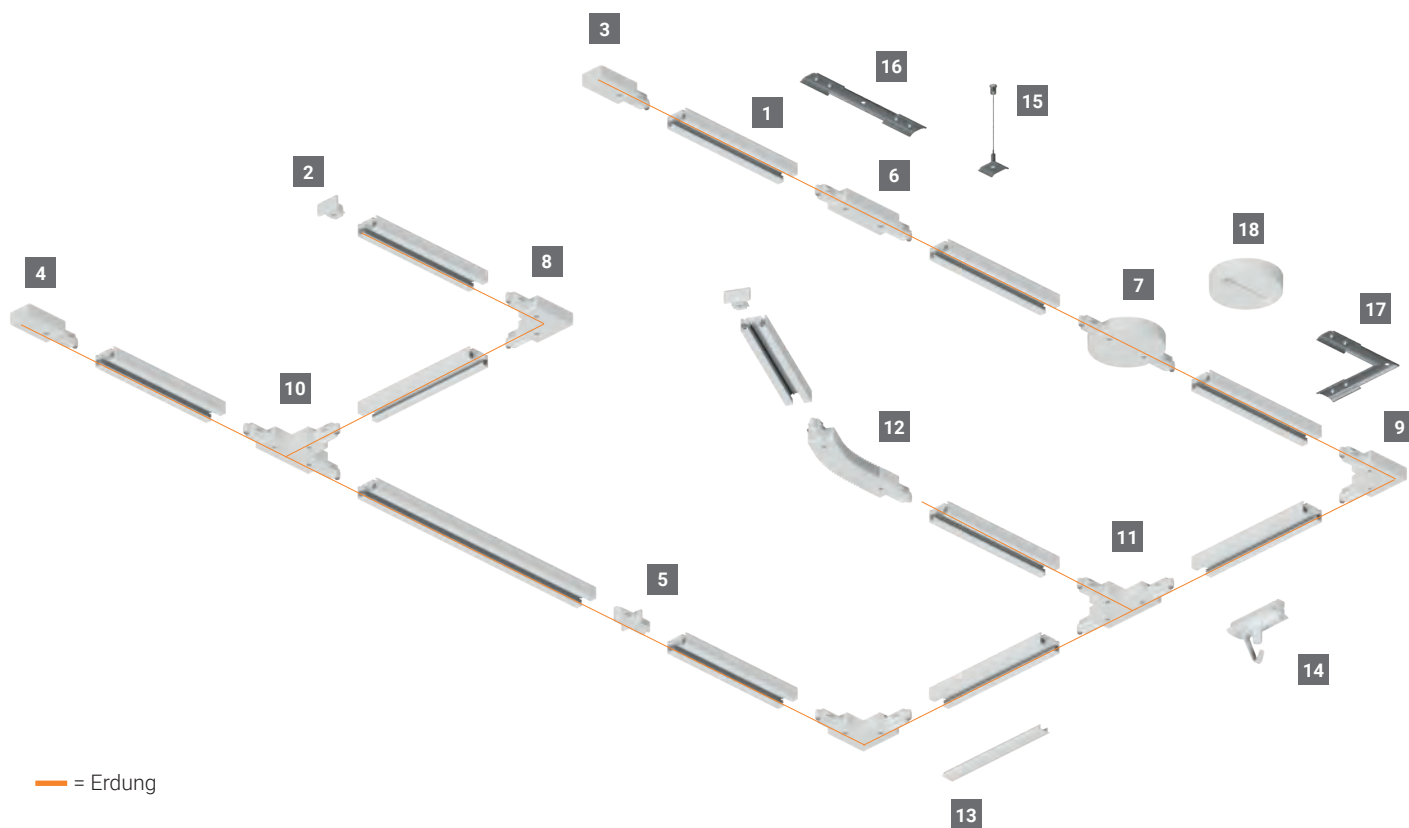
Erhältliche Farben



weiss, ~ RAL9003



schwarz, ~ RAL9005



□ ~RAL 9003 ■ ~RAL 9005

Aufbaustromschiene		Art.-Nr.	Art.-Nr.	CHF
1	1000 mm	141-103-100	141-104-100	23.00
1	2000 mm	141-103-200	141-104-200	46.00
1	3000 mm	141-103-300	141-104-300	69.00

Zubehör		Art.-Nr.	Art.-Nr.	CHF
2	Endkappe	141-107-000	141-107-001	1.90
3	Einschubanschlusstück, Erdung rechts	141-105-000	141-105-001	7.90
4	Einschubanschlusstück, Erdung links	141-106-000	141-106-001	7.90
5	Verbinder innenliegend	141-111-000	141-111-001	6.90
6	Mittelverbinder, Einspeisung möglich	141-108-000	141-108-001	19.90
7	Mittelverbinder, rund, Einspeisung möglich	141-115-000	141-115-001	22.90
8	L-Verbinder, Erdung innen, Einspeisung möglich	141-109-000	141-109-001	19.90
9	L-Verbinder, Erdung aussen, Einspeisung möglich	141-110-000	141-110-001	19.90
10	T-Verbinder, Erdung aussen, Abzweigung, Erdung rechts, Einspeisung möglich	141-113-000	141-113-001	22.90
11	T-Verbinder, Erdung aussen, Abzweigung, Erdung links, Einspeisung möglich	141-114-000	141-114-001	22.90
12	Flexibler Verbinder	141-112-000	141-112-001	21.90
13	Abdeckstreifen, Staub- und Berührungsschutz, Polycarbonat, 2000 mm	141-129-200	141-130-200	5.90
14	Pendelleuchtenadapter, Haken demontierbar	141-127-000	141-127-001	14.90
18	Monopoint, kompatibel mit Unex One Adapter Slim	141-128-000	141-128-001	19.90

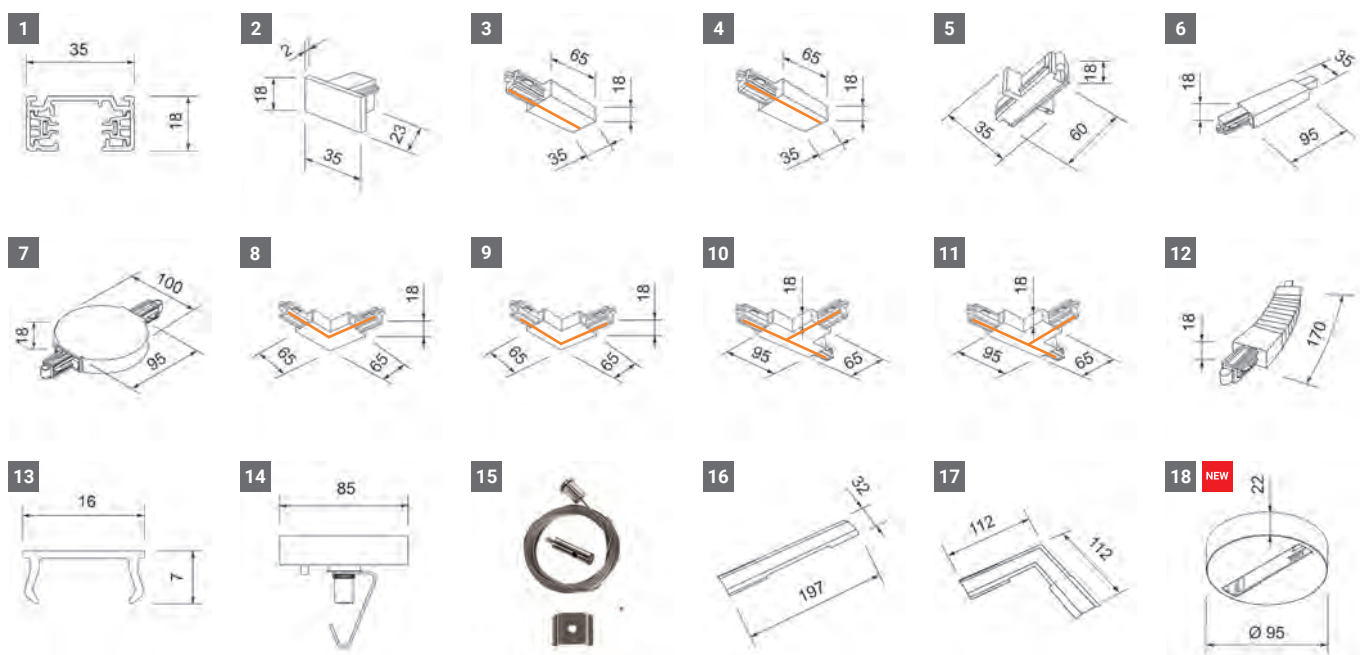
Zubehör		Art.-Nr.	CHF
15	Seilabhängung, mit 5 m Stahlseil	141-119-000	22.90
16	Verbindungsabhängung	141-120-000	6.90
17	L-Verbindungsabhängung	141-121-000	8.90

Optional

Stromschienen-Zuschnitt, Toleranz +/- 3 mm

Z-STROM-ZUS

• 15.00



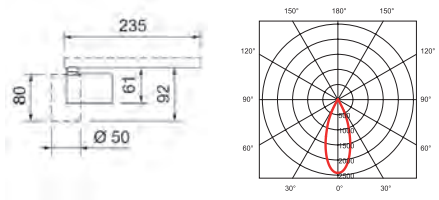
Stromschienen-Strahler

RISP 50 One



Setzt Objekte und Räume gekonnt in Szene

- InTrack Adapter nicht sichtbar, da komplett in Stromschiene integriert
- wunderschöne Lichtverteilung
- Leuchte aus Aluminium
- inkl. Schutzglas
- 90° schwenkbar
- 360° drehbar
- Unex One InTrack Adapter (1-Phasen)
- Finish: strukturiert



Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
11 W	1150 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 K	140-240-270	129.00
	1200 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	140-240-300	129.00
	1150 lm	schwarz, ~RAL 9005	2700 K	140-241-270	129.00
	1200 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K	140-241-300	129.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Reflektor, 24°	140-240-010	16.00
Wabenraster	140-240-000	13.00

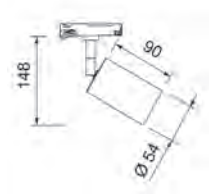
Stromschienen-Strahler

RISP Mini GU10 One

Unex
OneUP
DATE

Klein, wertig, praktisch

- nahtlose Integration in Stromschiene und Monopoint Unex One – mit dem neuen Unex One Adapter Slim (1-Phasen)
- ohne Leuchtmittel GU10
- max. 1 x 6 W (LED)
- Leuchte aus Aluminium
- 90° schwenkbar
- 360° drehbar
- Unex One Adapter Slim (1-Phasen)
- Finish: strukturiert

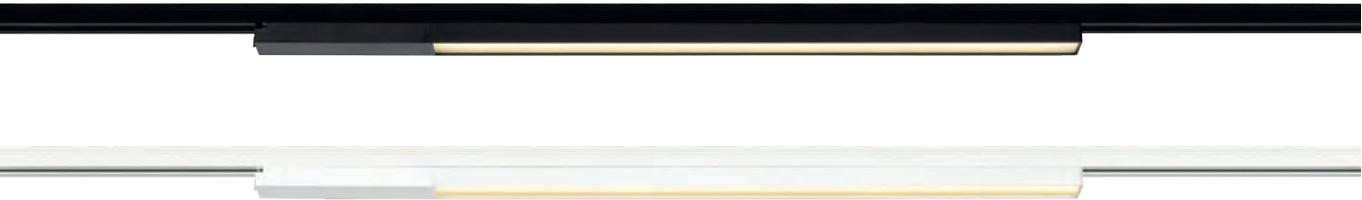


Farben	Art.-Nr.	CHF
weiss, ~RAL 9003	140-030-000	69.00
schwarz, ~RAL 9005	140-031-000	69.00



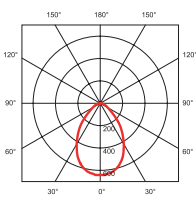
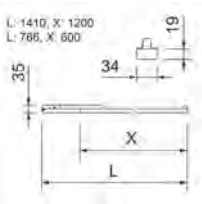
Leuchtmittlempfehlung	Lichtsteuerung	Seite
Unex Lamp GU10	RC	179

Straight One



Dezente Grundbeleuchtung

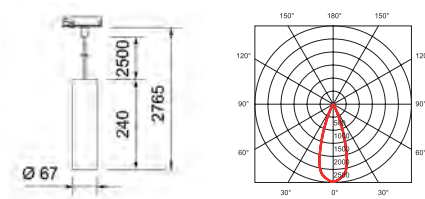
- klare und schöne Linie
- angenehmes Licht durch mikrop Prismatischer Diffusor
- $UGR \leq 25$
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- geringe Aufbauhöhe
- Unex One Adapter (1-Phasen)
- Finish: strukturiert



Länge	Leistung	2700 K	3000 K	Farbe	Art.-Nr.	CHF
766 mm	15.5 W	1650 lm	1700 lm	weiss, ~RAL 9003	140-050-70	199.00
		1650 lm	1700 lm	schwarz, ~RAL 9005	140-051-70	199.00
1410 mm	26.5 W	3000 lm	3100 lm	weiss, ~RAL 9003	140-052-70	269.00
		3000 lm	3100 lm	schwarz, ~RAL 9005	140-053-70	269.00

Lebensdauer 50'000h L80

Modern II One

Unex
One

Style am Seil

- Deko-Rand in 5 Farben erhältlich, passend für jedes Interior
- formschönes und modernes Design
- Leuchte aus Aluminium
- Treiber integriert
- Unex One Adapter (1-Phasen)
- Finish: strukturiert

passend zu Pendelleuchte Modern II, S. 226



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Farbe	Farbe Deko-Ring					CHF
				weiss	schwarz	chrom	gold	champagner	
15 W	1300 lm	3000 K	weiss, ~RAL 9016	140-170-70	140-171-70	140-172-70	140-173-70	140-174-70	209.00
			schwarz, ~RAL 9004	140-175-70	140-176-70	140-177-70	140-178-70	140-179-70	209.00

Lebensdauer 50'000h L80

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Reflektor, 16°	160-070-09	16.00



Eine für alles

Ob 3-Phasen- oder DALI-Stromschienen-Strahler: eine Schiene genügt.
Einfacher geht es nicht. Selbst Ihre Lagerhaltung wird durch die geringere
Typenvielfalt einfacher.

Ein Vorteil der Unex Stromschiene, den Sie nicht mehr missen möchten:
Kein Biegen der Leiterkontakte mehr nach Zuschnitt der Stromschiene.

Erhältliche Farben

- weiss, ~ RAL9010
- schwarz, ~ RAL9011

Kompatibilität	3-Phasen	DALI
GLOBAL Pro	■	
Lytespan 3	■	
EUTRAC	■	
Neuco	■	
Ivela	■	
Staff	■	
Norlux	■	
GLOBAL Trac Pulse		■

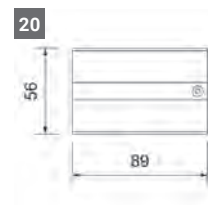
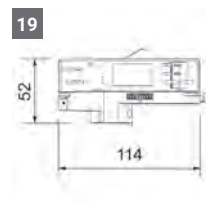
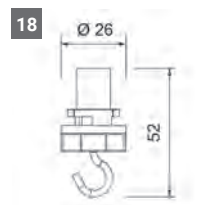
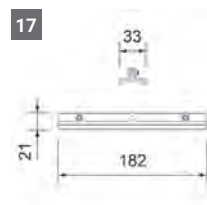
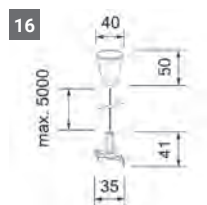
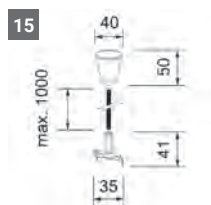
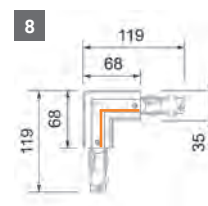
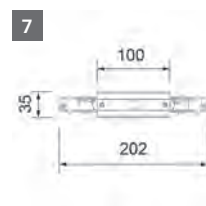
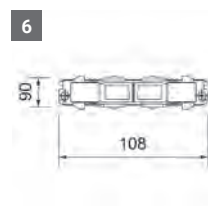
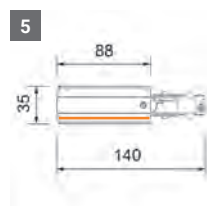
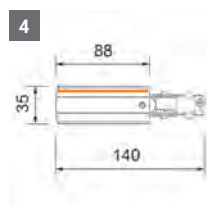
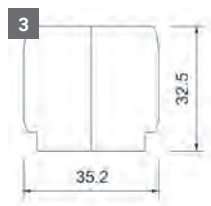
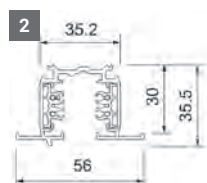
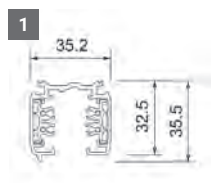
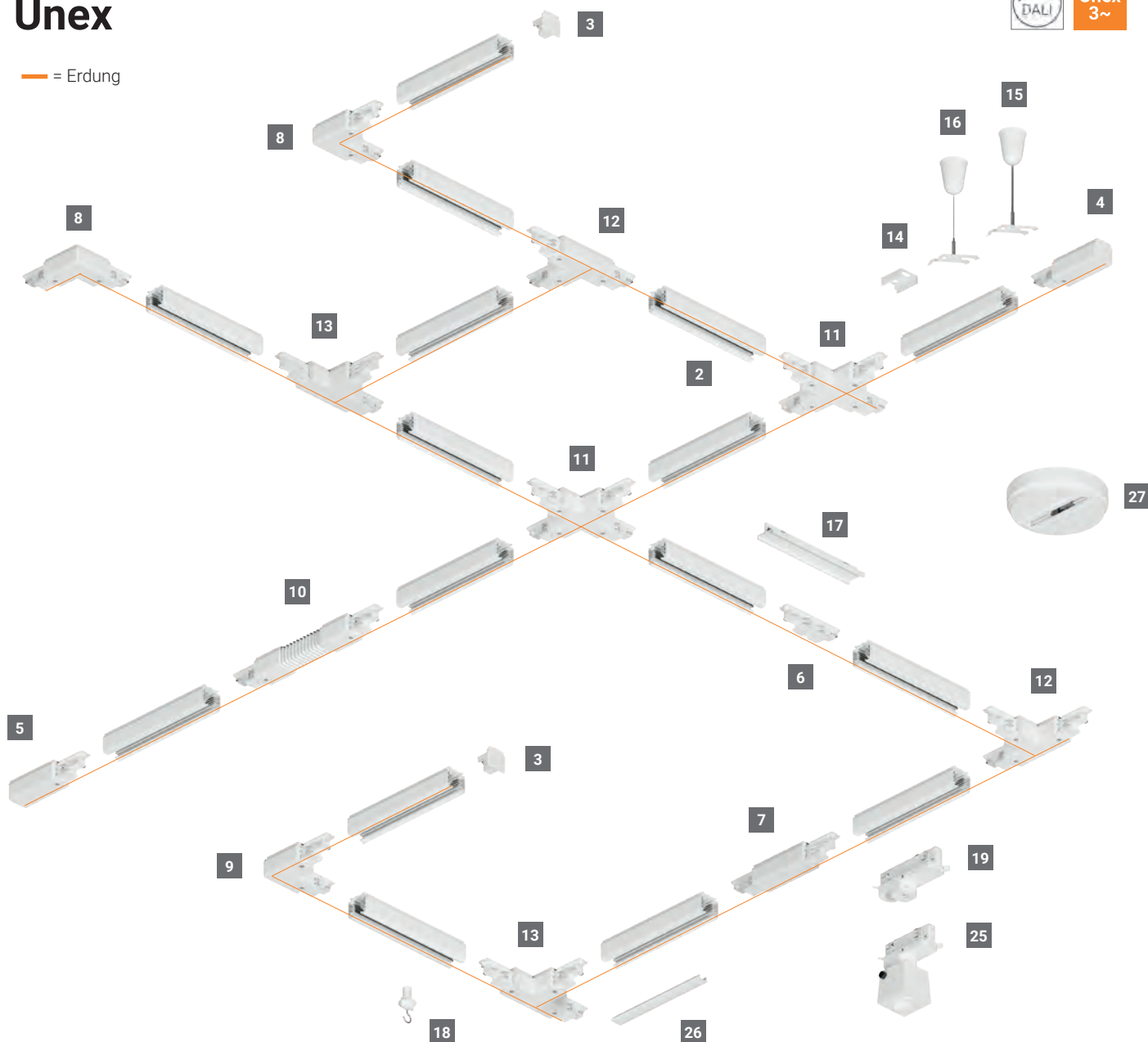




Unex

Unex
3~

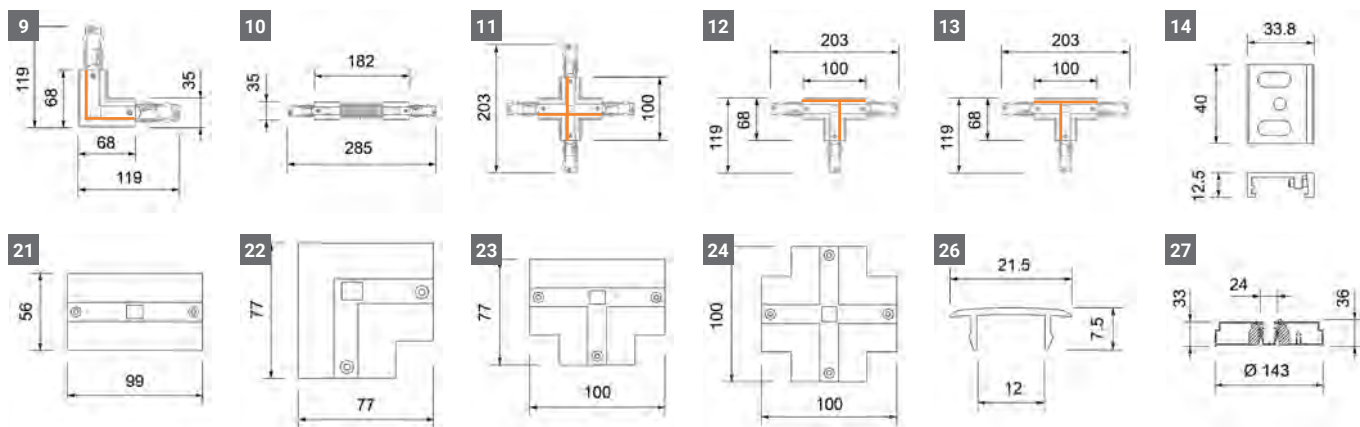
— = Erdung



□ ~RAL 9010 ■ ~RAL 9011

Aufbaustromschiene		Art.-Nr.	Art.-Nr.	CHF
1	1000 mm	141-003-100	141-004-101	24.00
1	2000 mm	141-003-200	141-004-201	48.00
1	3000 mm	141-003-300	141-004-301	72.00
1	4000 mm	141-003-400	141-004-401	96.00
Einbaustromschiene		Art.-Nr.	Art.-Nr.	CHF
2	1000 mm	141-001-100	141-002-101	39.00
2	2000 mm	141-001-200	141-002-201	78.00
2	3000 mm	141-001-300	141-002-301	114.00
2	4000 mm	141-001-400	141-002-401	149.00
Zubehör		Art.-Nr.	Art.-Nr.	CHF
3	Endkappe	141-007-000	141-007-001	1.70
4	Einschubanschlussstück, Erdung rechts	141-005-000	141-005-001	8.50
5	Einschubanschlussstück, Erdung links	141-006-000	141-006-001	8.50
6	Verbinder innenliegend	141-011-000	141-011-001	7.40
7	Mittelverbinder, Einspeisung möglich	141-008-000	141-008-001	20.00
8	L-Verbinder, Erdung innen	141-009-000	141-009-001	21.90
9	L-Verbinder, Erdung aussen	141-010-000	141-010-001	21.90
10	Flexibler Verbinder	141-012-000	141-012-001	32.00
11	X-Verbinder	141-015-000	141-015-001	45.00
12	T-Verbinder, Erdung aussen, Abzweigung Erdung rechts	141-013-000	141-013-001	29.00
13	T-Verbinder, Erdung aussen, Abzweigung Erdung links	141-014-000	141-014-001	29.00
14	Befestigungsklammer	141-017-000	141-017-001	2.40
15	Stangenabhängung, mit 1 m Gewindestange	141-018-000	141-018-001	14.90
16	Seilabhängung, mit 5 m Stahlseil	141-019-000	141-019-001	11.70
17	Verbindungsabhängung	141-020-000	141-020-001	5.00
18	Displayhaken	141-021-000	141-021-001	2.50
19	DALI-Adapter	141-027-000	141-027-001	18.00
20	Abdeckplatte, für Einschubanschlussstück, für Einbaustromschiene	141-022-000	141-022-001	4.90
21	Abdeckplatte, für Mittelverbinder, für Einbaustromschiene	141-023-000	141-023-001	4.90
22	Abdeckplatte, für L-Verbinder, für Einbaustromschiene	141-024-000	141-024-001	4.90
23	Abdeckplatte, für T-Verbinder, für Einbaustromschiene	141-025-000	141-025-001	4.90
24	Abdeckplatte, für X-Verbinder, für Einbaustromschiene	141-026-000	141-026-001	4.90
25	Stromschienen-Steckdose	141-030-000	141-030-001	79.00
26	Abdeckstreifen, Staub- und Berührungsschutz, Polycarbonat, 1000 mm	141-029-100	141-029-101	2.70
	Abdeckstreifen, Staub- und Berührungsschutz, Polycarbonat, 2000 mm	141-029-200	141-029-201	4.90
	Abdeckstreifen, Staub- und Berührungsschutz, Polycarbonat, 3000 mm	141-029-300	141-029-301	6.90
27	Monopoint	141-028-000	141-028-001	38.00

Optional	Art.-Nr.	CHF
Stromschienen-Zuschnitt, Toleranz +/- 3 mm	Z-STROM-ZUS	• 15.00



RISP 50 | 60 | 90

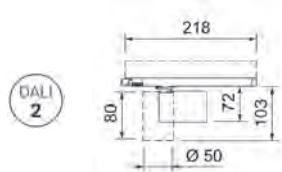
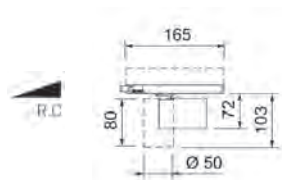
Unex
3~

NEW

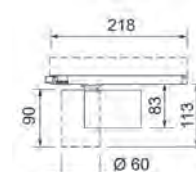
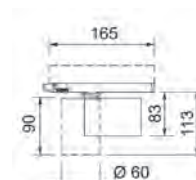
**Setzt Objekte und Räume gekonnt in Szene**

- reduziertes Design, dank InTrack Adapter
- wunderschöne Lichtverteilung
- hohe Lichtausbeute mit bis zu 123 lm/W
- perfekt dimmbar
- Leuchte aus Aluminium
- inkl. Schutzglas
- 90° schwenkbar
- 360° drehbar
- Finish: strukturiert

RISP 50

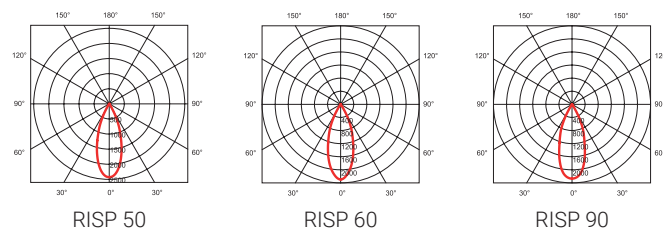


RISP 60



RISP 90





Produktlinie	Adapter	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
RISP 50	3-Phasen	10.5 W	1150 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 K		140-242-270	139.00
			1200 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		140-242-300	139.00
			1150 lm	schwarz, ~RAL 9005	2700 K		140-243-270	139.00
			1200 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K		140-243-300	139.00
	3-Phasen/DALI	10.5 W	1150 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 K		140-244-270	189.00
			1200 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		140-244-300	189.00
			1250 lm	weiss, ~RAL 9003	4000 K		140-244-400	189.00
			1150 lm	schwarz, ~RAL 9005	2700 K		140-245-270	189.00
			1200 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K		140-245-300	189.00
			1250 lm	schwarz, ~RAL 9005	4000 K		140-245-400	189.00
RISP 60	3-Phasen	17.5 W	2100 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		140-252-300	199.00
			2100 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K		140-253-300	199.00
	3-Phasen/DALI	17.5 W	2100 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		140-254-300	249.00
			2150 lm	weiss, ~RAL 9003	4000 K		140-254-400	249.00
			2100 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K		140-255-300	249.00
			2150 lm	schwarz, ~RAL 9005	4000 K		140-255-400	249.00
RISP 90	3-Phasen	26 W	3000 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		140-260-300	249.00
			3100 lm	weiss, ~RAL 9003	4000 K		140-260-400	249.00
			3000 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K		140-261-300	249.00
			3100 lm	schwarz, ~RAL 9005	4000 K		140-261-400	249.00
	3-Phasen/DALI	26 W	2900 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 K		140-262-270	299.00
			3000 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K		140-262-300	299.00
			3100 lm	weiss, ~RAL 9003	4000 K		140-262-400	299.00
			2900 lm	schwarz, ~RAL 9005	2700 K		140-263-270	299.00
			3000 lm	schwarz, ~RAL 9005	3000 K		140-263-300	299.00
			3100 lm	schwarz, ~RAL 9005	4000 K		140-263-400	299.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

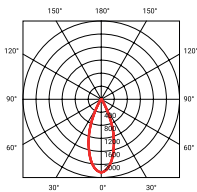
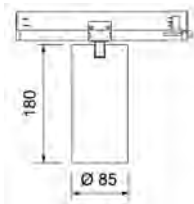
	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
RISP 50	Reflektor, 24°	140-240-010	16.00
	Wabenraster	140-240-000	13.00
RISP 60	Reflektor, 60°	140-250-010	19.00
	Wabenraster	140-250-000	16.00
RISP 90	Reflektor, 60°	140-260-010	22.00
	Wabenraster	140-260-000	19.00

RISP 85 Tunable White



Setzt Objekte und Räume gekonnt in Szene

- stufenlos regulierbare Farbtemperatur von Kalt- bis Warmweiss
- reduziertes Design
- wunderschöne Lichtverteilung
- dimmbar mit integriertem Treiber
- Leuchte aus Aluminium
- 95° schwenkbar
- 350° drehbar
- HEP InTrack Adapter (3-Phasen und DALI)
- Finish: strukturiert



Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
32 W	2150 – 2450 lm	weiss, ~RAL 9003	2700 – 6500 K	140-232-90	399.00
	2150 – 2450 lm	schwarz, ~RAL 9004	2700 – 6500 K	140-233-90	399.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Stromschienen-Strahler

RISP Mini GU10

Unex
3~

Klein, wertig, praktisch

- ohne Leuchtmittel GU10
- max. 1 x 6 W (LED)
- Leuchte aus Aluminium
- 90° schwenkbar
- 350° drehbar
- Global Track Adapter GA69 (3-Phasen)
- Finish: strukturiert



Farben	Art.-Nr.	CHF
weiss, ~RAL 9003	140-027-50	79.00
schwarz, ~RAL 9005	140-029-50	79.00

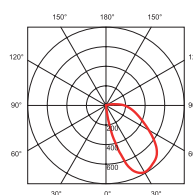
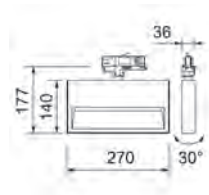


Leuchtmittlempfehlung	Lichtsteuerung	Seite
Unex Lamp GU10	RC	179



Für gleichmässig ausgeleuchtete Regal- und Wandflächen

- kompaktes, elegantes Design
- Wallwasher-Effekt dank asymmetrische Lichtverteilung
- hohes Lumenpaket
- dreh- und schwenkbar
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- Powergear Adapter PRO-D680
(3-Phasen und DALI)
- Finish: strukturiert



Leistung	3000 K	4000 K	Farbe	Art.-Nr.	CHF
38 W	2700 lm	2800 lm	weiss, ~RAL 9003	140-133-70	349.00
	2700 lm	2800 lm	schwarz, ~RAL 9004	140-134-70	349.00

Lebensdauer 50'000h L80

Stromschienen-Leuchte

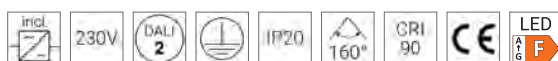
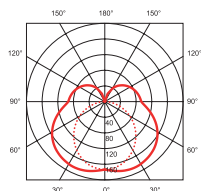
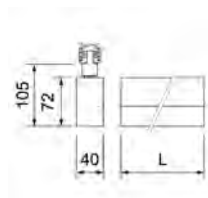
Modul 8



Grundbeleuchtung nach Mass

- klare und schöne Linie
- homogenes Licht
- Powergear Adapter PRO-D680 (3-Phasen und DALI)
- Farbe: weiss
- Aufpreis Farben (RAL/NCS) auf Anfrage

Abbildung zeigt Sonderlackierung
in schwarz

Unex
3~

Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
600 mm	18 W	1300 lm	3000 K	161-050-70	• 429.00
		1400 lm	4000 K	161-050-40	• 429.00
900 mm	27 W	1950 lm	3000 K	161-051-70	• 479.00
		2100 lm	4000 K	161-051-40	• 479.00
1200 mm	36 W	2600 lm	3000 K	161-052-70	• 534.00
		2700 lm	4000 K	161-052-40	• 534.00
1500 mm	45 W	3250 lm	3000 K	161-053-70	• 554.00
		3400 lm	4000 K	161-053-40	• 554.00

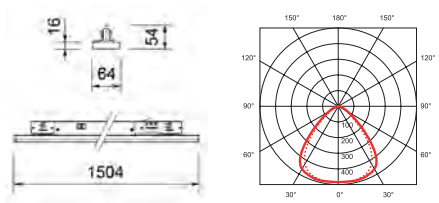
Lebensdauer 50'000h L70

Relight



Überlegene Lichtleistung bei hohem Sparpotential

- beste Lichtverteilung durch Einzellinsen-Optik
- kompakte Abmessungen dank InTrack-Adapter
- variabler Lichtstrom per DIP Switch einstellbar
- 3 Phasen auswählbar für unterschiedliche Beleuchtungsszenarien
- flache Bauform
- hocheffizient und energiesparend mit bis 160 lm/W
- beeindruckendes Lumenpaket von 6200 bis 9700 lm
- UGR ≤25
- VS InTrack Adapter (3-Phasen)
- Finish: strukturiert



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Farbe	EEK	Art.-Nr.	CHF
40 – 64 W	6200 – 9400 lm	3000 K	weiss, ~RAL 9003	D	140-060-70	239.00
	6400 – 9700 lm	4000 K	weiss, ~RAL 9003	C	140-060-40	239.00
	6200 – 9400 lm	3000 K	schwarz, ~RAL 9011	D	140-061-70	239.00
	6400 – 9700 lm	4000 K	schwarz, ~RAL 9011	C	140-061-40	239.00

Lebensdauer 75'000h L80 B10

DIP Switch Position

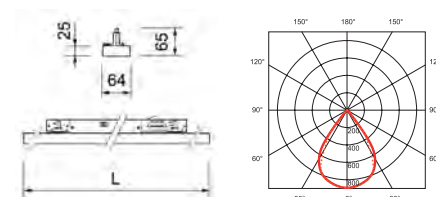
I _{out}	P	3000 K	4000 K	1	2	3
250 mA	40 W	6200 lm	6400 lm	-	-	-
300 mA	48 W	7300 lm	7500 lm	-	-	ON
350 mA	56 W	8300 lm	8600 lm	-	ON	-
400 mA	64 W	9400 lm	9700 lm	-	ON	ON

Litrail

Unex
3~UGR
< 19

Exzellente Entblendung

- idealer Einsatz in Büros
- UGR ≤ 19
- kompakte Abmessungen dank InTrack-Adapter
- variabler Lichtstrom per DIP Switch einstellbar
- hocheffizient und energiesparend mit bis 160 lm/W
- beeindruckendes Lumenpaket von 5500 bis 9600 lm
- VS InTrack Adapter (3-Phasen)



Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
1204 mm	35 – 59 W	5500 – 8200 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	140-065-70	289.00
		5800 – 8700 lm	weiss, ~RAL 9003	4000 K	140-065-40	289.00
		5500 – 8200 lm	schwarz, ~RAL 9011	3000 K	140-066-70	289.00
		5800 – 8700 lm	schwarz, ~RAL 9011	4000 K	140-066-40	289.00
1504 mm	43 – 62 W	6800 – 9000 lm	weiss, ~RAL 9003	3000 K	140-067-70	339.00
		7200 – 9600 lm	weiss, ~RAL 9003	4000 K	140-067-40	339.00
		6800 – 9000 lm	schwarz, ~RAL 9011	3000 K	140-068-70	339.00
		7200 – 9600 lm	schwarz, ~RAL 9011	4000 K	140-068-40	339.00

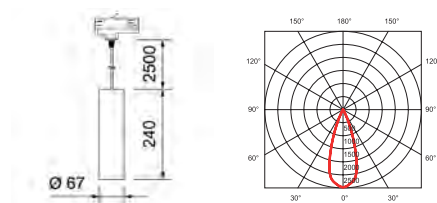
Lebensdauer 75'000h L80 B10

DIP Switch Position: L = 1204 mm

I _{out}	P	3000 K	4000 K	1	2	3
250 mA	35 W	5500 lm	5800 lm	-	-	-
300 mA	43 W	6400 lm	6800 lm	-	-	ON
350 mA	51 W	7300 lm	7700 lm	-	ON	-
400 mA	59 W	8200 lm	8700 lm	-	ON	ON

DIP Switch Position: L = 1504 mm

I _{out}	P	3000 K	4000 K	1	2	3
250 mA	43 W	6800 lm	7200 lm	-	-	-
300 mA	52 W	7900 lm	8400 lm	-	-	ON
350 mA	62 W	9000 lm	9600 lm	-	ON	-



- Deko-Rand in 5 Farben erhältlich, passend für jedes Interior
- formschönes und modernes Design
- Leuchte aus Aluminium
- Treiber integriert
- Powergear Adapter PRO-D680 (3-Phasen und DALI)
- Finish: strukturiert



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Farbe	Farbe Deko-Ring					CHF
				weiss	schwarz	chrom	gold	champagner	
15 W	1300 lm	3000 K	weiss, ~RAL 9016	140-070-71	140-071-71	140-072-71	140-073-71	140-074-71	289.00
			schwarz, ~RAL 9004	140-075-71	140-076-71	140-077-71	140-078-71	140-079-71	289.00

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Reflektor, 16°	160-070-09	16.00





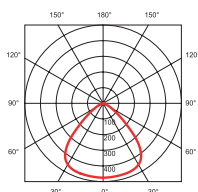
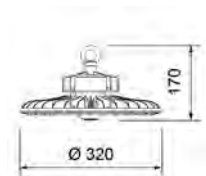
INDUSTRIE- LEUCHTEN

Storage II



Wenn Höchstleistung gefragt ist

- extrem effizient mit 170 lm/W
- beeindruckendes Lumenpaket von 30'000 lm
- Linsentechnik für eine optimale Lichtverteilung
- flach mit nur 170 mm
- robuste Qualität aus Aluminium und Polycarbonat
- DALI (dimmbar 1-100%)
- Bügel für Deckenmontage im Lieferumfang enthalten
- mit 2 Anschlusskabel (1 x Strom, 3-polig / 1 x DALI, 2-polig), wir empfehlen 2 Kabelverbinder (30285-002-00)



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
178 W	30000 lm	4000 K	185-180-40	419.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

Reflektor

Polycarbonat



Art.-Nr.	CHF
185-180-99	59.00

Kabelverbinder

IP68, 4-polig, mit Wasserstop, für Kabel-Ø von 7 bis 13.5 mm, für Leiterquerschnitt von 0.5 bis 4.0 mm², Länge 113 mm



Art.-Nr.	CHF
30285-002-00	24.90

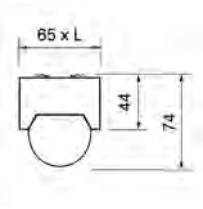
Balkenleuchte

Line



Effizient, funktional und wertig in jeder Hinsicht

- sehr hohe Lichtausbeute mit bis zu 168 lm/W
- variables Lumenpaket (ausser Line in schwarz)
- von 4000 K auf 3000 K umschaltbar
- einfache Montage
- für Durchgangsverdrahtung vorbereitet
- DC-tauglich (0 Hz)



Line



- DALI auf Anfrage



Länge	Leistung	3000 K	4000 K	Farbe/Finish	Bestromung	Art.-Nr.	CHF
600 mm	9 W 13 W	1450 lm 2000 lm	1500 lm 2100 lm	weiss, ~RAL 9016	200 mA 280 mA	185-020-70	99.00
1200 mm	23 W	3000 lm	3200 lm	schwarz, strukturiert, ~RAL 9004	700 mA	185-019-70	129.00

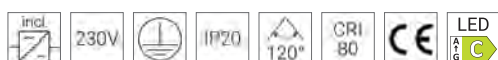
Lebensdauer 50'000h L80

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Seilabhängung Set, 2000 mm, Ø 1.5 mm	290-032-00	19.00

Line II



- Sensor-Variante
 - HF-Sensor mit individuell einstellbaren Funktionen
 - Energie sparen dank Tageslichtpriorität
 - Korridor-Funktion
- Not-Variante
 - vollautomatischer Selbsttest
 - 3h Brenndauer



Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
1200 mm	12 – 20.5 W	1900 – 3400 lm	weiss, ~RAL 9016		185-030-40	109.00
	20.5 W	3200 – 3400 lm	weiss, ~RAL 9016		185-031-40	159.00
	12.2 – 21 W	1900 – 3400 lm	weiss, ~RAL 9016		185-032-40	189.00
	12.8 – 22 W	1900 – 3400 lm	weiss, ~RAL 9016		Update 185-033-41	279.00
	13.5 – 22.5 W	1900 – 3400 lm	weiss, ~RAL 9016		NEW 185-034-40	329.00
1500 mm	17 – 29.5 W	2700 – 4800 lm	weiss, ~RAL 9016		185-040-40	129.00
	29.5 W	4500 – 4800 lm	weiss, ~RAL 9016		185-041-40	179.00
	18 – 31 W	2700 – 4800 lm	weiss, ~RAL 9016		185-042-40	209.00
	19 – 32 W	2700 – 4800 lm	weiss, ~RAL 9016		Update 185-043-41	299.00
	20 – 32.5 W	2700 – 4800 lm	weiss, ~RAL 9016		NEW 185-044-40	349.00

Lebensdauer 50'000h L80 B50

DIP Switch Position: L = 1200 mm

I _{out}	P	P	P	P	P	3000 K	4000 K	1	2
200 mA	12 W		12.2 W	12.8 W	13.5 W	1900 lm	2000 lm	-	-
250 mA	15 W		15.2 W	16 W	16.5 W	2350 lm	2450 lm	ON	-
300 mA	17.5 W		18 W	19 W	19.5 W	2750 lm	2900 lm	-	ON
350 mA	20.5 W	20.5 W	21 W	22 W	22.5 W	3200 lm	3400 lm	ON	ON

DIP Switch Position: L = 1500 mm

I _{out}	P	P	P	P	P	3000 K	4000 K	1	2
200 mA	17 W		18 W	19 W	20 W	2700 lm	2850 lm	-	-
250 mA	21 W		22 W	23 W	24 W	3250 lm	3450 lm	ON	-
300 mA	25 W		26.5 W	27.5 W	28 W	3850 lm	4100 lm	-	ON
350 mA	29.5 W	29.5 W	31 W	32 W	32.5 W	4500 lm	4800 lm	ON	ON

Ersatzteil	Art.-Nr.	CHF
Akku-Pack, LiFePO4 3.2V 4.5Ah, ta max. 60°	211-001-000	54.00
Zubehör		
Seilabhngung Set, 2000 mm, Ø 1.5 mm	290-032-00	19.00



Relight



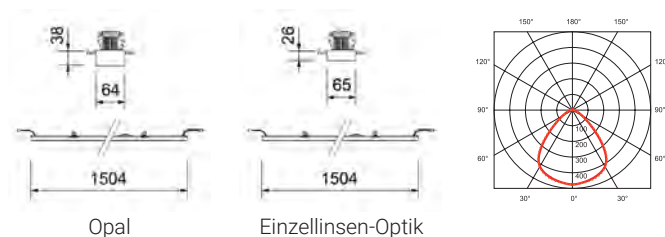
Top-Sanierungsleuchte – kompatibel mit vielen Tragschienen

- Lichtcharakteristik wählbar:
 - beste Lichtverteilung durch Einzellinsen-Optik
 - homogenes Licht dank opalem Diffusor
- variabler Lichtstrom per DIP Switch einstellbar
- 3 Phasen auswählbar für unterschiedliche Beleuchtungsszenarien
- flache Bauform
- werkzeuglose Montage
- hocheffizient und energiesparend mit bis 190 lm/W
- beeindruckendes Lumenpaket von 2800 bis 11700 lm
- mit Durchgangsverdrahtung 5 oder 7 x 2.5 mm²
- schnelle und einfache Montage dank vormontierter Steckverbindung
- Farbe: weiss, ~RAL 9003

Kompatibilität

Hersteller	Modell
Trilux	E-Line
Fluolite	TRK
Ludwig	TR50W
Zumtobel	Zx1 / Zx2
Siteco	DUS / Modario
RIDI	VLG / VLT / SLG
Philips	TTX / Maxos
Regiolux	SDT / SPT / SMT
Veko	PRN
LiteLight	Q-Rail Q-TS





Opal

Einzellinsen-Optik



Diffusor	Leistung	Lichtstrom	Steuerung	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Opal	17 – 70 W	2800 – 10600 lm		4000 K	NEW 185-202-400	189.00
	73 W	11700 lm		4000 K	NEW 185-203-400	229.00
Einzellinsen-Optik	32 – 57 W	6100 – 10750 lm		4000 K	185-200-41	199.00
	60 W	10750 lm		4000 K	185-201-40	239.00

Lebensdauer 50'000h L80

	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
5-polig	Einspeisung	185-200-90	17.00
	Verbindungskabel, für 1.5 m	185-200-91	35.00
	Verbindungskabel, für 3 m	185-200-92	42.00
7-polig	Einspeisung	185-201-90	19.00
	Verbindungskabel, für 1.5 m	185-201-91	40.00
	Verbindungskabel, für 3 m	185-201-92	47.00
/	Abdeckung, 1504 mm	185-200-94	29.00
	Sicherungsseil, für Abdeckung	185-200-93	9.90

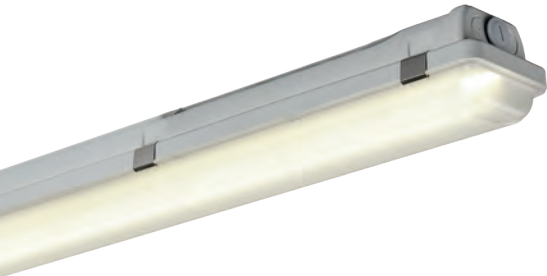
DIP Switch Position Opal

I _{out}	P	Lumen	1	2	3
100 mA	17 W	2800 lm	-	-	-
150 mA	26 W	4100 lm	ON	-	-
200 mA	34 W	5500 lm	-	ON	-
250 mA	43 W	6800 lm	ON	ON	-
300 mA	52 W	8100 lm	-	-	ON
350 mA	61 W	9300 lm	ON	-	ON
400 mA	70 W	10600 lm	-	ON	ON

DIP Switch Position Einzellinsen-Optik

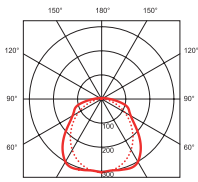
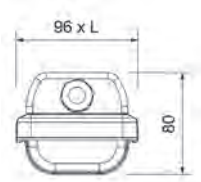
I _{out}	P	Lumen	1	2
200 mA	32 W	6100 lm	-	-
250 mA	40 W	7600 lm	-	ON
300 mA	49 W	9300 lm	ON	-
350 mA	57 W	10750 lm	ON	ON

Proof II



Hohe Effizienz und Robustheit für vielseitige Einsatzgebiete

- hohe Lichtausbeute mit mehr als 160 lm/W
- breitere Lichtverteilung für eine homogene Ausleuchtung
- schlankes, funktionales Design
- komplett aus Polycarbonat
- Verschlüsse aus Edelstahl
- von 3000 auf 4000 Kelvin umschaltbar
- Einspeisung stirnseitig oder von oben
- mit werkzeugloser 5-poliger Anschlussklemme
- mit interner Durchgangsverdrahtung 5 x 2.5 mm²
- inkl. Befestigungsklammer, Bügel für Kettenmontage und M20 Verschraubung
- Einsatztemperaturbereich -25 bis +45 °C
- für Aussenmontage Anleitung beachten
- DC-tauglich (0 Hz)



Länge	Leistung	3000 K	4000 K	Art.-Nr.	CHF
1212 mm	30 W	4800 lm	5000 lm	185-230-700	139.00
1512 mm	44 W	7100 lm	7300 lm	185-231-700	159.00

Lebensdauer 50'000h L70

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Seilabhängung Set, 2000 mm, Ø 1.5 mm	290-032-00	19.00
Ersatzteil		
Stopfen, Kunststoff	185-168-98	3.50
Befestigungsklammer, Edelstahl	185-168-99	5.00
Spannverschluss, Edelstahl	185-168-97	4.00

Ruggy

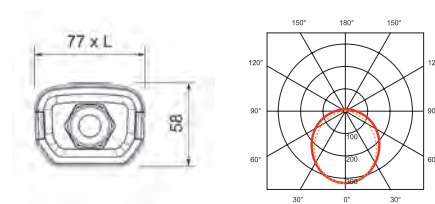


NEW



Ideal für anspruchsvolle Industrieumgebungen

- extrem robust mit IP66 und IK10
- hohe Effizienz mit bis zu 160 lm/W
- Einspeisung stirnseitig
- schnelle Aufputzmontage
- von 4000 auf 3000 Kelvin umschaltbar
- mit interner Durchgangsverdrahtung 5 x 2.5 mm²
- optional einsetzbare HF- oder PIR-Sensoren für flexible Steuerung



Länge	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
1200 mm	26 – 44 W	3900 – 7000 lm	3000/4000 K switchable	185-040-700	129.00
1500 mm	34 – 58 W	5100 – 9200 lm	3000/4000 K switchable	185-041-700	149.00

Lebensdauer 50'000h L80

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
HF-Sensor	185-043-001	29.00
PIR-Sensor	185-042-000	29.00
Fernbedienung	185-044-002	49.00

DIP Switch Position: L = 1200 mm

I _{out}	P	3000 K	4000 K	1	2	3
200 mA	26 W	3900 lm	4000 lm	-	-	-
250 mA	32 W	4800 lm	5100 lm	-	ON	-
300 mA	38 W	5700 lm	6100 lm	ON	-	ON
350 mA	44 W	6600 lm	7000 lm	ON	ON	ON

DIP Switch Position: L = 1500 mm

I _{out}	P	3000 K	4000 K	1	2	3
200 mA	34 W	5100 lm	5400 lm	-	-	-
250 mA	42 W	6300 lm	6700 lm	-	ON	-
300 mA	50 W	7500 lm	8000 lm	ON	-	ON
350 mA	58 W	8700 lm	9200 lm	ON	ON	ON

Sicher und effizient umrüsten

Das Retrix Retrofit-Set ist die perfekte Lösung für eine schnelle und sichere Umrüstung. Alle Komponenten sind exakt aufeinander abgestimmt und als vollständiges System geprüft, inklusive Konformität nach relevanten Normen wie der Verordnung über elektrische Niederspannungserzeugnisse (NEV), die Öko-design-/ErP-Richtlinie (EU) 2019/2020 sowie die Richtlinien RoHS und REACH. Darüber hinaus wurde das Retrofit-Set nach aktuellem Stand der Technik entwickelt und unter Berücksichtigung einschlägiger Branchenrichtlinien, wie dem ZVEI White Paper «Umrüsten von Leuchten» (Stand 05/2024), ausgearbeitet. Damit erfüllt das Set alle Anforderungen an Sicherheit und Effizienz.

Im Lieferumfang enthalten

- LED-Leuchtmittel
- Treiber
- Installationsanleitung
- Typenlabel
- CE-Erklärung für das gesamte System (online verfügbar)

Das Retrofit-Set ist vollständig vorbereitet, sodass der Elektrofachbetrieb lediglich eine Erstprüfung nach Anschluss durchführen muss. So wird die Umrüstung nicht nur einfacher, sondern auch sicher und zuverlässig, mit höchster Effizienz und normgerechter Ausführung.

LED- RETROFIT- SET

Hocheffizientes LED Sanierungsset

- perfekt für den Umbau von T5/T8 auf LED
- hohe Lichtausbeute mit mehr als 160 lm/W
- Systemgeprüft – jede Komponente und das gesamte Set
- inklusive Treiber mit Montageschiene
- Montage durch Magnetbefestigung oder Verschraubung
- von 4000 auf 3000 Kelvin umschaltbar
- weitere Kombinationen auf Anfrage

Im Lieferumfang enthalten

- LED-Leuchtmittel
- Treiber
- Installationsanleitung
- Typenlabel
- CE-Erklärung für das gesamte System (online verfügbar)

Abbildung zeigt DALI-Version

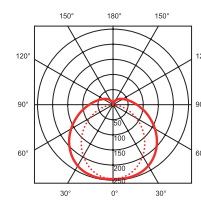
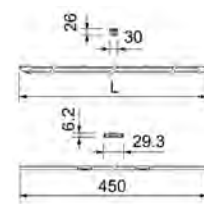
529 mm



1129 mm



1429 mm



Länge	Leuchtmittel	Leistung	3000 K	4000 K	Steuerung	Bestromung	EEK	Art.-Nr.	CHF
529 mm	1	11 W	1700 lm	1850 lm		250 mA	C	122-101-700	69.00
	2	22 W	3400 lm	3600 lm		500 mA	C	122-104-700	119.00
	4	44 W	6800 lm	7200 lm		1000 mA	C	122-106-700	199.00
	1	12.5 W	1700 lm	1850 lm		260 mA	C	135-001-60	109.00
	2	22 W	3400 lm	3600 lm		500 mA	C	135-002-60	159.00
	4	46 W	6800 lm	7200 lm		1050 mA	C	135-004-60	259.00
1129 mm	1	19 W	3200 lm	3400 lm		500 mA	C	122-102-700	89.00
	2	40 W	6400 lm	6800 lm		1000 mA	C	122-105-700	159.00
	1	22 W	3200 lm	3400 lm		500 mA	C	135-001-12	119.00
	2	41 W	6400 lm	6800 lm		1050 mA	C	135-002-12	189.00
1429 mm	1	29 W	4400 lm	4700 lm		700 mA	D	122-103-700	99.00
	2	56 W	8800 lm	9400 lm		1400 mA	D	122-107-700	179.00
	1	31 W	4400 lm	4700 lm		700 mA	D	135-001-15	149.00
	2	59 W	8800 lm	9400 lm		1400 mA	D	135-002-15	229.00

Lebensdauer 50'000h L80 B10

LED-Retrofit-Set

Retrix Trim



LED Sanierungsset nach Mass

- kundenspezifische Längen
- idealer Umbau von Leuchten auf LED
- Systemgeprüft – jede Komponente und das gesamte Set
- Montage durch Verschraubung
- weitere Kombinationen auf Anfrage

Im Lieferumfang enthalten

- LED-Leuchtmittel
- Treiber
- Installationsanleitung
- Typenlabel
- CE-Erklärung für das gesamte System (online verfügbar)

Abbildung zeigt Ein/Aus-Version

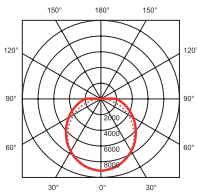
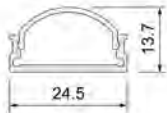
400 – 600 mm



400 – 1000 mm



1001 – 1500 mm



Länge	Leuchtmittel	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
400 – 600 mm	4	34 – 51 W	2640 – 3950 lm	4000 K		135-100-040-4	• 399.00
	4	35 – 52 W	2640 – 3950 lm	4000 K		135-101-040-4	• 449.00
400 – 1000 mm	1	9 – 22 W	660 – 1650 lm	4000 K		135-100-010-4	• 179.00
	2	17 – 43 W	1320 – 3300 lm	4000 K		135-100-020-4	• 319.00
	1	9 – 22 W	660 – 1650 lm	4000 K		135-101-010-4	• 229.00
	2	18 – 43 W	1320 – 3300 lm	4000 K		135-101-020-4	• 369.00
1001 – 1500 mm	1	23 – 32 W	1650 – 2470 lm	4000 K		135-150-010-4	• 199.00
	2	43 – 64 W	3300 – 4950 lm	4000 K		135-150-020-4	• 359.00
	1	22 – 33 W	1650 – 2470 lm	4000 K		135-151-010-4	• 249.00
	2	43 – 65 W	3300 – 4950 lm	4000 K		135-151-020-4	• 399.00

Lebensdauer 50'000h L70

Retrix Square



Kompaktes Retrofit-Design:

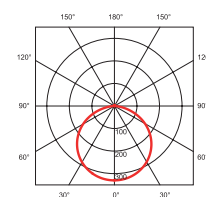
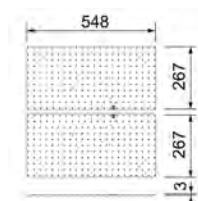
ideal für quadratische opale oder prismatische Leuchten

- sehr hohe Effizienz, bis zu 166 lm/W
- Systemgeprüft – jede Komponente und das gesamte Set
- Montage durch Verschraubung
- von 4000 auf 3000 Kelvin wechselbar

Im Lieferumfang enthalten

- LED-Leuchtmittel
- Treiber
- Installationsanleitung
- Typenlabel
- CE-Erklärung für das gesamte System (online verfügbar)

Abbildung zeigt Ein/Aus-Version,
Verbindungsklemme nicht enthalten



Leistung	3000 K	4000 K	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
38 W	6300 lm	6500 lm		122-002-700	249.00
	6300 lm	6500 lm		122-003-700	299.00

Lebensdauer 50'000h L70



SICHERHEITS- LEUCHTEN

Exit II



Zuverlässig, wenn es darauf ankommt

- homogene Leuchtdichtenverteilung
- EN1838: 30 m / VKF: 15 m
- DALI 2
- Bereitschafts- und Dauerschaltung
- enthaltene Piktogramme (je 2 Stk.):
Pfeil nach links, Pfeil nach rechts, Pfeil nach unten
- 1 weisse Abdeckung ebenfalls inbegriffen
- Farbe: weiss, ~RAL 9016

Einzelbatterie

- manueller und vollautomatischer Selbsttest
- mit Einzelbatterie 3.2V Li-Fe
- Aufladezeit: 24 Stunden
- Notbetrieb: 3 Stunden

Zentralbatterie

- DC-tauglich (0 Hz)



Ausführung	Leistung	Farbtemp.	Not-Versorgung	Art.-Nr.	CHF
für Decken- und Wandaufbau	2.8 W	6500 K	Einzelbatterie	185-210-60	159.00
	2.5 W	6500 K	Zentralbatterie	NEW 185-213-650	139.00
mit Seilabhängung	2.8 W	6500 K	Einzelbatterie	185-211-60	179.00
	2.5 W	6500 K	Zentralbatterie	NEW 185-214-650-0	159.00
mit Rohrpendel	2.8 W	6500 K	Einzelbatterie	185-212-60	179.00
	2.5 W	6500 K	Zentralbatterie	NEW 185-215-650-0	159.00

Lebensdauer 75'000h L80 B10

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Wandhalterung, für seitliche Befestigung, weiss, ~RAL 9016	185-210-97	29.90
Ersatzteil für Einzelbatterie		
Akku-Pack, LiFePO4, 3.2V, 1500mAh	185-210-96	39.90



Bohrloch-Ø 40 mm



mit Deckeneinbauring für Bohrloch-Ø 68 mm



mit Deckeneinbauring für Bohrloch-Ø 80 mm

Variabel im Einsatz, kompromisslos in der Sicherheit

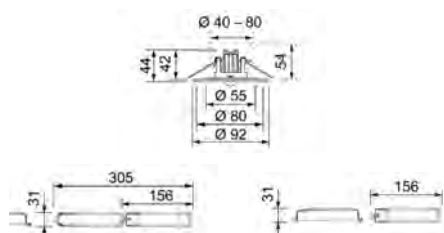
- ausgerüstet mit breitstrahlender Linse (180°) für allgemeine Beleuchtung
- zwei weitere Linsen beiliegend:
 - doppelt asymmetrische Linse für Fluchtwege (170° x 100°)
 - tiefstrahlend (105°)
- flexibel anpassbar an unterschiedliche Deckenöffnungen: mit montiertem Einbauring für Bohrloch-Ø 40 mm sowie zusätzlich beiliegenden Ringen für Ø 68 mm und Ø 80 mm
- DALI 2

**Einzelbatterie**

- manueller und vollautomatischer Selbsttest
- mit Einzelbatterie 3.2V LifePO4, 3600 mAh
- Aufladezeit: 24 Stunden
- Notbetrieb: 3 Stunden

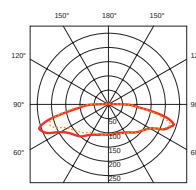
Zentralbatterie

- DC-tauglich (0 Hz)

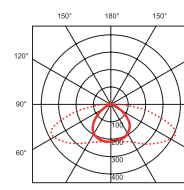


Einzelbatterie

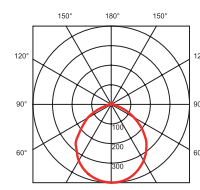
Zentralbatterie



180°



170° x 100°



105°



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Not-Versorgung	Art.-Nr.	CHF
6 W	270 lm	6500 K	Einzelbatterie	185-216-65	129.00
3.5 W	270 lm	6500 K	Zentralbatterie	185-217-65	119.00

Lebensdauer 60'000h L80

Notlichtelement

EMLED DALI 2

Für Einbauleuchten in Hohldecken

- vollautomatischer Selbsttest
- 2.3 W bei Notbetrieb
- Empfehlung im Notbetrieb: 10% vom Leuchtenlichtstrom
- sekundärseitig verkabelt und steckfertig
- für Einbau in Decken geeignet
- bei Installation in Einbetoniergehäuse mitgelieferte kleine Zugentlastung benutzen
- mit 3 Stunden LiFePO4 Akku
- mit 2-farbiger LED-Statusanzeige
- Parametrierung und Überwachung von Tests über DALI
- LxBxH mit Abdeckungen: 243 x 42 x 26 mm
- LxBxH Akku-Gehäuse: 130 x 70 x 30 mm



U _{out}	Art.-Nr.	CHF
6 – 54 V	211-001-200	199.00

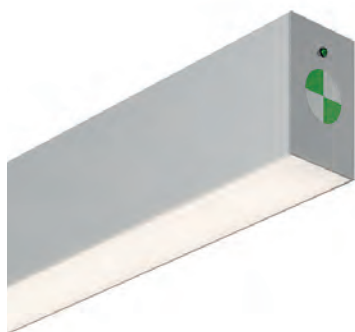
Ersatzteil	Art.-Nr.	CHF
Akku-Pack, LiFePO4 3.2V 4.5Ah, ta max. 60°	211-001-000	54.00

Notlichtelement

EMLED DALI 2 long

Längliche Bauform für optimale Integration in Profile

- fertig in Profil montiert
- vollautomatischer Selbsttest
- 2.3 W bei Notbetrieb
- Empfehlung im Notbetrieb: 10% vom Leuchtenlichtstrom
- funktioniert mit Konstantspannungs- und Konstantstrom-Leuchten
- mit 3 Stunden LiFePO4 Akku
- mit 2-farbiger LED-Statusanzeige
- mit Zugentlastung, optional zu montieren
- Parametrierung und Überwachung von Tests über DALI
- LxBxH: 173 x 30 x 21 mm
- LxBxH mit Abdeckungen: 207 x 34 x 26 mm
- lässt sich in folgende Profile fertig montiert bestellen: Modular 42 (hohe Befestigungsklammer), Modular 60, Blade Next



Steuerung	Art.-Nr.	CHF
	UD-211-002-200	• 299.00
	UD-211-002-210	• 299.00

U_{out} 6 – 54 V

Ersatzteil	Art.-Nr.	CHF
Akku-Pack, LiFePO4 3.2V 4.8Ah, ta max. 60°	211-002-000	54.00



MÖBEL- BELEUCHTUNGEN



Vario

 Ø 50 mm

 Ø 60 mm

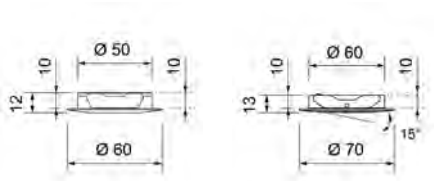




Qualität in flachster Form

- ultra-flach
- montagefreundliches Stecksystem
- mit Anschlusskabel (1.5 m, weiss) für Sechsfachverteiler
- Leuchte aus Aluminium
- starre Version: IP44 von unten bei geschlossener Decke
- schwenkbare Version: 15° schwenkbar, 270° drehbar

passend zu Einbau-Downlight Vario, S. 147

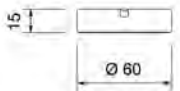


Ausrichtbarkeit	Leistung	Lichtstrom	Farbe/Finish	Farbtemp.	IP	Art.-Nr.	CHF
starr	2.4 W	160 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	20/44	170-020-71	34.90
	2.4 W	160 lm	alu-gebürstet	3000 K	20/44	170-021-71	34.90
schwenkbar	2.4 W	160 lm	weiss, strukturiert, ~RAL 9003	3000 K	20	170-023-71	39.90
	2.4 W	160 lm	alu-gebürstet	3000 K	20	170-024-71	39.90

Lebensdauer 50'000h L70

Aufbaurahmen

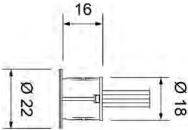
Kunststoff



Farbe/Finish	Art.-Nr.	CHF
weiss, strukturiert, ~RAL 9003	170-026-50	19.90
alu-gebürstet	170-026-55	19.90

Touch-Dimmer

48 W, PRI/SEC: 24 V, montagefreundliches Stecksystem, mit Anschlusskabel (1 m, weiss), Aluminium



Art.-Nr.	CHF
23294-103-99	19.90

Tür-Sensor

48 W, PRI/SEC: 24 V, montagefreundliches Stecksystem, mit Anschlusskabel (1 m, weiss), Erkennungsweite: 10 cm



Art.-Nr.	CHF
23294-102-99	24.90

Konstantspannungs-Treiber

CV-24-030W-FK**NEW**

- empfohlen für Möbeleinbauleuchte Vario
- flache Bauform
- DC-tauglich (0 Hz)
- montagefreundliches Stecksystem
- mit Sekundär-Anschlusskabel (0.3 m) inkl. Stecker



Leistung	Länge	Breite	Art.-Nr.	CHF
30 W	155 lm	50 mm	043-024-036	39.00

Netzkabel

Länge 1500 mm, 230 V ac Einspeisung, mit
Schalter und Netzstecker, 230 V, 2 x 0.75 mm²,
max. 2.5 A



Art.-Nr.	CHF
23294-105-89	9.00

Verteiler

6-fach, weiss, mit 1 m Kabel, max. 3 A,
6 – 24 V dc



Art.-Nr.	CHF
23294-105-99	6.00

Smart



Die Schranktür öffnet sich, das Innere wird wie von Zauberhand erhellt – und zwar von einem Licht, das so angenehm und farbecht ist, dass Fehlgriffe bei der Kleiderauswahl der Vergangenheit angehören.

Die Montageanleitung kann auf unserer Website www.unex-lighting.com heruntergeladen werden.

Das Möbelbeleuchtungs-System für Ein- und Aufbau

- asymmetrische Lichtverteilung für Smart Asym
- hoher Farbwiedergabewert, CRI 90
- Ein-/Ausschaltung mit Magnetsensor und Permanent-Magnet
- der Kontaktabstand bei geschlossener Tür darf nicht grösser als 18 mm sein
- Plug & Play

8.5 W/m

411 lm/m

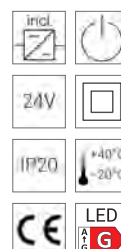
140 LED/m

2700 K

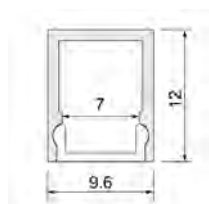
CRI 90

Abstrahlwinkel: 120°

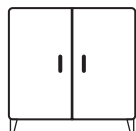
50'000h L70



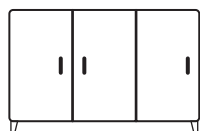


Smart | Möbelbeleuchtungs-Set


Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-01	• 272.90
501 – 1000 mm	359-100-01	• 331.90
1001 – 1500 mm	359-150-01	• 384.00
1501 – 2000 mm	359-200-01	• 438.90
2001 – 2250 mm	359-225-01	• 492.50

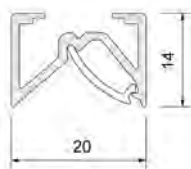


Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-02	• 384.00
501 – 1000 mm	359-100-02	• 438.90
1001 – 1500 mm	359-150-02	• 492.50
1501 – 2000 mm	359-200-02	• 545.90
2001 – 2250 mm	359-225-02	• 604.50

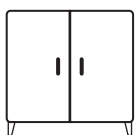


Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-03	• 492.50
501 – 1000 mm	359-100-03	• 545.90
1001 – 1500 mm	359-150-03	• 604.50
1501 – 2000 mm	359-200-03	• 658.00

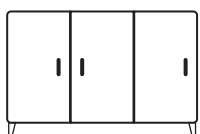
Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Befestigungsklammer für Aufbau, Federstahl (3 Stk./m)	26491-096-100	5.20

Smart Asym | Möbelbeleuchtungs-Set


Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-11	• 289.00
501 – 1000 mm	359-100-11	• 349.00
1001 – 1500 mm	359-150-11	• 399.00
1501 – 2000 mm	359-200-11	• 458.00
2001 – 2250 mm	359-225-11	• 513.00

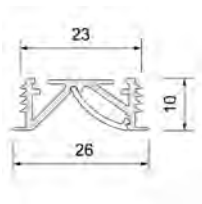


Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-12	• 399.00
501 – 1000 mm	359-100-12	• 458.00
1001 – 1500 mm	359-150-12	• 513.00
1501 – 2000 mm	359-200-12	• 565.00
2001 – 2250 mm	359-225-12	• 625.00

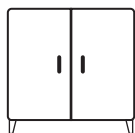


Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-13	• 513.00
501 – 1000 mm	359-100-13	• 565.00
1001 – 1500 mm	359-150-13	• 625.00
1501 – 2000 mm	359-200-13	• 678.00

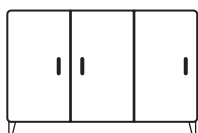
Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Befestigungsklammer, Federstahl (3 Stk./m)	100-013-100	5.50

Smart Asym mit Kragen | Möbelbeleuchtungs-Set


Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-21	• 289.00
501 – 1000 mm	359-100-21	• 349.00
1001 – 1500 mm	359-150-21	• 399.00
1501 – 2000 mm	359-200-21	• 458.00
2001 – 2250 mm	359-225-21	• 513.00



Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-22	• 399.00
501 – 1000 mm	359-100-22	• 458.00
1001 – 1500 mm	359-150-22	• 513.00
1501 – 2000 mm	359-200-22	• 565.00
2001 – 2250 mm	359-225-22	• 625.00



Für Längen von	Art.-Nr.	CHF
– 500 mm	359-050-23	• 513.00
501 – 1000 mm	359-100-23	• 565.00
1001 – 1500 mm	359-150-23	• 625.00
1501 – 2000 mm	359-200-23	• 678.00

Zubehör für Smart und Smart Asym	Art.-Nr.	CHF
Verlängerungskabel	AR-121-005-51	7.40

Tablar



Das System Tablar zeichnet sich durch maximale Flexibilität aus. Tablare können nach Wunsch verstellt werden und leuchten sofort – ohne das weitere Eingriffe nötig sind.

Die Montageanleitung kann auf unserer Website www.unex-lighting.com heruntergeladen werden.

Das Tablarbeleuchtungs-System für maximale Flexibilität

- hoher Farbwiedergabewert, CRI 90
- Ein-/Ausschaltung mit Magnetsensor und Permanent-Magnet
- der Kontaktabstand bei geschlossener Tür darf nicht grösser als 18 mm sein
- max. 47 W pro Set aus normentechnischen Gründen
- 2 Flachprofile (3 m) pro Set für seitliche Stromführung

8.5 W/m

411 lm/m

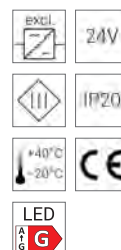
140 LED/m

2700 K

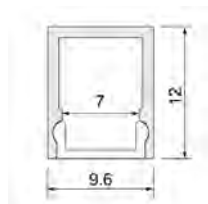
CRI 90

Abstrahlwinkel: 120°

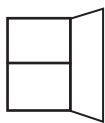
50'000h L70



Tablar | Tablarbeleuchtungs-Set

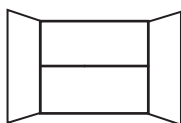


für 1 Türe und 1 Tablar



Für Längen von	Leistung (max.)	Art.-Nr.	CHF
– 512 mm	4.8 W	110-001-01	• 359.00
513 – 562 mm	5.3 W	110-002-01	• 369.90
563 – 762 mm	7.2 W	110-003-01	• 379.90
763 – 862 mm	8.2 W	110-004-01	• 389.90
863 – 962 mm	9.2 W	110-005-01	• 399.90
963 – 1162 mm	11.1 W	110-006-01	• 409.90
1163 – 1500 mm	14.4 W	110-007-01	• 420.90
1501 – 2000 mm	19.2 W	110-008-01	• 430.90

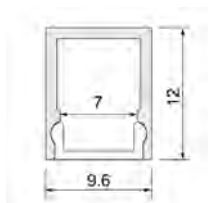
für 2 Türen und 1 Tablar



Für Längen von	Leistung (max.)	Art.-Nr.	CHF
– 512 mm	4.8 W	110-001-02	• 379.90
513 – 562 mm	5.3 W	110-002-02	• 389.90
563 – 762 mm	7.2 W	110-003-02	• 399.90
763 – 862 mm	8.2 W	110-004-02	• 409.90
863 – 962 mm	9.2 W	110-005-02	• 420.90
963 – 1162 mm	11.1 W	110-006-02	• 430.90
1163 – 1500 mm	14.4 W	110-007-02	• 439.90
1501 – 2000 mm	19.2 W	110-008-02	• 449.90

Optional	Art.-Nr.	CHF
Zuschnitt Flachprofil	Z-ALU-ZUS	• 9.90

Tablar | Lichtschiene



für zusätzliche Tablare



Für Längen von	Leistung (max.)	Art.-Nr.	CHF
– 512 mm	4.8 W	110-001-10	• 101.90
513 – 562 mm	5.3 W	110-002-10	• 111.90
563 – 762 mm	7.2 W	110-003-10	• 121.90
763 – 862 mm	8.2 W	110-004-10	• 132.90
863 – 962 mm	9.2 W	110-005-10	• 142.90
963 – 1162 mm	11.1 W	110-006-10	• 152.90
1163 – 1500 mm	14.4 W	110-007-10	• 162.90
1501 – 2000 mm	19.2 W	110-008-10	• 173.90

Empfohlene Treiber	Art.-Nr.	CHF
60 W, Ein/Aus	MW-TNG-60-24	59.00
Netzkabel, 2500 mm, für MW-TNG-60-24	MW-AA-220-06-S	5.90
Zubehör		
Magnetsensor, max. 1 A	3692-001-01	26.60
Permanent-Magnet	CR-185-106-85	7.40
Switch Box	110-100-99	59.00
Verteiler, 6-fach	110-100-01	5.90

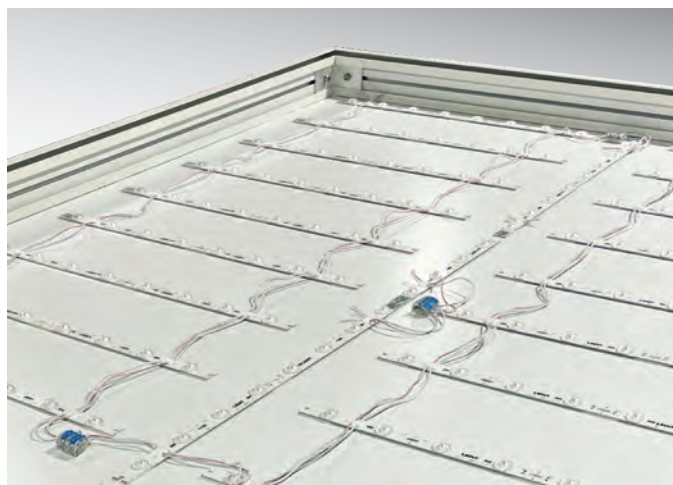


LED-MODULE FÜR HINTER- LEUCHTUNG



LED-Module für Hinterleuchtung

Ob Logos, Profilbuchstaben, hinterleuchtete Leuchtkästen oder Lichtdecken, unsere LED-Module setzen jede Fläche brillant in Szene. Sie garantieren gleichmässige Ausleuchtung, hohe Energieeffizienz und lange Lebensdauer. Für Innen- und Aussenanwendungen, kleine Details oder grosse Leuchtfächen, wir bieten für jede Anwendung die passende Lösung.



INFORMATION

	Produkt	geeignet für	Besonderheiten
	Optika 10/20/30 HLE1	■ flache Leuchtkästen (< 70 mm) ■ Leuchtbuchstaben & Logos ■ Lichtstreifen und Konturen ■ Innen- und Aussenbereich	■ ultrakompakte Bauform ■ breite Lichtverteilung (150°) ■ perfekt für schmale Bauformen ■ sehr gleichmässige Ausleuchtung ■ präzise Konturendarstellung ■ hohe Effizienz mit bis zu 178 lm/W
	Optika CR2	■ Leuchtbuchstaben & Logos ■ mittlere bis tiefe Leuchtkästen ■ Hochleistungsanwendungen ■ Innen- und Aussenbereich	■ in mehreren Lichtstärken erhältlich ■ klares, homogenes Lichtbild ■ präzise Konturendarstellung ■ hohe Effizienz mit bis zu 180 lm/W
	Optika HL (500 HL7)	■ Lichtdecken ■ grosse, hinterleuchtete Flächen ■ Hinterleuchtete Leuchtkästen ■ Werbetafeln ■ Innen- und Aussenbereich	■ sehr hoher Lichtstrom ■ leistungsstark für grossflächige Anwendungen ■ weniger Module pro m² erforderlich
	BakBox HE	■ flache Leuchtkästen ■ flache Lichtdecken ■ homogene Beleuchtung bei geringer Bautiefe (30–150 mm)	■ individuell zuschneidbar ■ vielseitig einsetzbar, ideal für flache Bauformen ■ sehr gleichmässige Ausleuchtung
	DuoBox Classic 1500	■ doppelseitige Leuchtkästen (Innenbereich) ■ freistehende Werbepylone ■ hinterleuchtete Leuchtkästen	■ zweiseitige Lichtabstrahlung ■ optimiert für Kantenbeleuchtung ■ weniger Module pro m² erforderlich ■ ideal für Leuchtkästen bis 2 m Breite
	ModulBox Mini Classic	■ doppelseitige Leuchtkästen (Aussenbereich) ■ schmale Pylone und Leuchtkästen ■ asymmetrische Lichtverteilung (14 × 75°) für gleichmässige Kantenbeleuchtung	■ kompakte Bauweise ■ leistungsstark für grossflächige Anwendungen ■ weniger Module pro m² erforderlich ■ robust und witterungsbeständig (IP66)

Ob gross oder klein, Indoor oder Outdoor, wir finden für jede Anwendung das perfekte Modul. Senden Sie uns Ihr Projekt, und wir bringen es gemeinsam zum Leuchten.

AUSSEN

Aufbauleuchten
ab S. 310

Bodeneinbauleuchten
ab S. 332

Erdspiessleuchten
ab S. 342



A modern, two-story house at night, illuminated by various outdoor lighting fixtures. The house has a minimalist design with large windows and a flat roof. A swimming pool is visible in the foreground, and a patio area with a dining table and chairs is on the left. The lighting includes wall sconces, floor lights, and pool lights, creating a warm and inviting atmosphere. The background features large trees and a clear night sky.

lights ab S. 300

Scheinwerfer
ab S. 330

Pollerleuchten
ab S. 346

Nex Flex
ab S. 96

Einbauleuchten
ab S. 304

unex lighting Aussenleuchten

Licht, das draussen
zu Hause ist

Robust und langlebig

Dank hoher IP-Schutzart sind unsere Aussenleuchten zuverlässig gegen Regen, Schnee und Staub gewappnet. So bleiben sie auch bei schwierigen Wetterbedingungen dauerhaft einsatzbereit.

Gefertigt aus korrosionsbeständigen Materialien wie Aluminiumdruckguss, Edelstahl oder UV-stabilen Kunststoffen widerstehen sie Rost, Vergilbung und Alterung – für jahrelange Freude an Ihrer Beleuchtung.

Sicheres und angenehmes Licht

Mit sorgfältig abgestimmter Farbtemperatur und blendfreier Ausleuchtung sorgen die Leuchten für mehr Sicherheit auf Wegen und Zufahrten und zugleich für eine einladende, wohnliche Atmosphäre.



Komfort durch smarte Technik

Bewegungs- und Dämmerungssensoren schalten das Licht automatisch ein, wenn es gebraucht wird. Das erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern auch den Bedienkomfort.



Grosse Auswahl

Ob modern, klassisch oder minimalistisch: Aussenleuchten sind in unterschiedlichen Formen und Stilen erhältlich, sodass sie sich harmonisch in jede Architektur und Umgebung einfügen.

DOWNLIGHTS

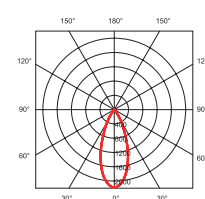
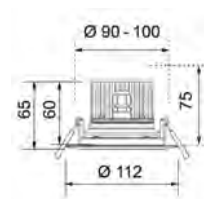
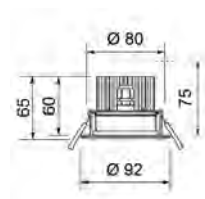
Einbau-Downlight

Polar

 Ø 80 mm
  Ø 90 – 100 mm


Der schwenkbare in IP65 rundum

- geringe Einbautiefe
- 30° schwenkbar (2 x 15°)
- Farbe: weiss, ~RAL 9016
- Finish: pulverbeschichtet
- Der LED-Treiber muss in ein IP geschütztes Einbaugehäuse oder einen geschützten Schaltschrank platziert werden



Bohrloch-Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
80 mm	9.5 W	850 lm	3000 K	180-214-70	99.00
90 – 100 mm	9.5 W	850 lm	3000 K	180-215-70	109.00

Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 260 mA | U_F 30 – 36 V

Empfohlenes Zubehör von AGRO AG / Kaiser für Bohrloch-Ø 90 – 100 mm

- Einbetoniergehäuse 920 858 359
- Frontring 920 896 409

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
 12 W, 230 – 330 mA	369	200-029-012	44.00
 12 W, 180 – 500 mA	375	043-001-012	69.00
Zubehör			
Verteilerbox, IP67		290-102-00	49.90

Aufbau-Downlight

Venus II



Venus Round II



Venus Square II



Robust gebaut

- schönes Lichtbild
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet



Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Venus Round II	8.5 W	630 lm	3000 K	26524-017-30	169.00
Venus Square II	8.5 W	630 lm	3000 K	26524-018-30	169.00

Lebensdauer 50'000h L70

Aufbau-Downlight

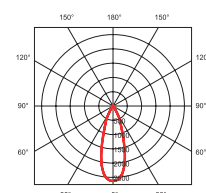
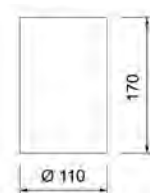
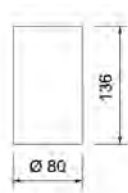
Cilindro Outdoor



Kompakte Qualität

- ohne sichtbare Schrauben
- einfache Montage
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016

passend zu Aufbau-Downlight
Cilindro II, S. 169



Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	↗	CRI	EEK	Art.-Nr.	CHF
80 mm	18.3 W	1550 lm	2700 K		36°	90	D	25817-051-23	299.00
	20.5 W	1700 lm	3000 K		36°	80	E	25817-051-72	299.00
110 mm	27 W	2750 lm	2700 K		40°	90	D	25817-052-23	379.00
	28.5 W	2850 lm	3000 K		40°	80	E	25817-052-72	379.00

Lebensdauer 50'000h L70

	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Ø 80 mm	Reflektor, 20°	25817-041-98	19.00
	Reflektor, 50°	25817-041-97	19.00
Ø 110 mm	Reflektor, 10°	180-251-90	24.00

WANDEINBAU- LEUCHTEN



Wandeinbauleuchte

L8



L8 Rondo

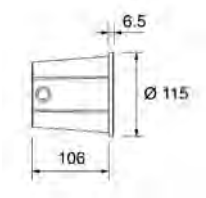


L8 Mini

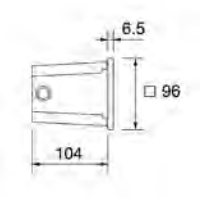
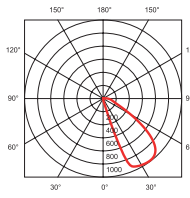


Top in Lichttechnik und Sichtbeton

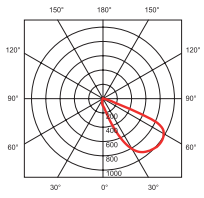
- geeignet für Sichtbeton
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- asymmetrischer Lichtaustritt
- Leuchte aus Aluminium
- Finish: pulverbeschichtet
- Serienverkabelung möglich



L8 Rondo



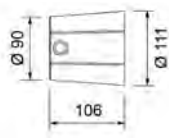
L8 Mini



Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
L8 Rondo	1.7 W	40 lm	silbergrau, ~RAL 9006	2700/3000 K switchable	25817-005-71	139.00
		40 lm	anthrazit, ~RAL 7016	2700/3000 K switchable	25817-072-71	139.00
L8 Mini	1.7 W	45 lm	silbergrau, ~RAL 9006	2700/3000 K switchable	25817-003-71	139.00
		45 lm	anthrazit, ~RAL 7016	2700/3000 K switchable	25817-055-71	139.00

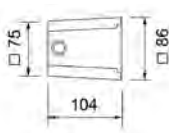
Lebensdauer 50'000h L80

Einbetoniergehäuse für L8 Rondo
Kunststoff, geeignet für Sichtbeton



Art.-Nr. CHF
25817-005-99 39.00

Einbetoniergehäuse für L8 Mini
Kunststoff, geeignet für Sichtbeton



Art.-Nr. CHF
25817-003-99 39.00

Wandeinbauleuchte

LUV II



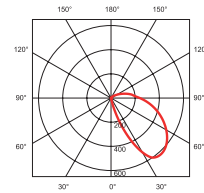
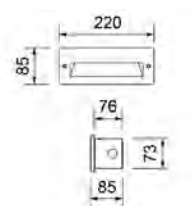
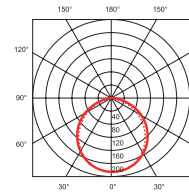
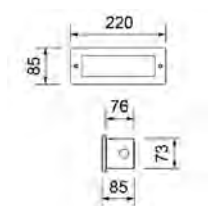
LUV Asym II



LUV II

Asymmetrische Lichtverteilung trifft Sichtbeton

- geeignet für Sichtbeton
- asymmetrischer Lichtaustritt
- homogenes Licht
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- Leuchte aus Aluminium
- Finish: pulverbeschichtet
- Serienvorkabelung möglich

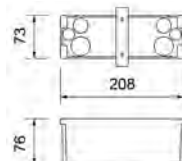


Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbe	Farbtemp.	EEK	Art.-Nr.	CHF
LUV II	1.7 W	90 lm	silbergrau, ~RAL 9006	2700/3000 K switchable	C	25817-001-72	159.00
		90 lm	anthrazit, ~RAL 7016	2700/3000 K switchable	C	25817-071-72	159.00
LUV Asym II	3 W	60 lm	silbergrau, ~RAL 9006	2700/3000 K switchable	D	180-240-70	159.00
		40 lm	anthrazit, ~RAL 7016	2700/3000 K switchable	D	180-241-70	159.00

Lebensdauer 50'000h L70

Einbetoniergehäuse

Kunststoff, geeignet für Sichtbeton

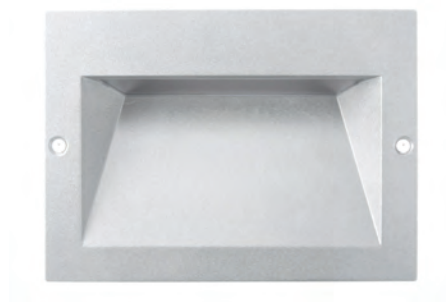


Art.-Nr.	CHF
25817-001-99	39.00

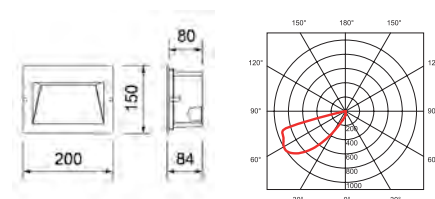


Wandeinbauleuchte

L9 II


**Asymmetrische Lichtverteilung
trifft Sichtbeton**

- geeignet für Sichtbeton
- asymmetrischer Lichtaustritt
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- Leuchte aus Aluminium
- Finish: pulverbeschichtet

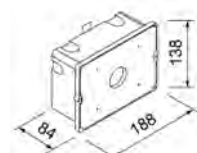


Leistung	2700 K	3000 K	Farbe	Farbtemp.	CRI	Art.-Nr.	CHF
11 W	320 lm	400 lm	silbergrau, ~RAL 9006	2700/3000 K switchable	80	180-218-71	244.00
	330 lm	390 lm	anthrazit, ~RAL 7016	2700/3000 K switchable	90	Update 180-204-72	244.00

Lebensdauer 50'000h L80

Einbetoniergehäuse

Kunststoff, geeignet für Sichtbeton



Art.-Nr.	CHF
180-204-99	49.00

Deko-Rahmen

Edelstahl, gebürstet



Art.-Nr.	CHF
180-204-98	29.00

AUFBAU- LEUCHTEN



Mero

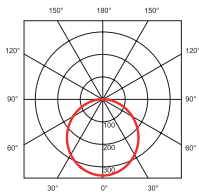
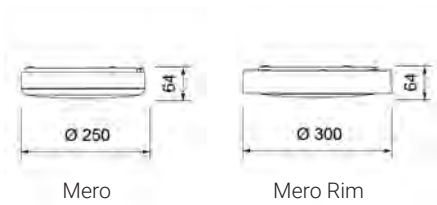


Mero

Mero Rim

Robuste Aussenleuchte zu attraktivem Preis

- Leuchte aus Alu-Druckguss
- hohe Lichtausbeute mit mehr als 100 lm/W
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- rückseitige Kabelzuführung oder Aufputz
- Serienverkabelung möglich
- Finish: pulverbeschichtet



Produktlinie	Leistung	2700 K	3000 K	Farbe	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Mero	11 W	1150 lm	1200 lm	schwarz, ~RAL 9005	2700/3000 K switchable	180-245-70	149.00
		1150 lm	1200 lm	weiss, ~RAL 9003	2700/3000 K switchable	NEW 180-245-710	149.00
Mero Rim	11 W	1150 lm	1200 lm	schwarz, ~RAL 9005	2700/3000 K switchable	180-246-70	179.00
		1150 lm	1200 lm	weiss, ~RAL 9003	2700/3000 K switchable	NEW 180-246-710	179.00

Lebensdauer 50'000h L70

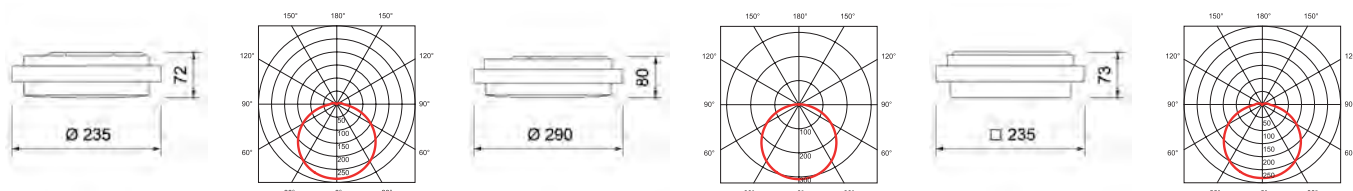


Tura



Qualität und Umwelt

- Leuchte aus Alu-Druckguss
- mit UV-beständiger Kunststoffabdeckung (PC)
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- einfache Montage
- rückseitige Kabelzuführung oder Aufputz
- Serienvorkabelung möglich
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet



Produktlinie	Ø	Leistung	2700 K	3000 K	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Tura	235 mm	8 W	630 lm	670 lm	2700/3000 K switchable	180-236-71	199.00
	290 mm	14 W	1190 lm	1230 lm	2700/3000 K switchable	Update 180-239-71	249.00
Tura Square		7.5 W	600 lm	650 lm	2700/3000 K switchable	180-238-71	199.00

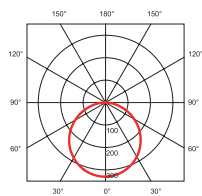
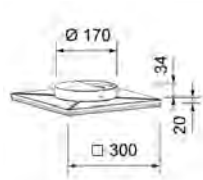
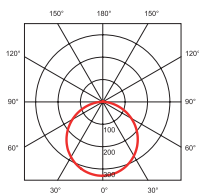
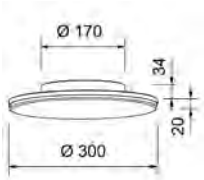
Lebensdauer 50'000h L70

Plate II



Flach, elegant, hochwertig

- Leuchte aus Alu-Druckguss
- mit UV-beständiger Kunststoffabdeckung (PC)
- zwei Leistungsstufen über DIP-Switch einstellbar; reduzierte Leistungsstufe für Wandanwendung
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- HF-Sensor-Variante:
 - Erkennungsweite 8 – 14 m
 - Erfassungswinkel 140°
 - Sensor Parameter einstellbar
 - Korridor-Funktion
- Serienverkabelung möglich
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016



Produktlinie	Leistung	2700 K	3000 K	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
Plate Round II	9.2 W	650 lm	710 lm		180-224-70	199.00
	14.5 W	1050 lm	1150 lm			
	11.2 W	650 lm	710 lm		180-226-70	249.00
Plate Square II	15 W	1050 lm	1130 lm			
	9.3 W	800 lm	850 lm		180-225-70	199.00
	15 W	1250 lm	1350 lm			
	11.4 W	770 lm	830 lm		180-227-70	249.00
	15.5 W	1240 lm	1330 lm			

Lebensdauer 50'000h L70



Zaky II



Formschöne Sicherheit

- integrierter PIR-Sensor mit individuell einstellbaren Parametern
- Leuchtenkopfposition einstellbar
- einfache Montage
- elegante, kompakte Bauform
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016



Produktlinie	Leistung	2700 K	3000 K	Steuerung	Art.-Nr.	CHF
Zaky Mono II	6.4 W	380 lm	410 lm	R.C	116-066-70	119.00
	5.7 W	390 lm	420 lm	PIR	116-067-70	169.00
Zaky II	12.8 W	780 lm	880 lm	R.C	116-068-70	199.00
	11.8 W	800 lm	850 lm	PIR	116-069-70	249.00

Lebensdauer 40'000h L70



Wandaufbauleuchte

Tera II GU10

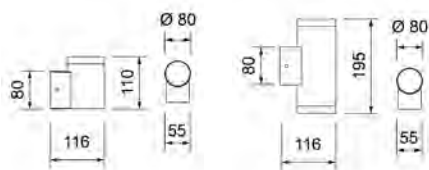


Tera II 1XGU10



Tera II 2XGU10

- Zeitlos gut**
- ohne Leuchtmittel GU10
 - max. 1 x bzw. 2 x 10 W (LED)
 - gute Entblendung
 - Leuchte aus Aluminium
 - Finish: pulverbeschichtet



Produktlinie	Farbe	Art.-Nr.	CHF
Tera II 1XGU10	weiss, ~RAL 9003	180-334-50	99.00
	anthrazit, ~RAL 7016	180-310-50	99.00
Tera II 2XGU10	weiss, ~RAL 9003	180-333-50	139.00
	anthrazit, ~RAL 7016	180-308-50	139.00

Leuchtmittlempfehlung	Lichtsteuerung	Seite
Unex Lamp GU10	 RC	179



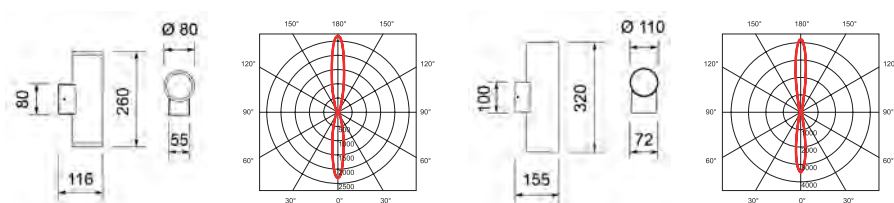
Wandaufbauleuchte

Tera II



Zeitlos gut

- gute Entblendung
- indirekt 50 %, direkt 50 %
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet



Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	⚡	EEK	Art.-Nr.	CHF
80 mm	13.5 W	1150 lm	2700 K	24°	D	180-250-21	299.00
		1200 lm	3000 K	24°	D	180-250-71	299.00
110 mm	27 W	2100 lm	2700 K	20°	D	180-251-21	449.00
		2300 lm	3000 K	20°	C	180-251-71	449.00

Lebensdauer 50'000h L80

	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Ø 80 mm	Reflektor, 15°	180-250-90	19.00
	Reflektor, 36°	180-250-91	19.00
Ø 110 mm	Reflektor, 10°	180-251-90	24.00
	Reflektor, 40°	180-251-91	24.00

Tom II



Tom Concave Round II



Tom Round II

Lichtfarbe wählbar, dimmbar, rasch montiert

- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- 360° Lichtaustritt
- hochwertige Materialien
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet
- Serienverkabelung möglich

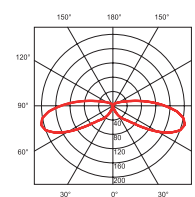
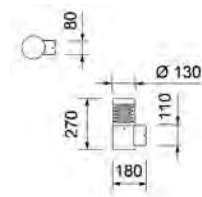
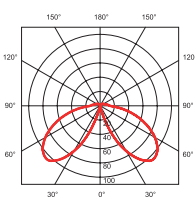
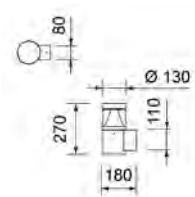
Tom Concave Round II

- Reflektor mit sehr guter Entblendung

Tom Round II

- rotationssymmetrischer Lichtaustritt

passend zu Pollerleuchte Tom II, S. 346



Produktlinie	Leistung	2700 K	3000 K	△	Art.-Nr.	CHF
Tom Concave Round II	9.5 W	450 lm	470 lm	60°	180-322-71	349.00
Tom Round II	11.5 W	270 lm	300 lm	40°	180-302-70	349.00

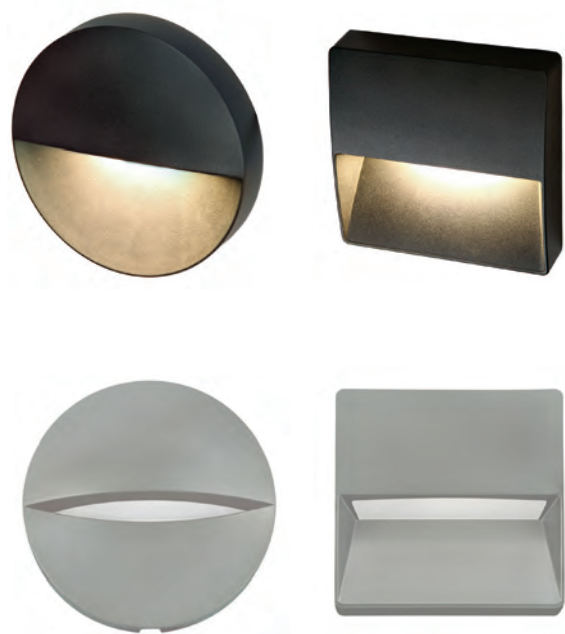
Lebensdauer 50'000h L70

Zubehör	Art.-Nr	CHF
Abdeckung	180-305-95	31.00



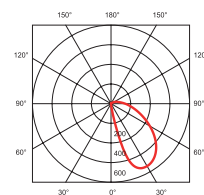
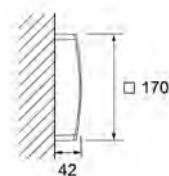
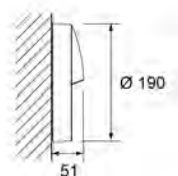
Wandaufbauleuchte

Evida II



Flach mit integriertem Treiber

- asymmetrischer Lichtaustritt
- geringe Aufbauhöhe
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- Finish: pulverbeschichtet
- Serienverkabelung möglich



Produktlinie	Leistung	2700 K	3000 K	Farbe	Art.-Nr.	CHF
Evida Round II	7.7 W	260 lm	280 lm	silbergrau, ~RAL 9006	25817-030-72	224.00
		260 lm	280 lm	anthrazit, ~RAL 7016	25817-053-72	224.00
Evida Square II	7.7 W	280 lm	300 lm	silbergrau, ~RAL 9006	25817-031-72	224.00
		280 lm	300 lm	anthrazit, ~RAL 7016	25817-054-72	224.00

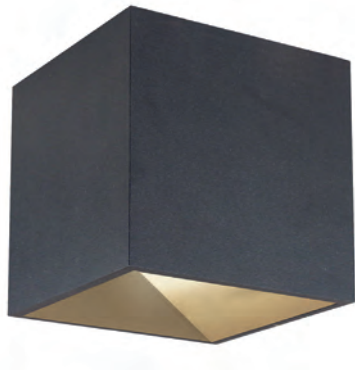
Lebensdauer 50'000h L70

Wandaufbauleuchte

Lim Outdoor



Lim Outdoor



Lim Outdoor Cube

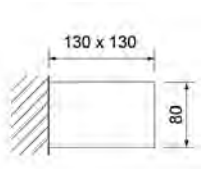
Setzt Akzente

- dekorativer Lichteffekt
- Leuchte aus Aluminium
- Finish: pulverbeschichtet

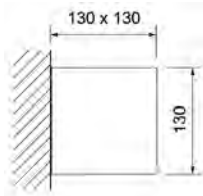
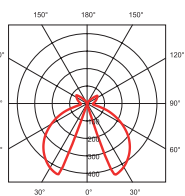
Lim Outdoor

- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- DALI auf Anfrage

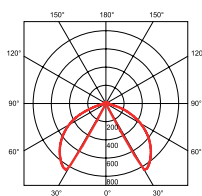
passend zu
Wandaufbauleuchte Lim, S. 219
Pollerleuchte Lim, S. 351



Lim Outdoor



Lim Outdoor Cube



Produktlinie	Leistung	2700 K	3000 K	Farbe	⚡	CRI	EEK	Art.-Nr.	CHF
Lim Outdoor	9 W	420 lm	460 lm	grau, ~RAL 7042	120°	90	F	116-036-72	269.00
		380 lm	420 lm	anthrazit, ~RAL 7024	120°	90	F	116-045-72	269.00
Lim Outdoor Cube	9 W		380 lm	anthrazit, ~RAL 7024	100°	80	E	116-049-70	319.00

Lebensdauer 40'000h L70

Zubehör	Art.-Nr	CHF
Abdeckung für Lichteffect, grau	116-043-96	31.00
Abdeckung für Lichteffect, anthrazit	116-046-52	31.00
Abdeckung, für 1-seitigen Lichtaustritt, anthrazit	116-042-52	31.00

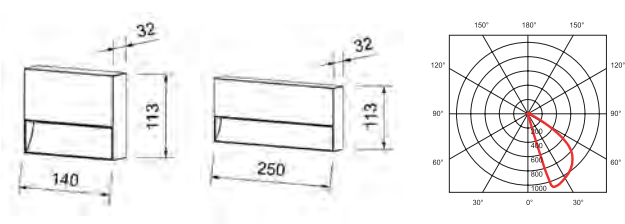


Fina



- Lange Weg-Strecken mit wenigen Leuchten beleuchten dank besonders breitem Abstrahlwinkel**
- insektenfreundliche, warme Farbtemperatur einstellbar
 - kein Lichtsmog, da kein Licht nach oben strahlt
 - die schlanke Form wirkt clean und elegant
 - egal ob Verarbeitung, Material oder Komponenten – die Qualität ist erstklassig
 - einfache Montage mittels Scharnierverschluss
 - sicherer Anschluss und Möglichkeit zur SerienvVerkabelung
 - Farbe: anthrazit, ~RAL 7024
 - Finish: pulverbeschichtet

passend zu Pollerleuchte Fina, S. 350



Produktlinie	Leistung	2700 K	3000 K	Art.-Nr.	CHF
Fina	4.6 W	100 lm	105 lm	116-063-70	199.00
Fina L	8.7 W	190 lm	195 lm	116-065-70	249.00

Lebensdauer 50'000h L80

Wandaufbauleuchte

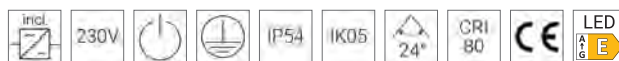
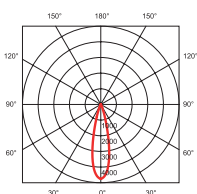
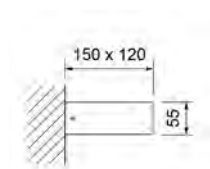
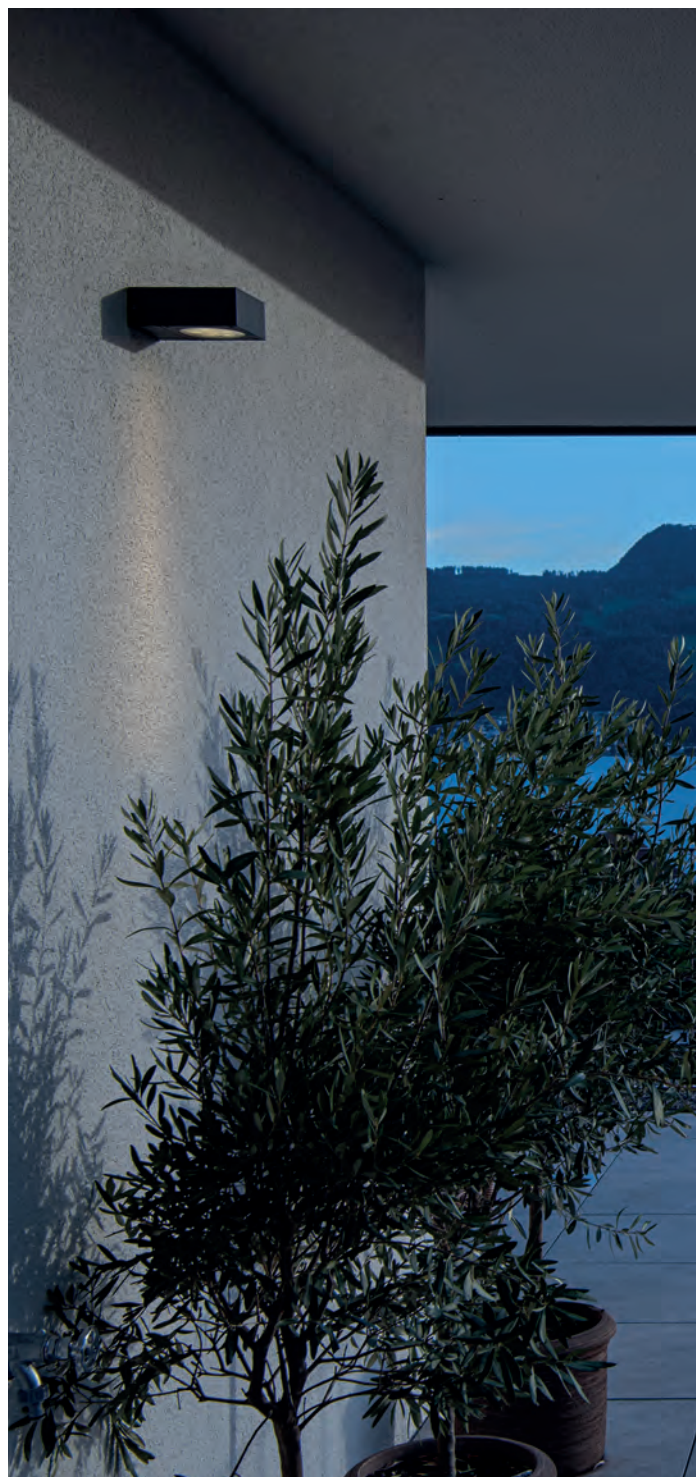
Square



Klar in Design und Licht

- gute Entblendung
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet

passend zu Pollerleuchte Square II, S. 353



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
8 W	650 lm	3000 K	26524-008-71	169.00

Lebensdauer 50'000h L70

Twenergy

NEW



Energiesparen ohne Kompromisse bei der Sicherheit – dank Hybrid-Technik

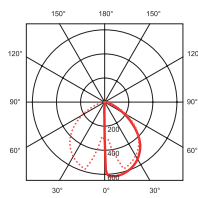
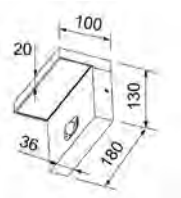
- die Leuchte wird mit Solarenergie betrieben
- bei vorhandenem Netzanschluss schaltet sie automatisch auf Netzstrom um, wenn die Solarenergie nicht ausreicht
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- robuste Qualität aus Aluminium
- kompaktes, moderne Design
- ideal für Home und Living
- 3 Programme per Druckknopf an der Leuchte einstellbar.

Fällt das Umgebungslicht unter 30 Lux:

- **Modus 1:** Leuchte startet mit 60 Lumen, bei Bewegung 450 Lumen
- **Modus 2:** Leuchte bleibt aus, bei Bewegung 450 Lumen
- **Modus 3:** Dauerlicht mit 240 Lumen, Bewegungen werden ignoriert, bei über 50 Lux schaltet die Leuchte aus

- Serienverkabelung möglich
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet

passend zu Pollerleuchte Twenergy, S. 352



Leistung	2700 K	3000 K	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
6.4 W	430 lm	450 lm	2700/3000 K switchable	180-362-710	219.00

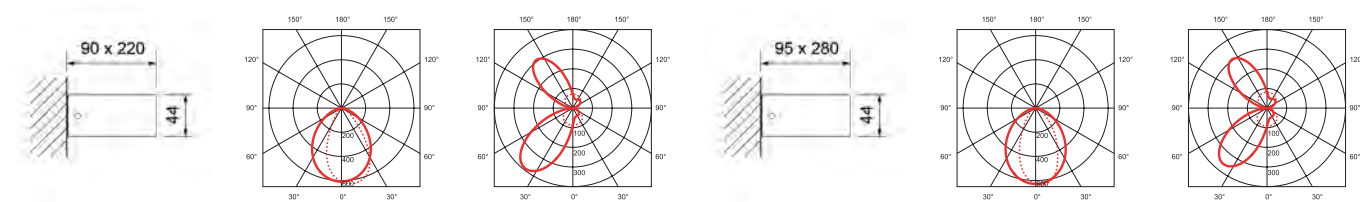
Lebensdauer 50'000h L70

Coppo



Cleanes Design in bester Materialisierung

- klares und flaches Design
- hochwertige Materialien (Aluminium und Glas)
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet
- Serienverkabelung möglich



Breite	Ausführung	Leistung	2700 K	3000 K	Art.-Nr.	CHF
220 mm	1-seitiger Lichtaustritt	7.5 W	290 lm	300 lm	180-312-71	209.00
	2-seitiger Lichtaustritt	7.5 W	250 lm	265 lm	180-313-71	209.00
280 mm	1-seitiger Lichtaustritt	14 W	570 lm	580 lm	180-314-71	259.00
	2-seitiger Lichtaustritt	14 W	530 lm	545 lm	180-315-71	259.00

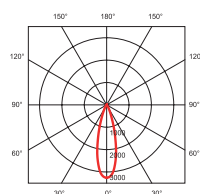
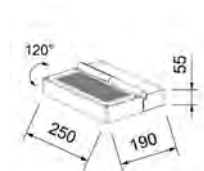
Lebensdauer 50'000h L70

Wandaufbauleuchte

Turn

**Kompakt, kraftvoll, einstellbar**

- 120° schwenkbar
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
32 W	3000 lm	3000 K	26524-003-71	429.00

Lebensdauer 50'000h L70

Aufbauleuchte

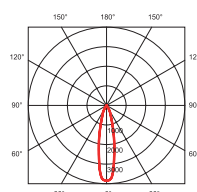
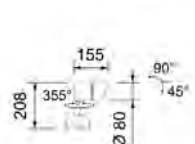
Spike II



Vielseitig einsetzbar – drinnen wie draussen

- Leuchte aus Aluminium
- 135° schwenkbar
- 355° drehbar
- inkl. Aufbaurosette
- mit integriertem dimmbarem Treiber
- Aussparung für Aufputz-Einspeisung
- Serienvorkabelung möglich
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet

passend zu Erdspiessleuchte Spike II, S. 344



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	CRI	EEK	Art.-Nr.	CHF
11 W	730 lm	2700 K		90	D	180-209-23	269.00
9.1 W	800 lm	3000 K		80	E	180-209-72	269.00

Lebensdauer 50'000h L70

SCHEIN- WERFER

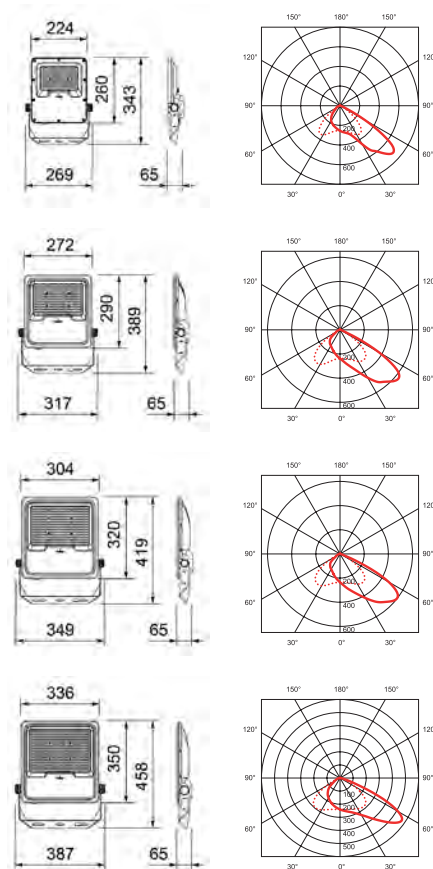
Scheinwerfer

Forte



Kraftvolle Asymmetrie in kompakter Form

- hohe Lichtausbeute und Effizienz
- asymmetrische Lichtverteilung durch moderne Linsentechnik (125° x 50°)
- flaches modernes Design
- einfache Ausrichtung dank integrierter Gradanzeige
- allfälliges Kondenswasser verdunstet schnell durch atmungsaktives Membranventil
- der abgeschrägte Bügel und die breiten Schlitzlöcher erleichtern die Befestigung
- Farbe: silbergrau, ~RAL 9006
- Finish: pulverbeschichtet
- mit 2 Anschlusskabel
 - 1 x Strom, 3-polig, 1.5 m, 3 x 1.0 mm²
 - 1 x DALI, 2-polig, 1.5 m, 2 x 1.0 mm²
- wir empfehlen 2 Kabelverbinder (30285-002-00)



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
52 W	8150 lm	4000 K	180-341-40	249.00
102 W	17000 lm	4000 K	180-342-40	399.00
151 W	25520 lm	4000 K	180-343-40	549.00
201 W	33350 lm	4000 K	180-344-40	649.00

Lebensdauer 75'000h L80 B10

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang	30285-002-00	24.90

BODENEINBAU- LEUCHTEN

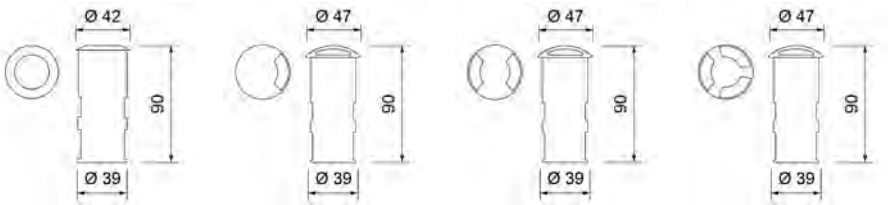


Via



Der Klassiker

- Leuchte aus Aluminium
- inkl. Einbaugehäuse
- mit Anschlusskabel (4.9 m / 2 x 0.75 mm²)
- Lochausschnitt bei Verwendung ohne Einbaugehäuse: 35 mm



Produktlinie	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
Via	1.2 W	80 lm	3000 K	180-208-70	84.00
Via One	1.2 W	5 lm	3000 K	180-205-71	104.00
Via Two	1.2 W	10 lm	3000 K	180-206-71	104.00
Via Three	1.2 W	15 lm	3000 K	180-207-71	104.00

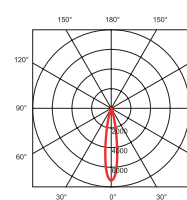
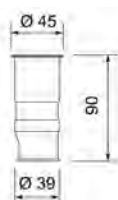
Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 350 mA | U_f 3–4 V

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
4 W, 350 mA, IP68	363	27440-350-05	29.00
Zubehör			
Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang		30285-002-00	24.90
Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 2 Ausgänge		30285-003-00	44.90

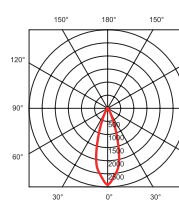
Steelo

Hochwertige Edelstahl-Bodeneinbauleuchte

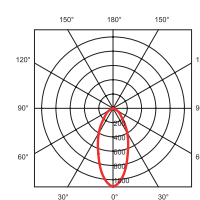
- Leuchte komplett in Edelstahl
- vielseitige Optionen für jedes Beleuchtungskonzept:
 - 16° bzw. 15° Abstrahlwinkel für eine gezielte Akzentbeleuchtung
 - 36° Abstrahlwinkel für eine stimmungsvolle Akzentbeleuchtung
 - 36° Abstrahlwinkel mit opalem Glas für eine sanfte Grundbeleuchtung
- inkl. Einbaugehäuse
- mit Anschlusskabel (4.9 m / 2 x 0.75 mm²)
- Lochausschnitt bei Verwendung ohne Einbaugehäuse:
 - für Ø 25 mm: 18 mm
 - für Ø 45 mm: 35 mm



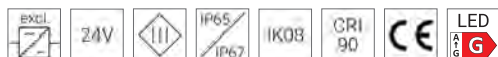
15°/16° klar



36° klar



36° opal



Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	△	Schutzglas	Art.-Nr.	CHF
25 mm	0.9 W	40 lm	2700 K	16°	klar	180-265-27	79.00
		40 lm	2700 K	36°	klar	180-264-27	79.00
		20 lm	2700 K	36°	opal	180-266-27	79.00
		45 lm	3000 K	16°	klar	180-265-70	79.00
		50 lm	3000 K	36°	klar	180-264-70	79.00
		20 lm	3000 K	36°	opal	180-266-70	79.00
45 mm	2.8 W	230 lm	2700 K	15°	klar	180-267-27	129.00
		230 lm	2700 K	36°	klar	180-268-27	129.00
		110 lm	2700 K	36°	opal	180-269-27	129.00
		250 lm	3000 K	15°	klar	180-267-30	129.00
		250 lm	3000 K	36°	klar	180-268-30	129.00
		250 lm	3000 K	36°	opal	180-269-30	129.00

Lebensdauer 50'000h L80

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
40 W, IP67	360	200-024-040	39.00
60 W, IP67	360	200-024-060	44.00
100 W, IP67	360	200-024-100	59.00
200 W, IP67	365	200-003-201	139.00
150 W, IP67	373	200-025-150	144.00

Zubehör

Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang	30285-002-00	24.90
Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 2 Ausgänge	30285-003-00	44.90

Bodeneinbauleuchte

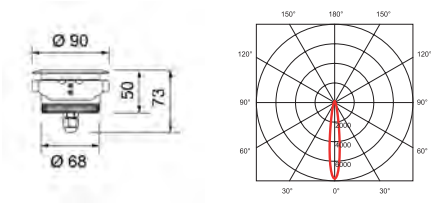
Mini



Wertig, leistungsstark, robust

- Leuchte aus Aluminium/Edelstahl
- mit Anschlusskabel (3 m / 2 x 0.75 mm²)
- DALI auf Anfrage

passend zu Erdspiessleuchte Mini, S. 343



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
3 W	320 lm	3000 K	180-331-70	219.00

Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 350 mA | U_f 9 V

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
 4 W, 350 mA, IP68	363	27440-350-05	29.00
Zubehör			
Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang			30285-002-00 24.90

Einbaugehäuse
Kunststoff



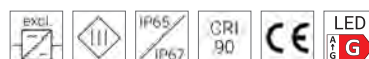
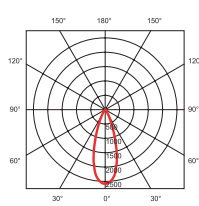
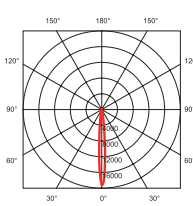
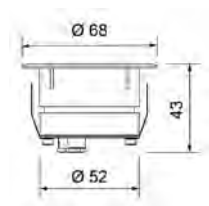
Art.-Nr.	CHF
180-331-99	20.90

L12



Klein, flach, gut

- geringe Einbautiefe
- hochwertige Materialien
- Leuchte aus Aluminium/Edelstahl
- mit Anschlusskabel (4.9 m / 2 x 0.75 mm²)
- Der LED-Treiber 043-700-05 muss in ein IP geschütztes Einbaugehäuse oder einen geschützten Schaltschrank platziert werden



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	△	Art.-Nr.	CHF
3 W	130 lm	3000 K	8°	180-216-70	164.00
	140 lm	3000 K	36°	180-217-70	164.00

Lebensdauer 50'000h L80 | Bestromung 700 mA | U_f 3 V

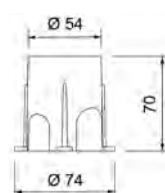
Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
4 W, 700 mA, IP68	363	27440-700-05	29.00
4 W, 700 mA, IP20	363	043-700-05	19.00

Zubehör

Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang	30285-002-00	24.90
--	--------------	-------

Einbetoniergehäuse

Kunststoff



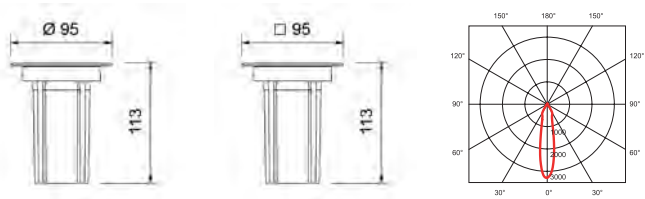
Art.-Nr.	CHF
180-216-99	29.00

L10



Robust, zuverlässig, schnell montiert

- 30° schwenkbar (2 x 15°)
- einfache und sichere Serienverkabelung dank integriertem Kabelverbinder
- Silikondichtungen
- Leuchte aus Aluminium/Edelstahl
- Lochausschnitt bei Verwendung ohne Einbetoniergehäuse: 75 mm (Leuchte nicht fixierbar)



Produktlinie	Ø / □	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Steuerung	CRI	EEK	Art.-Nr.	CHF
L10 Round	95 mm	4.5 W	260 lm	2700 K	RC	90	D	180-210-22	199.00
	95 mm	4.5 W	280 lm	3000 K	RC	90	D	180-210-72	199.00
L10 Square	95 mm	4.5 W	260 lm	2700 K	RC	90	D	180-211-22	199.00
	95 mm	4.5 W	250 lm	3000 K	Power	80	E	180-211-71	199.00

Lebensdauer 50'000h L80

Einbetoniergehäuse

erlaubt wandnahe Installation,
Kunststoff



Art.-Nr.	CHF
180-210-99	59.00

Bodeneinbauleuchte

L11



Robust, zuverlässig, schnell montiert

- 30° kardanisch schwenkbar
- einfache und sichere Serienverkabelung dank integriertem Kabelverbinder
- Silikondichtungen
- Leuchte aus Aluminium/Edelstahl
- Lochausschnitt bei Verwendung ohne Einbetoniergehäuse: 100 mm (Leuchte nicht fixierbar)



Produktlinie	Ø / □	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	EEK	Art.-Nr.	CHF
L11 Round	120 mm	6.2 W	430 lm	2700 K	D	180-212-22	219.00
	120 mm	6.2 W	450lm	3000 K	C	180-212-72	219.00
L11 Square	120 mm	6.2 W	430 lm	2700 K	D	180-213-22	219.00
	120 mm	6.2 W	450 lm	3000 K	C	180-213-72	219.00

Lebensdauer 50'000h L80

Einbetoniergehäuse

erlaubt wandnahe Installation,
Kunststoff



Art.-Nr.	CHF
180-212-99	69.00

GARTEN- UND WEG- LEUCHTEN

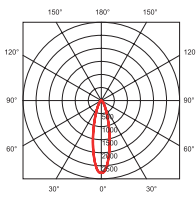
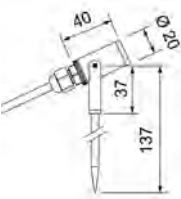


Erdspiessleuchte

Lumini

Kleines Format für grosse Inszenierung

- sehr kompakte Abmessungen eröffnen neue Anwendungen bis hin zum Pflanztopf
- Leuchte aus Aluminium
- hochwertige Materialien
- 130° schwenkbar
- inkl. Erdspiess
- mit Anschlusskabel (3 m / 2 x 0.75 mm²)



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
1 W	95 lm	2700 K	180-340-20	89.00
1 W	100 lm	3000 K	180-340-70	89.00

Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 350 mA | U_F 2.7 – 3.1 V

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
4 W, 350 mA, IP68	363	27440-350-05	29.00

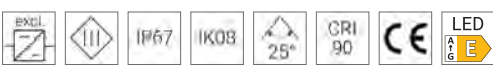
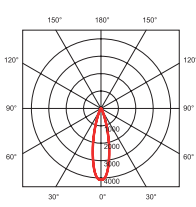
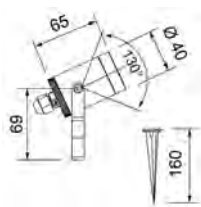
Zubehör		
Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang	30285-002-00	24.90

Erdspiessleuchte

Nano

Klein und edel

- Leuchte aus Aluminium
- 130° schwenkbar
- inkl. Erdspiess
- mit Anschlusskabel (3 m / 2 x 0.75 mm²)
- Der empfohlene Treiber muss in ein IP geschütztes Einbaugehäuse oder einen geschützten Schaltschrank platziert werden



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
1.5 W	140 lm	3000 K	180-330-70	144.00

Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 500 mA | U_F 2 – 5 V

Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
3.5 W, 500 mA, IP20	362	043-500-05	19.00

Zubehör		
Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang	30285-002-00	24.90

Ersatzteil		
Erdspiess, Aluminium	180-332-99	13.90

Erdspiessleuchte

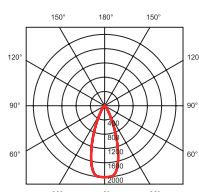
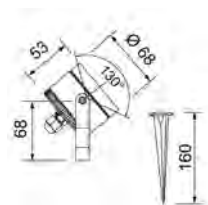
Mini

Edel in Material

- Leuchte aus Aluminium
- 130° schwenkbar
- inkl. Erdspieß
- mit Anschlusskabel (3 m / 2 x 0.75 mm²)

passend zu

Bodeneinbauleuchte Mini, S. 336



Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
3 W	320 lm	3000 K	180-332-70	199.00

Lebensdauer 50'000h L70 | Bestromung 350 mA | U_f 9 V

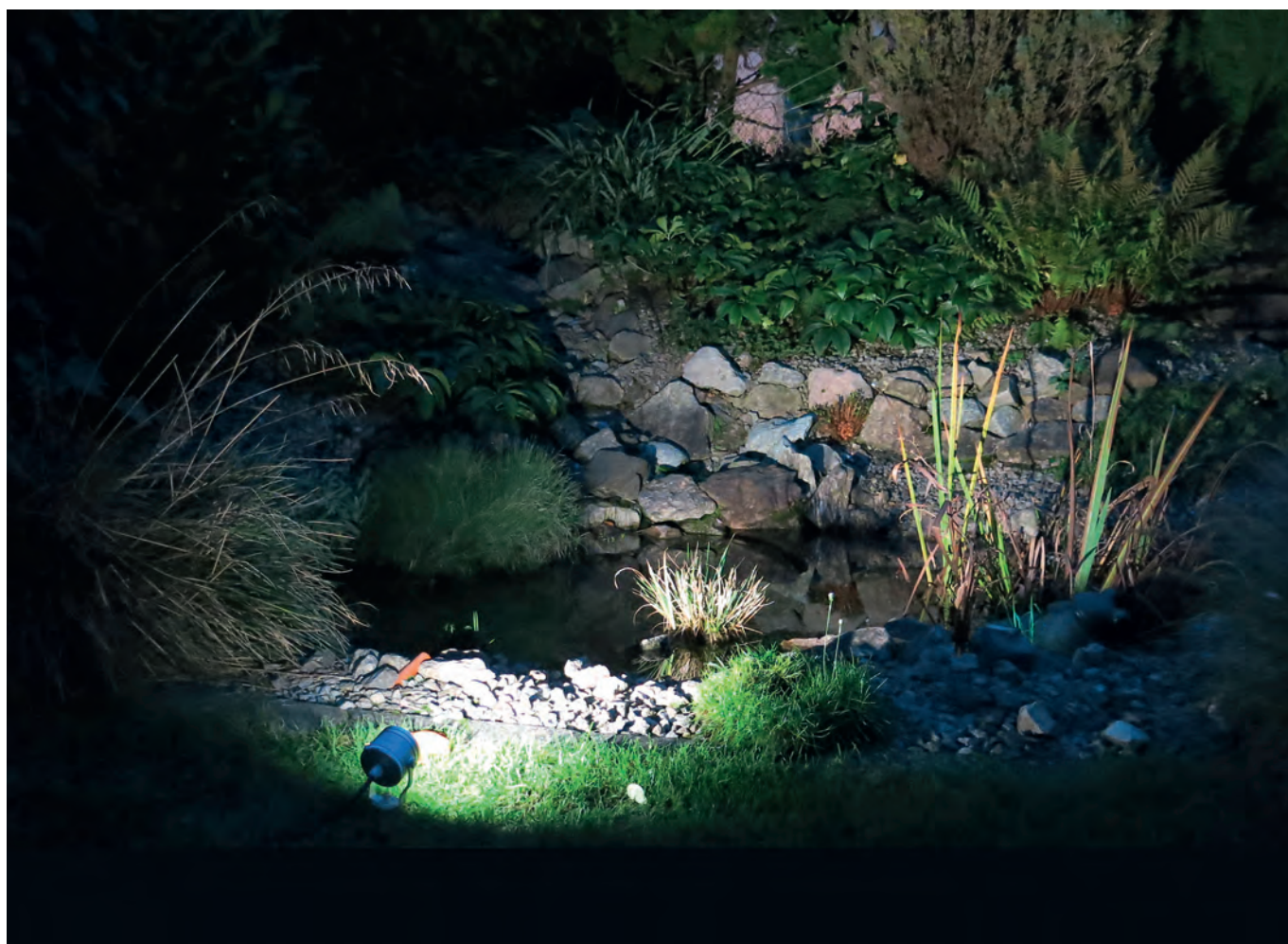
Empfohlene Treiber	Seite	Art.-Nr.	CHF
4 W, 350 mA, IP68	363	27440-350-05	29.00

Zubehör

Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang	30285-002-00	24.90
--	--------------	-------

Ersatzteil

Erdspieß, Aluminium	180-332-99	13.90
---------------------	------------	-------



Erdspiessleuchte

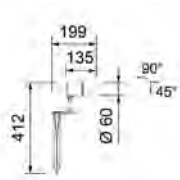
Spike II



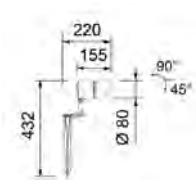
Das Lichtwerkzeug im Garten

- Leuchte aus Aluminium
- 135° schwenkbar
- mit integriertem dimmbarem Treiber
- inkl. Erdspiess
- mit Anschlusskabel (4.9 m / 3 x 1.0 mm²)
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet

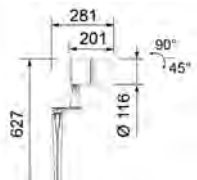
passend zu Aufbauleuchte Spike II, S. 329



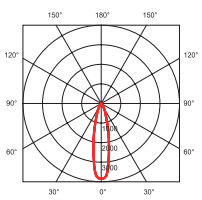
Mini



Medium



Maxi



Ausführung	Ø	Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	△	EEK	Art.-Nr.	CHF
Mini	60 mm	4.5 W	280 lm	2700 K	24°	D	180-200-23	209.00
	60 mm	4.5 W	300 lm	3000 K	24°	C	180-200-73	209.00
Medium	80 mm	11 W	730 lm	2700 K	36°	D	180-201-23	269.00
	80 mm	11 W	750 lm	3000 K	36°	D	180-201-73	269.00
Maxi	116 mm	14 W	1030 lm	2700 K	30°	D	180-202-23	399.00
	116 mm	14 W	1080 lm	3000 K	30°	C	180-202-73	399.00

Lebensdauer 50'000h L70

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Kabelverbinder, IP68, 4-polig, 1 Ausgang	30285-002-00	24.90
Ersatzteil		
Erdspiess, für Mini und Medium	180-200-99	19.00
Erdspiess, für Maxi	180-202-99	44.00
Optional		
Stecker, Typ 13, schwarz, IP55	290-111-00	• 31.00

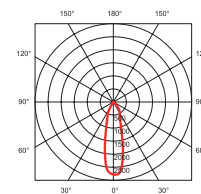
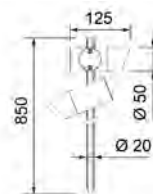
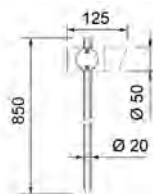
Erdspiessleuchte

Spiky



Flexible Lichtlenkung

- Leuchtenkopf dreh- und schwenkbar sowie in der Höhe verstellbar
- der hohe Erdspiess ermöglicht die Beleuchtung von oben
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- mit integriertem dimmbarem Treiber
- mit Anschlusskabel (3 m / 3 x 1.0 mm²)
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet



Ausführung	Leistung	2700 K	3000 K	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
1 Leuchtenkopf	4.5 W	300 lm	320 lm	2700/3000 K switchable	180-262-70	248.00
2 Leuchtenköpfe	9 W	600 lm	640 lm	2700/3000 K switchable	180-263-70	398.00

Lebensdauer 50'000h L70

Bodenplatte

zur Stabilisierung, Ø150 mm, anthrazit, ~RAL 7016



Art.-Nr.	CHF
180-260-98	59.00

Kabelverbinder

IP68, 4-polig, 1 Ausgang



Art.-Nr.	CHF
30285-002-00	24.90

Pollerleuchte

Tom II

Lichtfarbe wählbar, dimmbar,
rasch montiert

- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- 360° Lichtaustritt
- allfälliges Kondenswasser verdunstet schnell durch atmungsaktives Membranventil
- sicherer Anschluss und Serienverkabelung dank integriertem IP68-Kabelverbinder
- Variante mit PIR-Melder steuert jeweils eine Leuchte
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet

Höhe 265 mm:

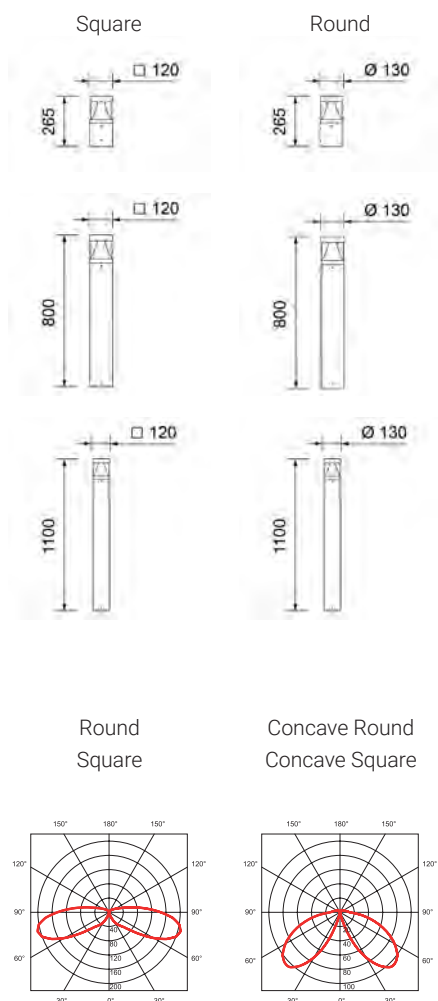
- nicht für Montage in Erdreich geeignet

passend zu Wandaufbauleuchte Tom II, S. 320



Produktlinie	Höhe	Leistung	2700 K	3000 K	Steuerung	△	Art.-Nr.	CHF
Tom Round II	265 mm	11 W	270 lm	300 lm	RC	40°	180-318-70	329.00
	800 mm	11 W	270 lm	300 lm	RC	40°	180-317-70	399.00
	800 mm	11.5 W	270 lm	300 lm	PIR RC	40°	180-346-70	• 689.00
	1100 mm	11 W	270 lm	300 lm	RC	40°	180-316-70	429.00
	1100 mm	11.5 W	270 lm	300 lm	PIR RC	40°	180-345-70	• 739.00
Tom Concave Round II	265 mm	9.5 W	450 lm	470 lm	RC	60°	180-321-70	329.00
	800 mm	9.5 W	450 lm	470 lm	RC	60°	180-320-70	399.00
	800 mm	9.5 W	450 lm	470 lm	PIR RC	60°	180-348-70	• 689.00
	1100 mm	9 W	450 lm	470 lm	RC	60°	180-319-70	429.00
	1100 mm	9.5 W	450 lm	470 lm	PIR RC	60°	180-347-70	• 739.00
Tom Square II	265 mm	11 W	270 lm	300 lm	RC	40°	180-325-70	329.00
	800 mm	11 W	270 lm	300 lm	RC	40°	180-324-70	399.00
	800 mm	11.5 W	270 lm	300 lm	PIR RC	40°	180-350-70	• 689.00
	1100 mm	11 W	270 lm	300 lm	RC	40°	180-323-70	429.00
	1100 mm	11.5 W	270 lm	300 lm	PIR RC	40°	180-349-70	• 739.00
Tom Concave Square II	265 mm	9.5 W	450 lm	470 lm	RC	60°	180-328-70	329.00
	800 mm	9.5 W	450 lm	470 lm	RC	60°	180-327-70	399.00
	800 mm	9.5 W	450 lm	470 lm	PIR RC	60°	180-352-70	• 689.00
	1100 mm	9 W	450 lm	470 lm	RC	60°	180-326-70	429.00
	1100 mm	9.5 W	450 lm	470 lm	PIR RC	60°	180-351-70	• 739.00

Lebensdauer 50'000h L70



Round u. Concave Round

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Abdeckung	180-305-95	31.00
Betonanker	180-305-97	52.00
Fernbedienung, für PIR-Version	290-113-001	89.90
Ersatzteil		
Montagesockel	180-300-99	31.50

Square u. Concave Square

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Abdeckung	180-305-96	20.00
Betonanker	180-305-98	52.00
Fernbedienung, für PIR-Version	290-113-001	89.90
Ersatzteil		
Montagesockel	180-303-99	52.50

Optional

Bohrung, Ø 68 mm, für Sensor oder Taster Gr. 1 (nicht erhältlich für Höhe 265 mm)	Z-BOHRUNG-SPEZ • 69.00
---	------------------------

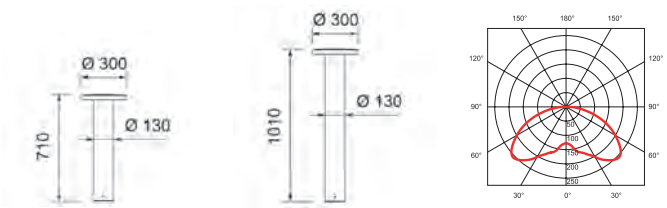
Pollerleuchte

Rotondo



Für mehr Sicherheit im Dunklen

- breite Lichtverteilung für weite Lichtpunkt-Abstände
- insektenfreundliche, warme Farbtemperatur einstellbar
- kein Lichtsmog, da kein Licht nach oben strahlt
- Lichtaustritt anpassen mit optionalen Abdeckungen
- allfälliges Kondenswasser verdunstet schnell durch atmungsaktives Membranventil
- sicherer Anschluss und Serienverkabelung dank integriertem IP68-Kabelverbinder
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- hochwertige Materialien
- Leuchte aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet



Höhe	Leistung	2700 K	3000 K	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
700 mm	15 W	1070 lm	1180 lm	2700/3000 K switchable	180-339-70	449.00
1010 mm	15 W	1070 lm	1180 lm	2700/3000 K switchable	180-338-70	479.00

Lebensdauer 50'000h L70

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Abdeckung, deckt 1/4 der Lichtaustrittsfläche ab, 1 bis 3 Stück montierbar	180-337-98	49.00



Vira 360

Vira Uno

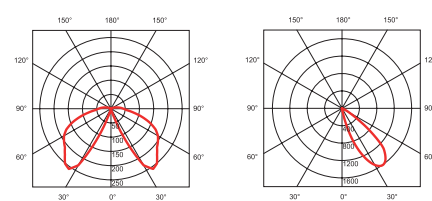
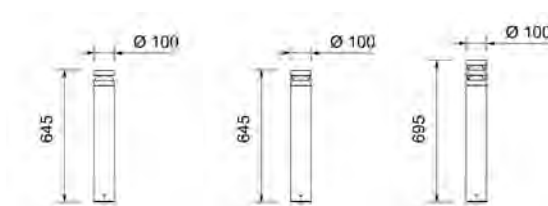
Vira Duo

**Ob rundum, fokussiert oder mit 2 Lichtaustritten –
Vira bietet für jede Situation das richtige Licht**

- Der Lichtaustritt lässt sich jederzeit über den drehbaren Kopf ausrichten
- schönes filigranes Design
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- insektenfreundliche, warme Farbtemperatur einstellbar
- kein Lichtsmog, da kein Licht nach oben strahlt
- allfälliges Kondenswasser verdunstet schnell durch atmungsaktives Membranventil
- sicherer Anschluss und Serienvorkabelung dank integriertem IP68-Kabelverbinder
- robuste Qualität aus Aluminium
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet

Vira 360

- Lichtaustritt anpassbar über Schalter zwischen 360° und 110°



Vira 360

Vira Uno/Duo



Produktlinie	Leistung	2700 K	3000 K	Farbtemp.	EEK	Art.-Nr.	CHF
Vira 360	9.5/10.5 W	175 lm	190 lm	2700/3000 K switchable	D	180-368-710-0	349.00
Vira Uno	9.5 W	140 lm	150 lm	2700/3000 K switchable	F	180-369-710-0	349.00
Vira Duo	18 W	320 lm	350 lm	2700/3000 K switchable	F	180-370-710-0	429.00

Lebensdauer 50'000h L70

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
Betonanker, Edelstahl	180-365-000	49.00

Pollerleuchte

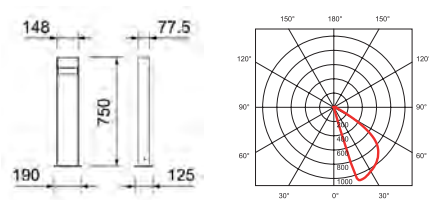
Fina



Lange Weg-Strecken mit wenigen Leuchten be-
leuchten dank besonders breitem Abstrahlwinkel

- insektenfreundliche, warme Farbtemperatur einstellbar
- kein Lichtsmog, da kein Licht nach oben strahlt
- die schlanke Form wirkt clean und elegant
- egal ob Verarbeitung, Material oder Komponenten – die Qualität ist erstklassig
- einfache Montage mittels Scharnierverschluss
- stabiler Stand dank verstärktem Standfuss, IK09
- sicherer Anschluss und Serienverkabelung dank integriertem IP68-Kabelverbinder
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7024
- Finish: pulverbeschichtet

passend zu Wandaufbauleuchte Fina, S. 324



Leistung	2700 K	3000 K	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
4.6 W	100 lm	105 lm	2700/3000 K switchable	116-064-70	399.00

Lebensdauer 50'000h L80

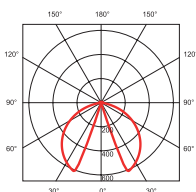
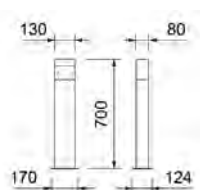
Pollerleuchte

Lim

**Die schlanke, dauerhafte Schönheit**

- dekorativer Lichteffekt
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- Leuchte aus Aluminium
- inkl. Montagesockel
- einfache und sichere Serienverkabelung dank integriertem Kabelverbinder
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7024
- Finish: pulverbeschichtet

passend zu Wandaufbauleuchte
Lim, S. 219 / Lim Outdoor, S. 322



Leistung	2700 K	3000 K	Art.-Nr.	CHF
9 W	380 lm	420 lm	116-039-72	349.00

Lebensdauer 40'000h L70

Optional	Art.-Nr.	CHF
Bohrung, Ø 68 mm, für Sensor oder Steckdose	Z-BOHRUNG-SPEZ	• 69.00
Zubehör		
Abdeckung, für 1-seitigen Lichtaustritt	116-042-52	31.00
Ersatzteil		
Montagesockel	116-039-99	41.90

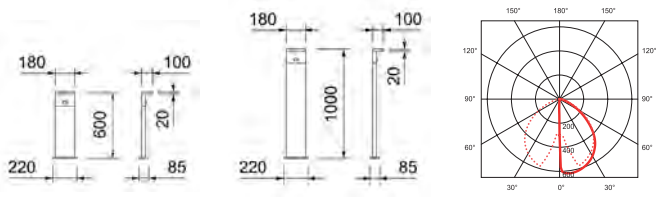
Twenergy

NEW

Energiesparen ohne Kompromisse bei der Sicherheit – dank Hybrid-Technik

- die Leuchte wird mit Solarenergie betrieben
- bei vorhandenem Netzanschluss schaltet sie automatisch auf Netzstrom um, wenn die Solarenergie nicht ausreicht
- kein Lichtsmog, da kein Licht nach oben strahlt
- von 3000 auf 2700 Kelvin umschaltbar
- robuste Qualität aus Aluminium
- kompaktes, moderne Design
- ideal für Home und Living
- 3 Programme per Druckknopf an der Leuchte einstellbar.
Fällt das Umgebungslicht unter 30 Lux:
 - **Modus 1:** Leuchte startet mit 60 Lumen, bei Bewegung 450 Lumen
 - **Modus 2:** Leuchte bleibt aus, bei Bewegung 450 Lumen
 - **Modus 3:** Dauerlicht mit 240 Lumen, Bewegungen werden ignoriert, bei über 50 Lux schaltet die Leuchte aus
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet

passend zu Wandaufbauleuchte Twenergy, S. 326



Höhe	Leistung	2700 K	3000 K	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
600 mm	6.4 W	430 lm	450 lm	2700/3000 K switchable	180-360-710	319.00
1000 mm	6.4 W	430 lm	450 lm	2700/3000 K switchable	180-361-710	359.00

Lebensdauer 50'000h L70

Pollerleuchte

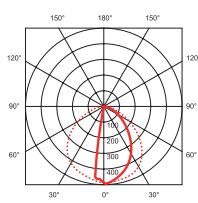
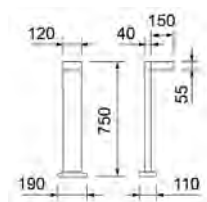
Square II



Beliebtes Design mit neuer Lichttechnik

- lange Weg-Strecken mit wenigen Leuchten beleuchten dank besonders breitem Abstrahlwinkel
- kein Lichtsmog, da kein Licht nach oben strahlt
- Leuchte aus Aluminium
- einfache und sichere Verkabelung dank integriertem Kabelverbinder (1 Ausgang)
- Farbe: anthrazit, ~RAL 7016
- Finish: pulverbeschichtet

passend zu Wandaufbauleuchte Square, S. 325

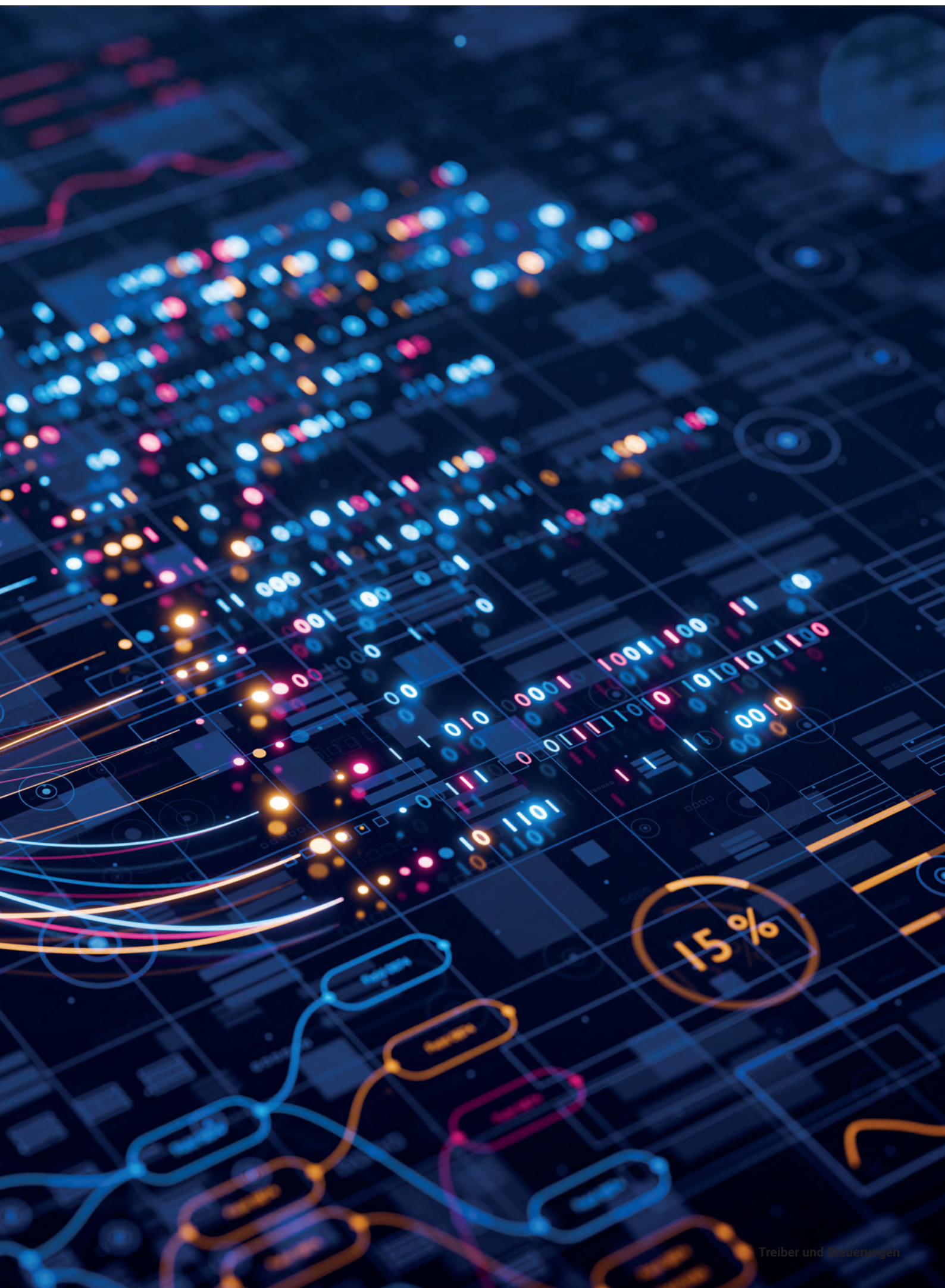


Leistung	Lichtstrom	Farbtemp.	Art.-Nr.	CHF
8.5 W	620 lm	3000 K	26524-019-700	289.00

Lebensdauer 50'000h L70

Ersatzteil	Art.-Nr.	CHF
Montagesockel	26524-007-99	37.50

TREIBER UND STEUERUNGEN



Treiber, Steuerungen und Bedienelemente

Damit aus Technik leuchtende Lösungen werden



Ein/Aus

Ein/Aus – einfach schalten

Unsere Ein/Aus-Lösungen bieten zuverlässige Schalttechnik für jede Anwendung. Ob Schalter oder Einspeisung – sie sorgen für klare, sichere und effiziente Steuerung der Stromversorgung.

Konstantspannungs-Treiber	358
Konstantstrom-Treiber	362



Phasenabschnitt

Phasenabschnitt – einfach dimmen, flexibel steuern

Unsere Phasenabschnitt-Lösungen für LED-Treiber und Bedienelemente ermöglichen flackerfreies Dimmen und eine intuitive Bedienung. Effizient, zuverlässig und vielseitig einsetzbar.

Konstantspannungs-Treiber	364
Konstantstrom-Treiber	366
Multi-Konstantstrom-Treiber	368
Steuermodule	370
Bedienelemente	371



DALI

DALI – intelligent steuern, flexibel integrieren

Unsere DALI-Lösungen ermöglichen digitale Lichtsteuerung mit höchster Präzision. Ob Dimmen, Szenenbildung oder Gruppensteuerung – DALI sorgt für maximale Effizienz und einfache Integration in moderne Systeme.

Als Silver Mitglied von DiiA (Digital Illumination Interface Alliance) bieten wir mit unseren unex Treibern geprüfte Qualität und volle Kompatibilität gemäss DALI Standard.

Konstantspannungs-Treiber	372
Multi-Konstantstrom-Treiber	374
Steuermodule	380
Bedienelemente	382



Zigbee

Zigbee – macht Leuchten smart

Mit unseren Zigbee-Steuermodulen werden konventionelle Leuchten smart. Ob DALI- oder Phasenabschnitt-Leuchten – die Module machen bestehende Installationen funkfähig und steuerbar per App, Sprache oder Automatisierung. Ideal für Nachrüstungen und flexible Lichtlösungen.

Steuermodule	383
--------------	-----



Casambi

Casambi – steuert kabellos

Mit unseren Casambi-Steuermodulen werden Leuchten kabellos. Per Bluetooth Low Energy lassen sie sich ins Casambi-System einbinden und bequem per Smartphone oder Tablet steuern – ohne zusätzliche Leitungen. Ideal für moderne, drahtlose Lichtlösungen.

Multi-Konstantstrom-Treiber	384
Steuermodule	384
Bedienelemente	385



Funk

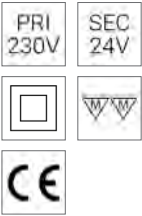
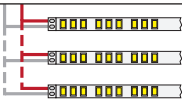
Funk – für einfache Nachrüstung

Unser Steuermodul macht Leuchten schnell funkfähig. Einfach an der Leuchte installiert, ermöglicht es die drahtlose Steuerung per Fernbedienung oder Schalter – ohne Steuerleitungen, App oder WLAN. Dank bewährter 433/868 MHz-Funkprotokolle lassen sich Leuchten bequem schalten oder dimmen. Ideal für die unkomplizierte Nachrüstung.

Steuermodule	386
Bedienelemente	387

Ein/Aus

Konstantspannungs-Treiber



INDOOR



Merkmale

- flache Bauform
- flache Bauform
- flache Bauform

Leistung

20 W

30 W

30 W

Länge

103 mm

155 mm

155 mm

Breite

36 mm

50 mm

50 mm

Höhe

16 mm

16 mm

16 mm

DC-tauglich

■

■

■

IP-Schutzklasse

IP20

IP20

IP20

Anschlusskabel SEC

Länge

Querschnitt

0.3 m (mit Stecker)

2x0.75 mm²

Art.-Nr.

043-024-022

043-024-035

043-024-036

CHF

24.00

29.00

39.00



- schlanke Bauform
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- mittig schraubbar

- schlanke Bauform
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- mittig schraubbar

- schlanke Bauform
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- mittig schraubbar

- schlanke Bauform
- passt in die Profile Modular und Blade Next

45 W**75 W****100 W****150 W**

262 mm

316 mm

331 mm

335 mm

30 mm

30 mm

30 mm

30 mm

17 mm

17 mm

18.2 mm

22 mm



IP20

IP20

IP20

IP20

043-024-045

043-024-076

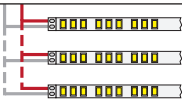
043-024-101

043-024-150

34.00**49.00****54.00****79.00**



Konstantspannungs-Treiber



OUTDOOR



- Merkmale**
 - kompakteste Bauform seiner Leistungsklasse
- Merkmale**
 - kompakteste Bauform seiner Leistungsklasse
- Merkmale**
 - kompakteste Bauform seiner Leistungsklasse

Leistung	40 W	60 W	100 W
Länge	130 mm	155 mm	165 mm
Breite	45 mm	45 mm	45 mm
Höhe	28 mm	32 mm	32 mm
DC-tauglich	■	■	■
IP-Schutzklasse	IP67	IP67	IP67
Schutzklasse	2	2	2
Anschlusskabel PRI			
Länge	0.3 m	0.3 m	0.3 m
Querschnitt	2x1.0 mm ²	2x1.0 mm ²	2x1.0 mm ²
Anschlusskabel SEC			
Länge	0.3 m	0.3 m	0.3 m
Querschnitt	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²
Art.-Nr.	200-024-040	200-024-060	200-024-100
CHF	39.00	44.00	59.00



- Spannungsbereich auf der Vorderseite sicher und einfach einstellbar dank integriertem Potentiometer
- Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC) für verringerte Netzbelastung
- mittig und seitlich anschraubbar
- kompakte Bauform

- Spannung und Strombegrenzung einstellbar

- 2 Ausgänge (2 x 10 A max.)
- Spannung und Strombegrenzung einstellbar

150 W**240 W****320 W****480 W**

191 mm

250 mm

252 mm

262 mm

58 mm

58 mm

90 mm

125 mm

32 mm

32 mm

43.8 mm

43.8 mm



IP65

IP65

IP65

IP65

1

1

1

1

0.3 m
3x1.0 mm²0.3 m
3x1.0 mm²0.3 m
3x1.0 mm²0.3 m
3x1.0 mm²0.3 m
2x1.0 mm²0.3 m
2x2.5 mm²0.3 m
2x2.0 mm²2x0.3 m
2x1.0 mm²

200-023-150

200-023-240

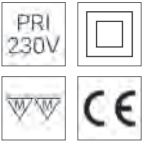
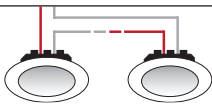
200-002-320

200-002-480

89.00**109.00****189.00****229.00**

Ein/Aus

Konstantstrom-Treiber



INDOOR



Merkmale	■ kompakte Bauform		■ Serienverkabelung möglich ■ tiefer Spannungsbereich, ab 2 V		■ kompakte Bauform ■ Treiber zum Einbauen	
Bestromung	350 mA	350 mA	500 mA	500 mA		
Leistung	3 W	19 W	21 W	3.5 W		
U _{out}	2.7 – 10 V	2 – 54 V	2 – 42 V	2.5 – 7 V		
Länge	65 mm	116 mm	116 mm	54 mm		
Breite	29 mm	41 mm	41 mm	27 mm		
Höhe	18 mm	25 mm	25 mm	21 mm		
DC-tauglich		■	■	■		
IP-Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP20		
Anschlusskabel PRI						
Länge					0.18 m	
Querschnitt					2x0.5 mm ²	
Anschlusskabel SEC						
Länge					0.18 m	
Querschnitt					2x0.35 mm ²	
Art.-Nr.	25798-350-03	043-350-21	043-500-21	043-500-05		
CHF	19.00	34.00	34.00	19.00		



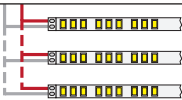
OUTDOOR



- kompakte Bauform
- Treiber zum Einbauen

700 mA	700 mA	900 mA	350 mA	700 mA
4 W	40 W	40 W	4 W	4 W
2.5 – 6 V	29 – 57 V	22 – 44 V	3 – 12 V	3 – 6 V
54 mm	127 mm	127 mm	79 mm	79 mm
27 mm	43 mm	43 mm	43.5 mm	43.5 mm
21 mm	28 mm	28 mm	25.5 mm	25.5 mm
■				
IP20	IP20	IP20	IP68	IP68
0.18 m 2x0.5 mm ²			0.3 m 2x0.75 mm ²	0.3 m 2x0.75 mm ²
0.18 m 2x0.35 mm ²			0.2 m 2x0.75 mm ²	0.2 m 2x0.75 mm ²
043-700-05	043-700-42	043-900-42	27440-350-05	27440-700-05
19.00	44.00	44.00	29.00	29.00

Konstantspannungs-Treiber



INDOOR



Merkmale

- kompakte Bauform
- passt in UP Dose E-No. 372 002 929
- max. Länge Anschlusskabel SEC: 5 m
- Treiber zum Einbauen
- perfekt dimmbar - bis 1%

Leistung	12 W	2.5 – 25 W	12 – 50 W
Dimmbereich	>1%	>1%	>5%
Dimmtechnik	AM	AM	AM
Länge	50 mm	127 mm	184 mm
Breite	48 mm	52 mm	61 mm
Höhe	24 mm	30 mm	32 mm
DC-tauglich	■	■	■
Flicker-free	■	■	■
IP-Schutzklasse	IP20	IP20	IP20
Schutzklasse	2	2	2
Anschlusskabel PRI			
Länge	0.28 m		
Querschnitt	2x0.75 mm²		
Anschlusskabel SEC			
Länge	0.16 m		
Querschnitt	2x0.5 mm²		
Art.-Nr.	200-035-012	200-003-026	200-003-051
CHF	34.00	39.00	54.00

* nach IEEE 1789



- Lastunabhängiger Dimmbereich

34 – 100 W

>5%

PWM

210 mm

67 mm

34 mm



■ *

IP20

2

200-003-101

74.00



- schlanke Bauform
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- mittig schraubbar
- perfekt dimmbar - bis 1%

50 – 150 W

>1%

AM

400 mm

32 mm

22 mm



IP20

2

200-031-150

99.00

OUTDOOR



- Lastunabhängiger Dimmbereich

65 – 200 W

>5%

PWM

249 mm

72 mm

40 mm



■ *

IP67

1

0.24 m
3x1.0 mm²

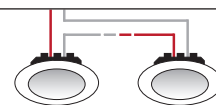
0.24 m
2x2.0 mm²

200-003-201

139.00



Konstantstrom-Treiber



INDOOR



Merkmale

- passt ins Bohrloch ab Ø 47 mm
- ideal bei geringen Einbauverhältnissen dank kompakter Grösse
- für die Abdeckung mit Dämmmaterial geeignet
- Serienvorkabelung möglich
- Serienvorkabelung möglich

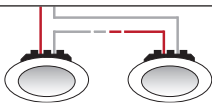
Bestromung	120 mA	180 mA	350 mA	350 mA
Leistung	5 W	7.6 W	10.5 W	17.5 W
U _{out}	27 – 42 V	21 – 42 V	10 – 30 V	28 – 50 V
Dimmbereich	>10%	>10%	>5%	>5%
Dimmtechnik	AM	AM	AM	AM
Länge	Ø 42 mm	Ø 42 mm	116 mm	116 mm
Breite	Ø 42 mm	Ø 42 mm	41 mm	41 mm
Höhe	20 mm	20 mm	25 mm	25 mm
DC-tauglich	■	■	■	■
Flicker-free	■	■	■	■
IP-Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Anschlusskabel PRI				
Länge	0.25 m	0.25 m	0.15 m	0.15 m
Querschnitt	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²
Anschlusskabel SEC				
Länge	0.15 m	0.15 m	0.3 m (mit Stecker)	0.3 m (mit Stecker)
Querschnitt	2x0.5 mm ²	2x0.5 mm ²	2x0.5 mm ²	2x0.5 mm ²
Art.-Nr.	200-033-005	200-033-008	043-350-14	043-350-19
CHF	39.00	39.00	44.00	49.00



- Serienverkabelung möglich

500 mA	500 mA	700 mA	700 mA	900 mA
15 W	22 W	22 W	40 W	40 W
10 – 30 V	20 – 44 V	14 – 32 V	28 – 56 V	22 – 44 V
>5%	>5%	>5%	>8%	>5%
AM	AM	AM	AM	AM
116 mm	113 mm	113 mm	166 mm	166 mm
41 mm	44 mm	44 mm	52 mm	52 mm
25 mm	28 mm	28 mm	24 mm	25 mm
■			■	■
■	■	■	■	■
IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
0.15 m 2x0.75 mm ²				
0.3 m (mit Stecker) 2x0.5 mm ²				
043-500-13	043-500-22	043-700-22	200-006-002	200-007-001
44.00	49.00	49.00	59.00	59.00

Multi-Konstantstrom-Treiber



INDOOR



- Merkmale**
 - ist für Bohrlöcher ab 25 mm Durchmesser geeignet
- ist für Bohrlöcher ab 25 mm Durchmesser geeignet

Bestromung	180 – 350 mA	350 – 500 mA
Leistung	7.7 W	3.5 W
U _{out}	11 – 22 V	2.5 – 7 V
Dimmbereich	>10%	>10%
Dimmtechnik	AM	AM
Länge	100 mm	100 mm
Breite	20 mm	20 mm
Höhe	18.5 mm	18.5 mm
DC-tauglich	■	■
Flicker-free	■	■
IP-Schutzklasse	IP20	IP20
Anschlusskabel PRI		
Länge	0.15 m	0.15 m
Querschnitt	2x0.75 mm ²	2x0.75 mm ²
Anschlusskabel SEC		
Länge	0.15 m (mit Stecker)	0.15 m (mit Stecker)
Querschnitt	2x0.5 mm ²	2x0.5 mm ²
Art.-Nr.	200-030-008	200-030-004
CHF	39.00	39.00

I _{out}	U _{out}	P	1	2	3
180 mA	11 – 22 V	4 W	-	-	-
260 mA	11 – 22 V	5.7 W	ON	-	-
300 mA	11 – 22 V	6.6 W	ON	ON	-
350 mA	11 – 22 V	7.7 W	ON	ON	ON

I _{out}	U _{out}	P	1	2	3
350 mA	2.5 – 7 V	2.5 W	-	-	-
400 mA	2.5 – 7 V	2.8 W	ON	-	-
450 mA	2.5 – 7 V	3.2 W	ON	ON	-
500 mA	2.5 – 7 V	3.5 W	ON	ON	ON



- Serienverkabelung möglich
- passt in 68 mm Bohrloch
- passt in jede Decke, Kippmass optimiert dank kompakter Bauform
- perfekt dimmbar - bis 1%

120 – 200 mA	230 – 330 mA
8 W	12 W
20 – 40 V	20 – 40 V
>1%	>1%
AM	AM
96 mm	96 mm
46 mm	46 mm
26.5 mm	26.5 mm
■	■
■	■
IP20	IP20
0.3 m (mit Stecker) 2x0.5 mm²	0.3 m (mit Stecker) 2x0.5 mm²
200-029-008	200-029-012
39.00	44.00

I _{out}	U _{out}	P	1	2
120 mA	20 – 40 V	4.8 W	-	-
150 mA	20 – 40 V	6 W	ON	-
180 mA	20 – 40 V	7.2 W	-	ON
200 mA	20 – 40 V	8 W	ON	ON

I _{out}	U _{out}	P	1	2
230 mA	20 – 40 V	9.2 W	-	-
260 mA	20 – 40 V	10.4 W	ON	-
300 mA	20 – 40 V	12 W	-	ON
330 mA	20 – 36 V	12 W	ON	ON



Steuermodul

Steuermodul CM Push-Button

- Dimmbereich >5%
- einstellbares Minimum
- kompatibel mit Drucktaster E-No. 554 528 000 (EBT: 50 mm)
- kompatibel mit Unex Phasenabschnitt Treibern
- passt in UP Dose E-No. 372 002 929
- 1 Taster-Eingang (potentialfreier Kontakt)
- mehrere Taster anschliessbar



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
2 – 300 W	45 mm	45 mm	22 mm	210-001-10	59.00

Bedienelement

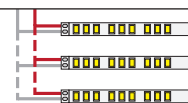
Drehregler DR Phasenabschnitt

- einstellbares Minimum
- letzter Dimmwert bleibt auch nach Stromausfall gespeichert
- stufenloses Dimmen
- ohne Abdeckset
- kompatibel mit Feller Modularesystem Edizio
- Empfohlenes Zubehör von Feller:
für Einbau: Abdeckset (E-Nr. 378 342 000),
für Aufbau: Abdeckset (E-Nr. 378 340 000),
Kappe mit Befestigungsbügel (E-Nr. 283 901 000)
- Einbautiefe: 24 mm



Leistung	Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
2 – 350 W	54 mm	54 mm	42 mm	210-005-000	99.00

Konstantspannungs-Treiber



INDOOR



Merkmale

- schlanke Bauform
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- mittig schraubbar
- 4-Kanal
- DT6 oder DT8 Tunable White (DIP Switch)
- schlanke Bauform, passt in die Profile Modular und Blade Next
- schlanke Bauform
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- mittig schraubbar

Leistung	40 W	18 – 50 W	30 – 80 W	150 W
Dimmbereich	>0.5%	>0.1%	>0.1%	>0.5%
Dimmtechnik	PWM	PWM	PWM	PWM
DALI-Spezifikation	DALI 2 DT6	DALI 2 DT6/DT8	DALI 2 DT6/DT8	DALI 2 DT6
Länge	280 mm	346 mm	346 mm	400 mm
Breite	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
Höhe	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
DC-tauglich	■	■	■	■
Flicker-free	■*	■*	■*	■*
IP-Schutzklasse	IP20	IP20	IP20	IP20
Schutzklasse	2	2	2	2
Anschlusskabel PRI				
Länge				
Querschnitt				
Anschlusskabel SEC				
Länge				
Querschnitt				
Art.-Nr.	043-124-040	200-010-052	200-010-082	043-124-150
CHF	69.00	129.00	144.00	134.00

* nach IEEE 1789

UP
DATE

OUTDOOR



- 2-Kanal
- DT6 oder DT8 Tunable White (DIP Switch)

- schlanke Bauform
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- mittig schraubbar

- Lastunabhängiger Dimmbereich
- Leistungsfaktorkorrekturfilter (PFC) für verringerte Netzbelastung
- mittig und seitlich anschraubbar
- kompakte Bauform
- ideal für Nex Flex

60 – 160 W**240 W****150 W****240 W**

>0.1%

>0.5%

>0.1%

>0.1%

PWM

PWM

PWM

PWM

DALI 2 DT6/DT8

DALI 2 DT6

DALI 2 DT6

DALI 2 DT6

300 mm

450 mm

210 mm

250 mm

50 mm

32 mm

58 mm

58 mm

35 mm

24 mm

32 mm

32 mm



■ *

■ *

■ *

■ *

IP20

IP20

IP67

IP67

2

2

1

1

0.3 m
3x1.0 mm²0.3 m
3x1.0 mm²0.3 m
2x0.75 mm²0.3 m
2x1.3 mm²

200-010-162

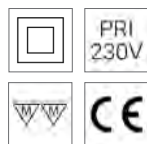
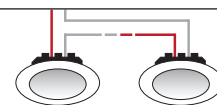
043-124-240

200-025-150

200-025-240

219.00**169.00****144.00****179.00**

Multi-Konstantstrom-Treiber



INDOOR

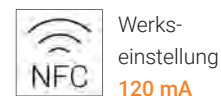
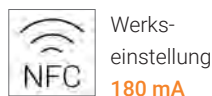


Merkmale

- passt in 68 mm Bohrloch
- Kippmass optimiert dank kompakter Bauform
- tiefer Spannungsbereich, ab 2 V
- Hybrid-Dimmtechnik: PWM 0.5-10%, AM 10-100%

Bestromung	120 – 350 mA	80 – 450 mA	100 – 500 mA
Leistung	10 W	10 W	10 W
U _{out}	2 – 42 V	2 – 42 V	10 – 42 V
Dimmbereich	>0.5%	>0.5%	>1%
Dimmtechnik	PWM + AM	PWM + AM	AM
DALI-Spezifikation	DALI 2 DT6	DALI 2 DT6	DALI 2 DT6
Länge	100 mm	120 mm	Ø 57 mm
Breite	52 mm	25 mm	Ø 57 mm
Höhe	23 mm	20 mm	24 mm
DC-tauglich	■	■	■
Flicker-free	■ *	■	■
IP-Schutzklasse	IP20	IP20	IP20
Anschlusskabel PRI			
Länge			0.15 m
Querschnitt			2x0.75 mm ²
Anschlusskabel SEC			
Länge	0.3 m (mit Stecker)		0.15 m
Querschnitt	2x0.35 mm ²		2x0.75 mm ²
Art.-Nr.	200-026-010	200-032-010	200-034-005
CHF	64.00	64.00	64.00

I _{out}	U _{out}	P	1	2	3
120 mA	2 – 42 V	5 W	-	-	-
150 mA	2 – 42 V	6.3 W	ON	-	-
180 mA	2 – 42 V	7.5 W	-	ON	-
200 mA	2 – 42 V	8.4 W	ON	ON	-
230 mA	2 – 42 V	9.7 W	-	-	ON
260 mA	2 – 38 V	10 W	ON	-	ON
300 mA	2 – 33 V	10 W	-	ON	ON
350 mA	2 – 28 V	10 W	ON	ON	ON



* nach IEEE 1789



- passt in Bohrloch ab Ø 62 mm
- auf Anfrage programmierbar



- passt in 68 mm Bohrloch



- passt in 68 mm Bohrloch

100 – 500 mA	180 – 500 mA	260 – 700 mA
10 W	12 W	25 W
10 – 42 V	15 – 54 V	20 – 60 V
>1%	>1%	>1%
AM	AM	AM
DALI 2 DT6	DALI 2 DT6	DALI 2 DT6
Ø 57 mm	119 mm	119 mm
Ø 57 mm	52 mm	52 mm
24 mm	23 mm	23 mm
■	■	■
■	■	■
IP20	IP20	IP20
0.15 m 2x0.75 mm ²		
0.15 m 2x0.75 mm ²	0.3 m (mit Stecker) 2x0.75 mm ²	0.3 m (mit Stecker) 2x0.75 mm ²
200-034-008	043-001-012	043-001-025
64.00	69.00	74.00



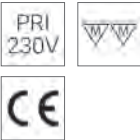
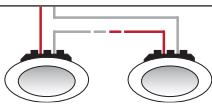
Werks-
einstellung
180 mA

I _{out}	U _{out}	1	2	3	4
180 mA	18 – 54 V	-	-	-	-
230 mA	18 – 52 V	ON	-	-	-
260 mA	15 – 46 V	-	-	-	ON
300 mA	15 – 42 V	ON	-	-	ON
350 mA	15 – 34 V	-	-	ON	-
400 mA	15 – 30 V	ON	-	ON	-
450 mA	15 – 27 V	-	ON	ON	-
500 mA	15 – 24 V	ON	ON	ON	-

I _{out}	U _{out}	1	2	3
260 mA	20 – 60 V	-	-	-
350 mA	20 – 60 V	ON	-	-
400 mA	20 – 60 V	-	ON	-
450 mA	20 – 55 V	-	-	ON
500 mA	20 – 50 V	ON	ON	-
550 mA	20 – 45 V	ON	-	ON
600 mA	20 – 42 V	-	ON	ON
700 mA	20 – 36 V	ON	ON	ON



Multi-Konstantstrom-Treiber



INDOOR



- Merkmale
- passt in 68 mm Bohrloch
 - Kippmass optimiert dank kompakter Bauform
 - tiefer Spannungsbereich, ab 2 V
 - Hybrid-Dimmtechnik:
PWM 0.5-10%, AM 10-100%

Bestromung	150 – 700 mA	350 – 1050 mA
Leistung	25 W	45 W
U _{out}	2 – 42 V	25 – 75 V
Dimmbereich	>0.5%	>1%
Dimmtechnik	PWM + AM	AM
DALI-Spezifikation	DALI 2 DT6	DALI 2 DT6
Länge	119 mm	135 mm
Breite	52 mm	73 mm
Höhe	23 mm	25 mm
DC-tauglich	■	■
Flicker-free	■	■
IP-Schutzklasse	IP20	IP20
Schutzklasse	2	2
Anschlusskabel SEC		
Länge	0.3 m (mit Stecker)	
Querschnitt	2x0.35 mm²	
Art.-Nr.	043-003-025	043-001-045
CHF	74.00	84.00

I _{out}	U _{out}	1	2	3
150 mA	2 – 42 V	-	-	-
200 mA	2 – 42 V	ON	-	-
260 mA	2 – 42 V	-	ON	-
300 mA	2 – 42 V	ON	ON	-
350 mA	2 – 42 V	-	-	ON
500 mA	2 – 42 V	ON	-	ON
600 mA	2 – 42 V	-	ON	ON
700 mA	2 – 36 V	ON	ON	ON

I _{out}	U _{out}	1	2	3
350 mA	25 – 75 V	-	-	-
500 mA	25 – 75 V	ON	-	-
600 mA	25 – 75 V	-	ON	-
700 mA	25 – 64 V	ON	ON	-
800 mA	25 – 56 V	ON	-	ON
900 mA	25 – 50 V	-	ON	ON
1050 mA	21 – 43 V	ON	ON	ON



- Befestigung mit mittig positionierten Schrauben ins Profil möglich
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- Nahfeld-Kommunikation (NFC)
- einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (NFC)
- perfekt dimmbar - bis 0.1%
- auf Anfrage programmierbar

500 – 1050 mA**1000 – 2000 mA**

40 W

80 W

10 – 54 V

10 – 54 V

>0.1%

>0.1%

AM

AM

DALI 2 DT6

DALI 2 DT6

283 mm

393 mm

30 mm

30 mm

21 mm

21 mm



IP20

IP20

1

1

200-012-040

200-012-080

84.00**99.00**

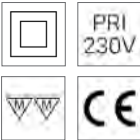
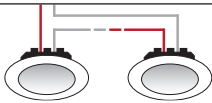
Werks-
einstellung
500 mA



Werks-
einstellung
1000 mA



Multi-Konstantstrom-Treiber



INDOOR



- Merkmale**

 - passt in 68 mm Bohrloch
 - Farben mischen und Helligkeit anpassen mit 2 Taster oder Doppel-Drucktaster (z.B. Feller EDIZIOdue)
 - RGB-W
- passt in 68 mm Bohrloch
 - nur eine DALI Adresse für die TW-Steuerung
 - Farben mischen und Helligkeit anpassen mit 2 Taster oder Doppel-Drucktaster (z.B. Feller EDIZIOdue)
 - kompatibel mit Drehregler: Unex DR DALI/TW (210-004-079, S. 382), Feller TW DALI (E-No: 548 510 000), Osram DALI MCU TW

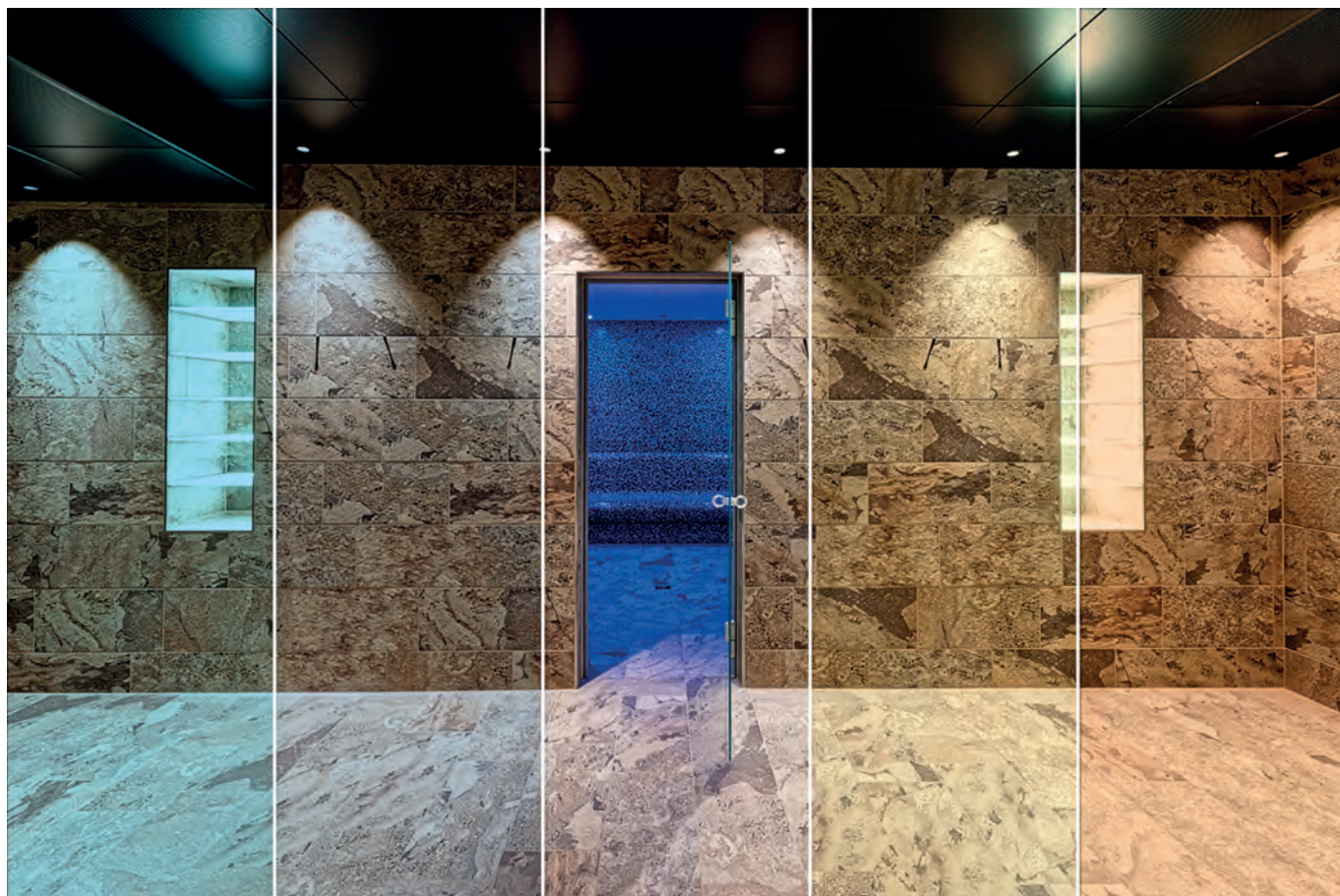
Bestromung	60 – 175 mA	260 – 700 mA	250 – 1000 mA
Leistung	15 W	25 W	50 W
U _{out}	9 – 42 V	10 – 50 V	8 – 52 V
Dimmbereich	>1%	2%	>0.1%
Dimmtechnik	PWM	PWM	PWM + AM
DALI-Spezifikation	DALI 2 DT8	DALI 2 DT8	DALI 2 DT8
Länge	137 mm	124 mm	210 mm
Breite	44 mm	64 mm	50 mm
Höhe	22 mm	23 mm	32 mm
DC-tauglich	■	■	
Flicker-free	■*	■*	■*
IP-Schutzklasse	IP20	IP20	IP20
Art.-Nr.	043-005-015	043-002-025	25716-024-99
CHF	89.00	79.00	99.00

I _{out}	U _{out}	P	1	2	3
60 mA	9 – 42 V	10 W	-	-	ON
100 mA	9 – 37 V	15 W	-	ON	-
150 mA	9 – 25 V	15 W	ON	-	-
175 mA	9 – 21 V	15 W	-	-	-

I _{out}	U _{out}	1	2	3	4
260 mA	10 – 50 V	-	-	-	-
350 mA	10 – 50 V	ON	-	-	-
400 mA	10 – 50 V	-	ON	-	-
450 mA	10 – 50 V	-	-	ON	-
500 mA	10 – 50 V	ON	ON	-	-
550 mA	10 – 45 V	ON	-	ON	-
600 mA	10 – 42 V	-	-	-	ON
700 mA	10 – 36 V	ON	-	-	ON

I _{out}	U _{out}	1	2	3	4
250 mA	8 – 52 V	-	-	-	-
300 mA	8 – 52 V	-	-	-	ON
350 mA	8 – 52 V	-	-	ON	-
400 mA	8 – 52 V	-	-	ON	ON
500 mA	8 – 52 V	-	ON	-	ON
600 mA	8 – 52 V	-	ON	ON	ON
700 mA	8 – 52 V	ON	-	-	ON
800 mA	8 – 52 V	ON	-	ON	ON
900 mA	8 – 52 V	ON	ON	-	ON
1000 mA	8 – 50 V	ON	ON	ON	ON

* nach IEEE 1789



Tunable White easy installiert

unex lighting bietet das perfekte Komplettsystem für Tunable White:
Leuchte, Treiber und Dimmer – alles optimal aufeinander abge-
stimmt. Für eine einfache Installation und stimmungsvolles Licht
ganz nach Bedarf.



Steuermodule

Steuermodul CM DALI

- DALI 2 DT6
- Dimmbereich >0.1%
- gleichmässiges Dimmverhalten
- flache Bauform, passt in die Profile Modular und Blade Next
- PRI 12 – 36 V dc / SEC 12 – 36 V dc
- max. 10 A
- ideal in Kombination mit schlankem 24 V Konstantspannungs-Treiber
- Flicker-free nach IEEE 1789



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
240 W bei 24 V 120 W bei 12 V	167 mm	29.6 mm	20 mm	25716-008-99	99.00

Steuermodul CM DALI/TW

- DALI 2 DT8
- Dimmbereich >0.1%
- flache Bauform, passt in die Profile Modular und Blade Next
- PRI 12 – 24 V dc / SEC 12 – 24 V dc
- max. 4 x 2.5 A
- nur eine DALI Adresse für die TW-Steuerung
- PushDim: Farben mischen und Helligkeit anpassen mit nur einem Taster
- kompatibel mit folgenden Drehregler:
 - Unex DR DALI/TW (210-004-079, S. 382)
 - Feller TW DALI (E-No: 548 510 000)
 - Osram DALI MCU TW
- Flicker-free nach IEEE 1789



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
4 x 60 W bei 24 V	167 mm	29.6 mm	20 mm	25716-008-79	129.00

Steuermodul CM DALI/RGB(W)

- DALI 2 DT8
- Dimmbereich >0.1%
- flache Bauform, passt in die Profile Modular und Blade Next
- PRI 12 – 24 V dc / SEC 12 – 24 V dc
- max. 4 x 2.5 A
- nur eine DALI Adresse für eine optimale Mischung der Farben
- PushDim: Farben mischen und Helligkeit anpassen mit nur einem Taster
- für einen höheren Lumenoutput ist im RGB(W)-Modus Weiss immer aktiviert (nur mit PushDim oder Unex Drehregler DR DALI/RGB(W))
- kompatibel mit Unex Drehregler DR DALI/RGB(W) (210-004-089, S. 382)
- Flicker-free nach IEEE 1789



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
4 x 60 W bei 24 V	167 mm	29.6 mm	20 mm	25716-008-89	129.00

Steuermodul CM-X DALI

- DALI 2 DT6
- 4-Kanäle für 1-farbige, TW oder RGB(W) Steuerung
- Dimmbereich >0.1%
- PRI 12 – 24 V dc / SEC 12 – 24 V dc
- mit Anschlusskabel PRI (2 x 0.4 m / 4 x 0.75 mm²)
- mit Anschlusskabel SEC (0.4 m / 5 x 0.75 mm²)
- Serienvorkabelung möglich
- Flicker-free nach IEEE 1789



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
4 x 120 W bei 24 V	181 mm	74 mm	38 mm	25716-022-99	159.00

Steuermodul CM DALI/Phase Cut

- DALI 2 DT6
- für die Integration einer Phasenabschnitt-Leuchte in eine DALI-Installation
- Umwandler von Phasenabschnitt auf DALI (max. 200 W)
- Dimmbereich >5%
- Anschluss: max. 10 Treiber/Leuchten oder max. 200 W
- einstellbares Minimum
- kompatibel mit Unex Phasenabschnitt Treibern und Leuchten
- passt in UP Dose E-No. 372 002 929



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
2 – 200 W	45 mm	45 mm	20.5 mm	210-007-000	89.00

Bedienelement

Drehregler DR DALI

- DALI DT6
- einstellbares Minimum
- letzter Dimmwert bleibt auch nach Stromausfall gespeichert
- bis zu 25 Leuchten pro Drehregler steuerbar
- Einbautiefe: 24 mm



Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
54 mm	54 mm	43 mm	210-004-000	119.00

Drehregler DR DALI/TW

- DALI DT8
- kompatibel mit DT8 DALI Treiber
- bis zu 50 Leuchten pro Drehregler steuerbar
- Einbautiefe: 32 mm



Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
58 mm	58 mm	50.7 mm	210-004-079	129.00

Drehregler DR DALI/RGB(W)

- DALI DT8
- kompatibel mit DT8 DALI Treiber
- bis zu 50 Leuchten pro Drehregler steuerbar
- für einen höheren Lumenoutput ist im RGB(W)-Modus Weiss immer aktiviert
- Einbautiefe: 32 mm



Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
58 mm	58 mm	50.7 mm	210-004-089	129.00

Alle Drehregler

- ohne Abdeckset
- selbstversorgt
- kompatibel mit Feller Modularsystem Edizio
- Empfohlenes Zubehör von Feller:
 - für Einbau: Abdeckset (E-Nr. 378 342 000)
 - für Aufbau: Abdeckset (E-Nr. 378 340 000), Kappe mit Befestigungsbügel (E-Nr. 283 901 000)



Steuermodule

Steuermodul CM DALI/Zigbee

- DALI DT6
- perfekte Integration in Smart Home Systeme
- Zigbee 3.0 Standard-Protokoll
- integrierbar in Smart Home Systeme (Google Assistant, Amazon Alexa und Philips Hue)
- kann bis zu 8 DALI Treiber im Broadcast-Modus steuern
- Reichweite max. 15 Meter
- kompatibel mit DALI DT6 und DT8 Tunable White Treiber
- Taster-Eingang nicht unterstützt



Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
108 mm	30 mm	21 mm	210-008-000	109.00

Steuermodul CM Push-Button/ZigBee

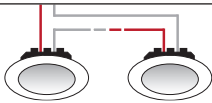
- perfekte Integration in Smart Home Systeme
- Zigbee 3.0 Standard-Protokoll
- integrierbar in Smart Home Systeme (Google Assistant, Amazon Alexa und Philips Hue)
- Dimmbereich >5%
- Reichweite max. 20 Meter
- kompatibel mit Drucktaster E-No. 554 528 000 (EBT: 50 mm)
- kompatibel mit Unex Phasenabschnitt Treibern
- passt in UP Dose E-No. 372 002 929
- einstellbares Minimum
- 1 Taster-Eingang (230V Anschluss)



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
2 – 200 W	45 mm	45 mm	20.5 mm	210-003-000	89.00

Multi-Konstantstrom-Treiber

Indoor



Multi-Konstantstrom-Treiber MC-C-060-175-015W

- Dimmbereich >1%
- kompatibel/integrierbar in Casambi Installationen (Radio Signal 2.4 GHz)
- Reichweite max. 20 Meter
- einfach zu bedienen mit der Casambi App
- programmierbar, für eine einfache Implementierung von RGB(W) und Tunable White
- Tageslichtverlauf-Funktionalität
- DC-tauglich (0 Hz)
- Flicker-free nach IEEE 1789



Bestromung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
60 – 175 mA	137 mm	44 mm	22 mm	043-004-014	149.00

I _{out}	U _{out}	Leistung	1	2	3
60 mA	9 – 42 V	10 W	-	-	ON
100 mA	9 – 37 V	15 W	-	ON	-
150 mA	9 – 25 V	15 W	ON	-	-
175 mA	9 – 21 V	15 W	-	-	-

Steuermodule

Steuermodul CM Casambi/Phase Cut

- für Integration von Phasenabschnitt-Leuchten in Casambi-Netzwerk
- Reichweite max. 20 Meter
- kompatibel mit Drucktaster E-No. 554 528 000 (Einbautiefe: 50 mm)
- kompatibel mit Unex Phasenabschnitt Treibern
- passt in UP Dose E-No. 372 002 929
- 1 Taster-Eingang (potentialfreier Kontakt)



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
180 W	45 mm	45 mm	22 mm	210-009-000	119.00

Steuermodule

Eigenschaften für beide Steuermodule

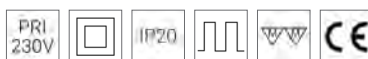
- Reichweite max. 20 Meter
- kompatibel/integrierbar in Casambi Installationen (Radio Signal 2.4 GHz)
- einfach zu bedienen mit der Casambi App
- Tageslichtverlauf-Funktionalität
- mit integrierter DALI Stromversorgung
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- kompatibel mit folgenden Taster:
 - Wandtaster WT Casambi (210-010-000)
 - Funktaster Bluetooth Feller 4K (E-No. 374 756 000) und 2K (E-No. 374 746 000)



CM DALI/Casambi



CM DALI/Casambi L



Produktlinie	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
CM DALI/Casambi	80.7 mm	30 mm	15.3 mm	210-006-000	139.00
CM DALI/Casambi L	119 mm	30 mm	21 mm	210-011-000	189.00

CM DALI/Casambi

- kleine Bauform für optimale Integration in Leuchten oder Profile
- 1 Taster-Eingang (potentialfreier Kontakt)
- programmierbar, für eine einfache Implementierung von RGB(W) und Farbtemperaturregelung
- bis zu 5 DALI Leuchten steuerbar
- passt in UP Dose E-No. 372 002 929

CM DALI/Casambi L

- längliche Bauform für optimale Integration in Profile
- 1 Taster-Eingang (230V Anschluss)
- programmierbar, für eine einfache Implementierung von Farbtemperaturregelung
- bis zu 25 DALI Leuchten steuerbar
- Schutzklasse 2
- Zubehör: Zugentlastung Art.-Nr. 210-011-900, CHF 35.00

Bedienelement

Wandtaster WT Casambi

- 1 Farbe, Tunable White und RGB(W)
- mit der Casambi App programmierbar
- als Wandtaster oder als Fernbedienung einsetzbar
- 4 Tasten für schnelle Szenenwahl
- stufenloses Dimmen
- in Verbindung mit Tunable White Steuerung lässt sich die Farbtemperatur in 25 Kelvin-Schritten ändern
- Reichweite max. 60 Meter
- batteriebetrieben (CR2430)



Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
90 mm	90 mm	12 mm	210-010-000	249.00



Steuermodule

Steuermodul CM Radio

- Dimmbereich >1%
- PRI 12 – 36 V dc
- SEC 12 – 36 V dc
- total 10 A
- Reichweite max. 20 Meter
- 8 Bedienungselemente können sich mit dem Steuermodul verbinden
- 1 Taster-Eingang (potentialfreier Kontakt, nur Weiss dimmbar)
- passt in die Profile Modular und Blade Next
- ideal in Kombination mit schlankem 24 V Konstantspannungs-Treiber
- Flicker-free nach IEEE 1789



Leistung	Länge	Breite	Höhe	Art.-Nr.	CHF
240 W bei 24 V 120 W bei 12 V	167 mm	29.6 mm	20 mm	25716-009-99	99.00

Bedienelemente

Fernbedienung RC TW

- Tunable White
- für 1 Zone
- Reichweite max. 20 Meter
- inkl. Batterie
- max. 30 Empfänger
- inkl. Wandhalterung



Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
35 mm	140 mm	8.5 mm	25716-016-99	74.00

Fernbedienung RC RGB(W)

- RGB (W)
- für 4 Zonen
- Reichweite max. 20 Meter
- inkl. Batterie
- max. 30 Empfänger
- inkl. Wandhalterung



Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
51 mm	152 mm	18 mm	25716-017-99	129.00

Wand-Controller WR RGB(W)

- RGB (W)
- für 4 Zonen
- Reichweite max. 20 Meter
- max. 30 Empfänger
- mit 230 V Einspeisung



Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
86 mm	86 mm	19.4 mm	25716-020-99	129.00

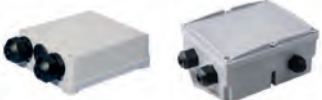
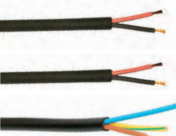
Funktaster FT 1 Color/1 Zone

- 1 Farbe, 1 Zone
- Reichweite max. 20 Meter
- inkl. Batterie
- max. 30 Empfänger
- letzter Wert nach Ausschaltung wird gespeichert
- einfach zu installieren
- inkl. Adapter-Rahmen für Modulsystem Feller Edizio
- für Aufputz-Installation geeignet ab 2-fach Abdeckrahmen
- dank Klebestreifen auch für Unterputz-Installation geeignet



Breite	Höhe	Tiefe	Art.-Nr.	CHF
86 mm	86 mm	14 mm	25716-012-99	109.00

Zubehör

	Verbindungsklemme, 0.2 – 2.5 mm²	Art.-Nr.	CHF
	2-polig, 24 A	157-800-019	0.75
	3-polig, 24 A	157-800-119	0.95
	5-polig, 24 A	157-800-219	1.40
	Verbindungsklemme, 0.2 – 0.75 mm²		
	SMD Klemme, 1-polig, 9 A	WA-SMD-1P-0401	1.00
	SMD Klemme, 2-polig, 9 A	WA-SMD-2P-0402	1.20
	Verbindungsklemme, 0.5 – 2.5 mm²		
	2-polig, +/-, 16 A	3471-000-40	1.50
	3-polig, L/N/PE, 16 A	3471-000-00	3.00
	5-polig, 3L/N/PE, 16 A	3471-000-50	4.00
	Kabelverbinder		
	Ø 23 mm, Länge 113 mm, IP68, 4-polig, mit Wasserstop, für Kabel-Ø von 7 bis 13.5 mm, für Leiterquerschnitt von 0.5 bis 4.0 mm ²	30285-002-00	24.90
	LxBxH: 110x54x28 mm, IP68, 4-polig, mit Wasserstop, 1 Eingang, 2 Ausgänge, für Kabel-Ø von 7 bis 13.5 mm, für Leiterquerschnitt von 0.5 bis 1.5 mm ²	30285-003-00	44.90
	Verteilerbox		
	LxBxH: 86 x 102 x 35 mm, 2 Kabelverschraubungen M20	290-101-00	29.90
	LxBxH: 140 x 186 x 69 mm, 3 Kabelverschraubungen M20	290-102-00	49.90
	Vergussmasse Magic Fluid, 170 ml	290-103-00	39.90
	Klebe-Dichtstoff, Silikon, transparent, 90 ml	25958-120-07	24.90
	Kabel, weiss, 2 x 0.75 mm², LIHHDIN, Ø 5 mm, (Rot: Plus, Schwarz: Minus), halogenfrei	290-900-300	3.00/m
	Kabel, schwarz, Gummi		
	2 x 0.75 mm ² , H05RR-F, Ø 6.1 mm (Rot: Plus, Schwarz: Minus)	290-900-251	4.50/m
	2 x 1.5 mm ² , H05RR-F, Ø 8.1 mm (Rot: Plus, Schwarz: Minus)	290-900-252	7.50/m
	3 x 1.0 mm ² , H05RN-F, Ø 7.1 mm (LNPE)	290-900-260	5.50/m
	Kabel, transparent		
	2 x 0.75 mm ² , FEP, 3.8 x 2.2 mm	290-900-210	12.00/m
	5 x 0.75 mm ² , PVC, Ø 6.4 mm	290-900-510	7.50/m
	Netzkabel		
	weiss, mit Stecker Typ 12, 3 x 1 mm ² , Tdf, Länge 2000 mm	EM-119-016-109	9.90
	weiss, 230 V ac Einspeisung, mit Schalter und Netzstecker, 230 V, 2 x 0.75 mm ² , max. 2.5 A, Länge 1500 mm	23294-105-89	9.00


Connector Kit, IP20, Drähte 0.5 mm², max. 5 A, 12 – 24 V dc

2-polig	290-012-001	3.90
4-polig	290-012-002	6.00
6-polig	290-012-003	7.50


Verteiler, 6-fach, weiss, mit 1 m Kabel, max. 3 A, 6 – 24 V dc

23294-105-99 6.00


Verlängerungskabel, weiss, mit Stecker/Kupplung, max. 3 A, 12V/24 V dc, Länge 2000 mm

OP-9907799 3.00


Seilabhängung

Ø 1.55 mm, max. 1.5 kg, Stromführung im Seil integriert, inkl. Deckenbefestiger M10, Länge 2500 mm	290-001-01	25.00
Ø 1.5 mm, max. 25 kg, mit Z-Nippel, inkl. Deckenbefestiger M10, Länge 2500 mm	290-003-00	16.00
Ø 1.5 mm, max. 25 kg, mit Z-Nippel, inkl. Deckenbefestiger M10, Länge 5000 mm	290-015-00	20.00


Mustersack, enthält Alu-Profile mit Diffusoren

M-990-2 auf Anfrage

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Stand Februar 2026

1 Allgemeines

- 1.1 Die rechtlichen Beziehungen zwischen der unex lighting AG und dem Besteller bzw. Käufer (nachfolgend „Kunde“) richten sich in erster Linie nach den im Einzelfall getroffenen schriftlichen Vereinbarungen. Soweit keine abweichenden Individualabreden getroffen wurden, bilden die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) die ausschliessliche Grundlage für sämtliche zwischen der unex lighting AG und dem Kunden abgewickelten Geschäfte. Anderslautende Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen des Kunden oder Dritter sind deshalb nur dann gültig, wenn und soweit sie von der unex lighting AG ausdrücklich und schriftlich anerkannt werden. Dem Hinweis eines Kunden auf eigene Geschäftsbedingungen widerspricht die unex lighting AG hiermit ausdrücklich. Sollte der Kunde mit dieser Regelung nicht einverstanden sein, muss er die unex lighting AG unverzüglich schriftlich davon in Kenntnis setzen. Für den Fall eines schriftlichen Widerspruchs behält sich die unex lighting AG vor, ihre Angebote und Lieferungen ersatzlos zurückzuziehen, ohne dass der Kunde daraus Ansprüche irgendwelcher Art ableiten kann.
- 1.2 Ein Vertrag kommt zustande, wenn die Bestellung des Kunden durch die unex lighting AG schriftlich, per Telefax oder auf elektronischem Weg akzeptiert worden ist (Auftragsbestätigung). Die unex lighting AG ist frei, Bestellungen ohne Begründung abzulehnen.
- 1.3 Sollten einzelne der vorliegenden Bestimmungen ungültig sein oder ungültig werden, so wird dadurch die Gültigkeit der übrigen Vertragsbestimmungen nicht berührt. In einem solchen Falle ist die ungültige Bestimmung in dem Sinne umzuinterpretieren oder zu ergänzen, dass der mit ihr beabsichtigte wirtschaftliche oder rechtliche Zweck erreicht wird.
- 1.4 Die vorliegende Version der AGB ersetzt sämtliche früheren Versionen.

2 Technische Vorschriften

- 2.1 Mangels abweichender Vereinbarung entsprechen die Produkte der unex lighting AG den zum Zeitpunkt der Lieferung in der Schweiz gültigen technischen Vorschriften.
- 2.2 Der Kunde hat sicherzustellen, dass die am Einsatzort massgebenden technischen Vorschriften eingehalten werden. Soweit diese von den schweizerischen Vorschriften abweichen, hat der Kunde bei der Bestellung die notwendigen Modifikationen schriftlich und detailliert zu verlangen.

3 Lieferbedingungen

- 3.1 Mangels abweichender Vereinbarung gelten Lieferfristen und Liefertermine als ungefähre Angaben. Sie beziehen sich auf die Bereitstellung der bestellten Produkte im Werk der unex lighting AG in Zürich.
- 3.2 Lieferfristen beginnen mit Vertragsabschluss (Ziff. 1.2) und sobald allfällige Vorauszahlungen oder Sicherheiten geleistet wurden, sämtliche technischen Fragen geklärt sind und allfällige behördliche Genehmigungen vorliegen.
- 3.3 Lieferfristen verlängern sich angemessen, wenn der Kunde seine Mitwirkungs- oder Zahlungsverpflichtungen nicht oder verspätet erfüllt oder wenn Verzögerungen durch höhere Gewalt, behördliche Massnahmen, Betriebsstörungen, Maschinendefekte oder wegen verspäteter bzw. fehlerhafter Zulieferung von Rohwaren, Halb- oder Fertigfabrikaten eintreten.
- 3.4 Falls der Kunde mit einer Vorauszahlung oder der Zahlung aus einer früheren Lieferung im Rückstand ist, ist die unex lighting AG ohne weiteres berechtigt, mit der Ausführung neuer Bestellungen zuzuwarten oder diese ganz oder teilweise zurückzuhalten, bis alle Zahlungsrückstände beglichen sind.
- 3.5 Wird ein bestimmter Liefertermin vereinbart, gelten die Ziffern 3.2 bis 3.4 analog.
- 3.6 Wegen verspäteter Lieferung stehen dem Kunden weder ein Rücktrittsrecht noch irgendwelche Minderungs- oder Schadenersatzansprüche (weder für direkte noch indirekte Schäden) zu. Jegliche Haftung der unex lighting AG sowie deren Hilfspersonen sind soweit gesetzlich zulässig wegbedungen.
- 3.7 Die unex lighting AG ist berechtigt, Teillieferungen zu erbringen. Sie trägt die dadurch allenfalls entstehenden Mehrkosten der Logistik, sofern diese Teillieferungen nicht wegen mangelnder Mitwirkung oder Zahlungsrückständen des Kunden oder auf dessen Wunsch erfolgen.
- 3.8 Nutzen und Gefahr gehen auf den Kunden über, sobald die Lieferung bzw. Teillieferung im Werk der unex lighting AG zur Abholung durch den Kunden bzw. dessen Frachtführer bereitsteht und dem Kunden dieser Termin mitgeteilt worden ist.

4 Preise und Zahlungsbedingungen

- 4.1 Bei den in den Katalogen, Preislisten, der Website oder im online Shop der unex lighting AG aufgeführten Preisen handelt es sich um Richtpreise, die als solche nicht verbindlich sind. Preis-, Sortiments- und Produktänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Bestellungen, auch im Online-Bestellsystem, Aufträge und „Auftragsbestätigungen“ des KUNDEN gelten als blosser Offerte zum VERTRAGSSCHLUSS.
- 4.2 Verbindlich sind erst die in einer konkreten Offerte oder in der Auftragsbestätigung genannten Preise. Sofern in der Offerte oder im Begleitschreiben nicht anders geregelt, sind Offerten längstens 3 Monate ab Ausstellungsdatum gültig. Bestellt der Kunde geringere Stückzahlen als offeriert, bleiben Mindermengen- oder sonstige Zuschläge vorbehalten.
- 4.3 Alle Preise der unex lighting AG verstehen sich netto (exkl. MWST) ab Werk der unex lighting AG in Zürich, Schweiz („Ex Works“, gemäss Incoterms 2010).
- 4.4 Sämtliche Kosten für Verpackung, Transport, Versicherungen, öffentliche Abgaben und Gebühren (z.B. Mehrwertsteuer, Zölle, Ausfuhr-, Durchfuhr und andere Bewilligungen etc.) sind nicht in den Preisen inbegriffen und gehen zu Lasten des Kunden. Soweit die unex lighting AG diese Kosten vorschiesst, sind sie ihr vom Kunden zu erstatten.
- 4.5 Auf Leuchten und Leuchtmittel werden vorgezogene Recycling Gebühren (vRG) erhoben. Für Leuch-

ten gelten verschiedene Tarifstufen, Leuchtmittel sind mit einem einheitlichen Tarif belegt. Diese Tarife gelten in der gesamten Schweiz einheitlich und unterliegen der vom SECO (Staatssekretariat für Wirtschaft) veröffentlichten Verordnung über die Bekanntgabe von Preisen (PVB). Die Tarife und Gerätelisten sind bei der Stiftung Licht Recycling Schweiz SLRS erhältlich bzw. unter www.slrs.ch einzusehen.

- 4.6 Sofern nichts anderes vereinbart wird, sind Rechnungen sofort fällig und durch den Kunden ohne jeden Abzug zu bezahlen. Die unex lighting AG behält sich vor, ganze oder teilweise Vorauszahlung zu verlangen. Für Privatkunden gilt Vorkasse oder PayPal Bezahlung.
- 4.7 Die Zahlungstermine sind auch einzuhalten, wenn Übergabe, Transport, Abnahme oder Installation der Lieferung aus nicht von der unex lighting AG zu vertretenden Gründen verzögert oder verunmöglicht werden. Dasselbe gilt, wenn einzelne Produkte fehlen oder mangelhaft sind.
- 4.8 Hat ein Kunde mehrere offene Rechnungen, so ist die unex lighting AG berechtigt, Zahlungen auch bei gegenteiliger Anweisung des Kunden auf die älteste(n) offene(n) Rechnung(en) anzurechnen.
- 4.9 Der Kunde anerkennt, dass eine Verrechnung von Vorauszahlungen oder Zahlungen für Lieferungen mit allfälligen Forderungen des Kunden gegenüber der unex lighting AG ausgeschlossen ist. Ausgenommen sind Forderungen des Kunden, die von der unex lighting AG ausdrücklich schriftlich zur Verrechnung anerkannt oder die durch ein Gericht rechtskräftig festgestellt wurden.
- 4.10 Auf verspäteten Zahlungen hat der Kunde auch ohne vorherige Mahnung einen Verzugszins von 8% p.a. zu bezahlen. Die unex lighting AG ist bei Zahlungsverzug des KUNDEN berechtigt, das Inkasso auf Kosten des Kunden durch einen Dritten besorgen zu lassen. Allfällige Beanstandungen von Rechnungen sind innerhalb von 14 Kalendertagen ab Rechnungseingang schriftlich anzubringen, andernfalls gelten Rechnungen als anerkannt.
- 4.11 Die unex lighting AG bleibt bis zur vollständigen Bezahlung (inkl. allfällige Nebenkosten und Verzugszinsen) Eigentümerin der gesamten Lieferung. Der Käufer darf über die mit dem Eigentumsvorbehalt belastete Ware nicht verfügen. Bei Zugriffen Dritter, insbesondere Gerichtsvollzieher, auf die Vorbehaltsware muss der Käufer auf das Eigentum der unex lighting AG hinweisen und diese unverzüglich benachrichtigen.

5 Rücksendungen

- 5.1 Musterrücksendungen können ohne Voranmeldung, sonstige Warenrücksendungen werden nur nach Voranmeldung und unter Verwendung unseres Retouren-Formulars angenommen.
- 5.2 Es werden nur originalverpackte Katalogprodukte zurückgenommen.
- 5.3 In jedem Fall werden Leuchten verrechnet, die vom Empfänger abgeändert oder beschädigt wurden (z.B. Ausbrechen oder Abändern von vorgestanzten Zuführungen, Anschlusskabel entfernt u.ä.).
- 5.4 Alle Retouren und Muster unterliegen den Abzügen gem. aktueller Bewertungstabelle. Die Abzüge werden auf der Basis des Nettowarenwertes berechnet.
- 5.5 Retourenmaterial, welches ohne Voranmeldung bzw. ohne Retouren-Auftragsbeleg eintrifft oder nicht den Bedingungen gemäss aktueller Tabelle entspricht, kann leider nicht bearbeitet werden und wird entweder unfranko zurückgeschickt, ohne Vergütung eingelagert oder zu Lasten des Absenders umweltgerecht entsorgt.
- 5.6 Zu konfektionierende Produkte (schwarzer oder roter Punkt vor Preisangabe) können nicht zurückgenommen werden.
- 5.7 Nicht-Katalog Artikel, die kundenspezifisch beschafft wurden, sind vom Umtausch ausgeschlossen. Die Kosten für Rücksendungen werden verursachergerecht abgerechnet.

6 Mängelrüge, Garantie

- 6.1 Die Produkte sind vom Kunden sofort nach Eingang sorgfältig auf Vollständigkeit (Stückzahl), Richtigkeit (Typen) und auf mögliche Mängel zu untersuchen. Sendungen mit allfälligen Transportschäden sind unter Vorbehalt anzunehmen und dem zuständigen Frachtführer umgehend zwecks Sachverhaltsabklärung und Wahrung aller Rechte anzuzeigen.
- 6.2 Allfällige Fehlmengen, Falschliefereien und/oder Mängel der gelieferten Produkte sind der unex lighting AG unverzüglich, spätestens jedoch 5 Kalendertage nach Übergabe der Produkte an den Kunden bzw. dessen Frachtführer im Werk der unex lighting AG, schriftlich und unter genauer Bezeichnung der festgestellten Unstimmigkeiten bzw. Mängel mitzuteilen. Nach unbenutztem Ablauf dieser Frist (massgebend ist das Eingehen der Mängelrüge bei der unex lighting AG) gilt die Lieferung mit Bezug auf Fehlmengen, Falschliefereien sowie offene Mängel als genehmigt.
- 6.3 unex lighting AG steht für Service und Qualität. Dies unterstreichen wir mit der Gewährung einer 5-Jahre-Herstellersgarantie auf Unex-Produkte nach Massgabe der nachfolgenden Bestimmungen: Wir garantieren, unabhängig von der gesetzlichen Gewährleistung, dass unsere Produkte während des Garantiezeitraums von 5 Jahren frei sind von Material-, Konstruktions- oder Produktionsfehlern. Die Garantie gilt ab dem Zeitpunkt, in dem die Lieferung bzw. Teillieferung im Werk der unex lighting AG zur Abholung durch den Kunden bzw. dessen Frachtführer bereitsteht und dem Kunden dieser Termin mitgeteilt worden ist, bei bestimmungsgemäsem Gebrauch der Produkte innerhalb der Produktspezifikationen. Von diesen 5 Jahren ausgenommen sind folgende Produkte, Komponenten oder Sachverhalte:
 - Ware die vom Käufer oder dessen Kunden weiterverarbeitet / verändert wurde
 - Lose gelieferte LED-Bänder und LED-Band auf Kabelrolle Unex Flex Mobile: 2 Jahre Garantie
 - Halbfertigprodukte (z.B. teilkonfektionierte Lösungen)
 - Aussenleuchten und Leuchten in Aussenanwendungen: 2 Jahre Garantie
 - Nex Flex: 3 Jahre Garantie
 - Leuchtmittel mit GU10 Fassungen: Unex Ridl 7 haben 3 Jahre, Unex Lamp GU10 haben 2 Jahre

- Batterien/Akkus in Leuchten oder lose geliefert: 1 Jahr Garantie
- Bewegungsmelder/Leuchten mit Bewegungsmelder: 2 Jahre Garantie
- Schäden, die die Funktion des Produkts nicht beeinträchtigen, z.B. Kratzer, Risse, Dellen, Beulen, Lackierung, dekorative Ausstattung, etc.,
- Schäden aufgrund von Bedingungen der Stromversorgung, einschliesslich kurzzeitigen Spannungsspitzen, Über-/ Unterspannung,
- Schäden, welche auf Softwarefehler, Bugs, Viren oder Ähnliches zurückzuführen sind,
- Schäden aufgrund höherer Gewalt,
- Komponenten und Teile, die dem Verschleiss oder der natürlichen Alterung unterliegen, wie z.B. Dichtungen, Kunststoffteile, Anschlussleitungen, etc.,

Jede weitere Garantieleistung oder Schadenersatzleistung ist ausgeschlossen. Insbesondere werden keine Kosten für die Programmierung, Transport, Demontage und Wiedermontage von Leuchten und Apparaten oder deren Bestandteile sowie für irgendwelche andere Folgeschäden übernommen. Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiefrist noch setzen sie eine neue Garantiefrist in Lauf. Die Garantiefrist für instand gesetzte / getauschte Teile oder Ersatzlieferungen endet mit der Garantiefrist für das gesamte Produkt. Voraussetzung für einen Garantieanspruch ist, dass die Leuchtmittel / Strips und Leuchten mit den von Unex spezifizierten, geprüften und gelieferten Betriebsgeräten betrieben wurden. Der Lieferant setzt den Besteller davon in Kenntnis, dass die zur Durchführung des kaufmännischen Geschäftsablaufes erforderlichen Daten des Bestellers gespeichert werden. Abweichungen vom ursprünglichen Produkt aufgrund technischen Fortschritts sowie vertretbare Abweichungen hinsichtlich Design und Eigenschaften sind vorbehalten.

- 6.4 Allfällige verdeckte Mängel sind der unex lighting AG innert der Garantiefrist innert 5 Tagen nach Feststellung schriftlich und detailliert mitzuteilen. Auf Verlangen hat der Kunde der unex lighting AG das defekte Produkt zur Verfügung zu stellen. Die Garantie erstreckt sich auf Mängel, die nachweisbar auf eine fehlerhafte Fabrikation, mangelhaftes Material oder das Nichteinhalten der massgebenden bzw. vereinbarten technischen Vorschriften (vorangehend Ziff. 2) zurückzuführen sind.
- 6.5 Von der Garantie ausgeschlossen sind Nicht- oder Fehlfunktionen, die auf nicht bestimmungsgemässen Gebrauch, unsachgemässe Behandlung oder Lagerung, auf Missachtung von Installations- oder Betriebsvorschriften, auf Manipulationen am Produkt, mangelhafte Wartung, Überlastung oder sonstige übermässige Beanspruchung, schädliche Witterungs- und sonstige Umwelteinflüsse, chemische, elektrolytische oder elektromagnetische Einflüsse sowie auf Interferenzen mit anderen Produkten zurückzuführen sind. Im Garantiefall wird nach Wahl der unex lighting AG entweder das defekte Produkt, Teile davon ersetzt oder dem Kunden eine Preisminderung gewährt. Jegliche weitergehende Haftung der unex lighting AG oder deren Hilfspersonen sind wegbedungen, soweit dies gesetzlich zulässig ist. Insbesondere bestehen keinerlei Ansprüche des Kunden oder Dritter auf Ersatz von Schäden, die nicht am gelieferten Produkt selbst entstanden sind, wie Programmierung, Montage-, Installationskosten, Produktionsausfall, Nutzungsverluste, entgangener Gewinn oder andere direkte oder indirekte Schäden und Mangelfolgeschäden, namentlich unmittelbare sowie mittelbare Schäden Dritter, die durch Fehl- oder Nichtfunktion der gelieferten Produkte verursacht wurden, etc. Ebenso besteht keine Garantie für Material, an dem vom KUNDEN oder von Dritten Änderungen oder Reparaturen vorgenommen oder für das die Montage- oder Betriebsvorschriften des Lieferanten nicht eingehalten wurden. Von der Garantie ausgeschlossen sind auch Leuchten und Apparate, welche nach Konstruktionen oder Modellen des KUNDEN hergestellt werden, sofern auftretende Schäden auf Konstruktionsfehler zurückzuführen sind. Wird zudem für solches Material vom Starkstrominspektorat eine Prüfung oder eine Abänderung verlangt, gehen alle hieraus resultierenden Kosten zu Lasten des KUNDEN. Mit der Ausnahme von Preisminderungen setzt jegliche Garantie voraus, dass das defekte Material verpackt und franko unex lighting AG zugestellt wird. Folgende Informationen zur Lebensdauer von Leuchten sind zu beachten: Die Lebensdauer aller lichttechnischen Produkte ist von der Einhaltung der in den technischen Daten angegebenen Standard-Betriebsbedingungen abhängig. Leuchten sind Verschleisssteile, deren jeweilige Lebensdauer sehr unterschiedlich ist (1'000 bis 60'000 Stunden) und von den Betriebsbedingungen stark beeinflusst werden kann. Die Angabe der Lebensdauer einer Leuchte geschieht in Form von Betriebsstunden (z. B. mittlere Lebensdauer = 50'000 Stunden) und wird unter genormten Bedingungen ermittelt, die von der Praxis abweichen können. Wird die Lebensdauer in Form von Betriebsjahren angegeben, basiert dies ebenfalls ausschliesslich auf angenommenen Standard-Betriebsbedingungen (Schaltzyklen, Betriebsstunden pro Jahr usw.) und den üblichen Kriterien für Wartungsintervalle, die für den angesprochenen Einsatzzweck sinnvoll erscheinen. Grenzwerte für Temperaturen, Umgebungstemperatur 25°C und Spannungen dürfen nicht überschritten werden, das Produkt darf keinen nicht bestimmungsgemässen mechanischen oder anderen Belastungen ausgesetzt sein. Der Lichtstromrückgang bei LED Lichtquellen ist bis zu einem Wert von 0,6 % pro 1000 h Betriebsstunden normal und somit nicht von der Garantie erfasst. Bei elektronischen Betriebsgeräten bzw. Bauteilen wie LED-Modulen beträgt die mittlere Nennausfallsrate 0,2%/1000 Betriebsstunden, sofern die mittlere Nennlebensdauer und Nennausfallsrate der Geräte oder Bauteile in den Produkt- und Anwendungsspezifikationen (insbesondere gemäss Katalog, Datenblatt, Produktbroschüre und dergleichen) nicht anders definiert sind. Diese gilt unter den unten angeführten Bedingungen. Jegliche Garantie setzt voraus, dass das defekte Material der Firma unex lighting AG verpackt franko Domizil zugestellt wird. Die Garantie umfasst ausschliesslich Produktausfälle die durch nachgewiesene Material-, Konstruktions- oder Produktionsfehler verursacht wurden, sowie Ausfallraten, die die Nennausfallrate übersteigen. Die unex lighting AG behält sich vor, über die Berechtigung des Garantieanspruchs nach Produktprüfung selbst zu entscheiden. Die Garantie erlischt sofort, wenn an den Produkten ohne vorherige schriftliche Einwilligung durch den Garanten Änderungen, Reparaturen, Servicearbeiten oder Störungsbehebungen durch den Kunden oder Dritte vorgenommen werden. Die

Farbtoleranz von LED-Modulen ist von der Herstellergarantie nicht umfasst. Der Lichtstrom und die Leistung unterliegen bei einem neuem LED-Modul / Lichtquelle einer Toleranz von +/- 10%. Bei Nachlieferungen von LED Modulen / Lichtquellen / Leuchten kann es auf Grund des technischen Fortschritts sowie der nutzungsbedingten Veränderung des Lichtstroms und der Lichtfarbe von Produkten zu Abweichungen in den Lichteigenschaften gegenüber den Ursprungsprodukten kommen. Vereinbarte Haftungsbegrenzungen gelten für den Garantieanspruch entsprechend.

- 6.6 Falls der Kunde Produkte beanstandet, die sich als mängelfrei herausstellen, kann dem Kunden der Prüfaufwand der unex lighting AG in Rechnung gestellt werden.

7 Planung und Beratung durch unex lighting AG

- 7.1 Soweit die unex lighting AG für den Kunden Beleuchtungskonzepte erarbeitet oder ihn diesbezüglich berät, handelt es sich um Gefälligkeitsleistungen, für welche die unex lighting AG keinerlei Haftung übernimmt. Davon ausgenommen ist das Einhalten konkret messbarer Vorgaben (z.B. Beleuchtungsstärke), sofern die unex lighting AG im Einzelfall schriftlich eine entsprechende Haftung übernimmt.

8 Vom Kunden gewünschte Reparaturen

- 8.1 Falls der Kunde ausserhalb der geltenden Garantiebestimmungen Produkte durch die unex lighting AG reparieren lässt, trägt er die entsprechenden Kosten, insbesondere für Aufwand, Material und Transport.
- 8.2 Wünscht der Kunde für solche Reparaturen einen Kostenvoranschlag, hat er dies unex lighting AG im Voraus mitzuteilen. Der Kunde trägt die Kosten des Kostenvoranschlags unabhängig davon, ob die Reparatur vorgenommen wird oder nicht.

9 Besondere Pflichten des Kunden

- 9.1 Die Produkte dürfen nur durch ausgebildete Starkstrom-Fachleute (Elektriker) montiert/demontiert und gewartet werden. Achtung: Starkstrom bedeutet Lebensgefahr!
- 9.2 Der Kunde ist verpflichtet, alle generellen sowie die massgebenden örtlichen Vorschriften für die Montage/Demontage, den Betrieb und die Wartung der Produkte zu beachten und einzuhalten. Zudem ist der Kunde verpflichtet, die produktbezogenen Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen der unex lighting AG zu beachten und einzuhalten.
- 9.3 Falls der Kunde Produkte der unex lighting AG an Dritte liefert oder durch Dritte installieren lässt, hat er diese Dritten schriftlich zur Einhaltung der Vorschriften gemäss den vorangehenden Ziffern 8.1 und 8.2 zu verpflichten und dafür zu sorgen, dass die Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen den Dritten in einer für diese verständlichen Sprache zur Verfügung gestellt werden. Ausserdem sind diese Dritten schriftlich zu verpflichten, die Pflicht gemäss dieser Ziffer 8.3 auf allfällige weitere Abnehmer zu übertragen.
- 9.4 Wird ein Personen-, Sach- oder Vermögensschaden durch Handlungen und/oder Unterlassungen des Kunden oder einer seiner Hilfspersonen oder seiner Abnehmer oder Unterabnehmer etc. verursacht und aus diesem Grund die unex lighting AG in Anspruch genommen, steht dieser ein Rückgriffsrecht auf den Kunden zu. Dieser hat die unex lighting AG auf erstes Verlangen vollumfänglich schadlos zu halten und ihr auch die Kosten für die Abwehr der Inanspruchnahme zu ersetzen.

10 Geistiges Eigentum

- 10.1 Das geistige Eigentum an sämtlichen Produkten (inkl. Know-how) gehört ausschliesslich der unex lighting AG bzw. deren Lieferanten, die alleine berechtigt sind, gegebenenfalls gewerbliche Schutzrechte (Patente, Designs, Topographien etc.) zu registrieren. Sämtliche Urheberrechte an Soft- bzw. Firmware, Kostenvoranschlägen, technischen Zeichnungen, der Gestaltung der Produkte, an Montage-, Bedienungs- und Wartungsanleitungen sowie an sonstigen Unterlagen stehen uneingeschränkt der unex lighting AG bzw. deren Lieferanten zu.
- 10.2 Sofern nicht ausdrücklich und schriftlich etwas Abweichendes vereinbart wird, gilt diese Regelung auch dann, wenn die unex lighting AG kundenspezifische Anpassungen, Vorschläge, Projektskizzen oder Entwicklungen vornimmt. Solche Unterlagen und Dokumente der unex lighting AG dürfen ohne deren ausdrückliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.
- 10.3 Soweit der Kunde der unex lighting AG Unterlagen/Daten (Zeichnungen, Pläne, Masse, Muster etc.) zustellt, sichert er zu, dass diese Unterlagen/Daten frei von Schutzrechten Dritter sind und im Rahmen des jeweiligen Projekts durch die unex lighting AG benützt und gegebenenfalls bearbeitet werden dürfen.

11 Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand

- 11.1 Sämtliche Rechtsverhältnisse zwischen der unex lighting AG und dem Kunden unterstehen schweizerischem materiellem Recht, unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11. April 1980.
- 11.2 Die unex lighting AG behält sich eine jederzeitige Änderung dieser AGB vor. Änderungen gelten ab deren Mitteilung an den KUNDEN für alle danach begründeten Rechtsbeziehungen zwischen der unex lighting AG und dem KUNDEN.
- Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser AGB ungültig oder unwirksam sein, so hat dies keinen Einfluss auf die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen und dieser AGB insgesamt.
- 11.3 Erfüllungsort für alle Leistungen ist der schweizerische Sitz der unex lighting AG.
- 11.4 Für alle Streitigkeiten zwischen dem Kunden und der unex lighting AG sind ausschliesslich die Gerichte am schweizerischen Sitz der unex lighting AG zuständig. Die unex lighting AG bleibt jedoch berechtigt, den Kunden an jedem anderen zulässigen Gerichtsstand zu belangen.

Index nach Name

A

Asimo II, Wandaufbauleuchte	220
Aski, Profil-System	42

B

BakBox HE, LED-Modul für Hinterleuchtung	295
Basic 18 Gp, Profil-System	81
Basic 18, Profil-System	46
Basic 30, Profil-System	54
Basic 35, Profil-System	56
Blade Mini II, Profil-System	76
Blade Next, Pendelleuchte	233
Blade Next, Profil-System	78
Blade Next, Wandaufbauleuchte	215
Bow, Profil-System	43
Box Asym, Wandeinbauleuchte	195
Built-in PWM, Touch-Dimmer	29

C

Cilindro II, Aufbau-Downlight	169
Cilindro Outdoor, Aufbau-Downlight	303
Climb, Stromschienen-Leuchte	260
Climb, Wandaufbauleuchte	221
Combo 20, Profil-System	48
Combo 30, Profil-System	49
Concave, Deckeneinbauring	184
Concave, Einbau-Downlight	150
Coppo, Wandaufbauleuchte	327
Corner 16, Profil-System	68
Corner 30, Profil-System	69
Crono II, Decken- und Wandaufbauleuchte	204
Culina, Decken- und Wandaufbauleuchte	209

D

Dark, Einbau-Downlight	152
Delight Next, Deckenaufbauleuchte	198
Diamond II, Decken- und Wandaufbauleuchte	205
Drop, Einbau-Downlight	146
DuoBox Classic 1500, LED-Modul für Hinterleuchtung	295
Duplex II, Pendelleuchte	232
Duplex II, Profil-System	55

E

Eco, Einbau-Downlight	154
Edge, Profil-System	70
EMLED DALI 2 long, Notlichtelement	28, 281
EMLED DALI 2, Notlichtelement	281
Everso, Profil-System	75
Evida II, Wandaufbauleuchte	321
Exit II, Rettungszeichenleuchte	279

F

Fina, Pollerleuchte	350
Fina, Wandaufbauleuchte	324
Flat Round, Pendelleuchte	228
Flat, Deckeneinbauleuchte	188
Flatfix Superslim II, Deckeneinbauleuchte	192
Float, Stehleuchte	242
Forte, Scheinwerfer	331

G

Glow, Profil-System	44
GU10, Fassung	179

K

Kona, Pendelleuchte	234
Kona, Profil-System	66

L

L10, Bodeneinbauleuchte	338
L11, Bodeneinbauleuchte	339
L12, Bodeneinbauleuchte	337
L8, Wandeinbauleuchte	306
L9 II, Wandeinbauleuchte	309
Lago, Decken- und Wandaufbauleuchte	203
Life, Pendelleuchte	231
Life, Stehleuchte	240
Lim Outdoor, Wandaufbauleuchte	322
Lim, Pollerleuchte	351
Lim, Wandaufbauleuchte	219
Line, Balkenleuchte	268
Linea 20, Profil-System	50
Linea 25 High, Profil-System	52
Linea 25, Profil-System	51
Link, Decken- und Wandaufbauleuchte	210
Litrail, Stromschienen-Leuchte	263
LumiDrive, Baldachin mit LED-Treiber	235
Lumini, Erdspiessleuchte	342
LUV II, Wandeinbauleuchte	307

M

Mero, Decken- und Wandaufbauleuchte	312
Mila, Deckeneinbauring	185
Mini, Bodeneinbauleuchte	336
Mini, Erdspiessleuchte	343
Mira II, Einbau-Downlight	166
Modern II One, Stromschienen-Leuchte	251
Modern II, Pendelleuchte	226
Modern II, Stromschienen-Leuchte	264
Modul 8 Flat, Pendelleuchte	232
Modul 8, Decken- und Wandaufbauleuchte	212
Modul 8, Stromschienen-Leuchte	261
Modular 18, Profil-System	57
Modular 42, Profil-System	58
Modular 60 Square, Pendelleuchte	233
Modular 60, Profil-System	62
Modular, Decken- und Wandaufbauleuchte	213
ModulBox Mini Classic, LED-Modul für Hinterleuchtung	295

Index nach Name

N

Nano, Erdspiessleuchte	342
Navor, Antipanik-Leuchte	280

N

Nex Flex F16, Flexible Bandleuchte	107
Nex Flex F1617, Flexible Bandleuchte	106
Nex Flex F22, Flexible Bandleuchte	104
Nex Flex F23, Flexible Bandleuchte	102
Nex Flex F3525, Flexible Bandleuchte	108
Nivo, Stehleuchte	238
Noodl, Flexible Bandleuchte	94
Novara, Decken- und Wandaufbauleuchte	208

O

Optika 10/20/30 HLE1, LED-Modul für Hinterleuchtung	295
Optika CR2, LED-Modul für Hinterleuchtung	295
Optika HL (500 HL7), LED-Modul für Hinterleuchtung	295

P

Planar, Profil-System	40
Plate II, Decken- und Wandaufbauleuchte	314
Polar, Einbau-Downlight	301
Proof II, Feuchtraum-Wannenleuchte	272

R

Relight, Lichtbandleuchte	270
Relight, Stromschienen-Leuchte	262
Retrix Square, LED-Retrofit-Set	277
Retrix Trim, LED-Retrofit-Set	276
Retrix, LED-Retrofit-Set	275
RIDL 1200, Leuchtmittel	175
RIDL 13 Tunable White, Leuchtmittel	178
RIDL 300 DL, Einbau-Downlight	116
RIDL 500 ID, Leuchtmittel	174
RIDL 600, Leuchtmittel	175
RIDL 9 II Dim to Warm, Leuchtmittel	176
RIDL 9 II RGBW, Leuchtmittel	176
RIDL 900, Leuchtmittel	175
RIDL Big II, Einbau-Downlight	164
RIDL Flat, Einbau-Downlight	148
RISP 50 One, Stromschienen-Strahler	248
RISP 50, Stromschienen-Strahler	256
RISP 60, Stromschienen-Strahler	256
RISP 85 Tunable White, Stromschienen-Strahler	258
RISP 90, Stromschienen-Strahler	256
RISP Mini GU10 One, Stromschienen-Strahler	249
RISP Mini GU10, Stromschienen-Strahler	259
Rotondo, Pollerleuchte	348
Ruggy, Feuchtraum-Wannenleuchte	273

S

Side, Decken- und Wandaufbauleuchte	214
Slick Gp, Profil-System	82
Slick, Profil-System	39
Slight, Profil-System	41
Slim, Profil-System	38
Smart, Möbelbeleuchtungs-Set	286
Solea Linear, Pendelleuchte	230
Solea Modular, LED-Platine mit Optik	64
Solea Round, Pendelleuchte	229
Spike II, Aufbauleuchte	329
Spike II, Erdspiessleuchte	344
Spiky, Erdspiessleuchte	345
Square II, Pollerleuchte	353
Square, Wandaufbauleuchte	325
Steelo, Bodeneinbauleuchte	335
Steep, Wandaufbauleuchte	217
Storage II, Hallenleuchte	267
Straight One, Stromschienen-Leuchte	250
Swing 100, Einbau-Downlight	136
Swing 110, Einbau-Downlight	137
Swing 40, Einbau-Downlight	117
Swing 68 / Swing 68 Plan, Einbau-Downlight	118
Swing 68 GU10, Einbau-Downlight	125
Swing 68 RIDL 500 ID, Einbau-Downlight	124
Swing 80 / Swing 80 Plan, Einbau-Downlight	126
Swing 80 EL, Einbau-Downlight	132
Swing 80 GU10, Einbau-Downlight	135
Swing 80 Plan EL, Einbau-Downlight	133
Swing 80 RIDL 500 ID, Einbau-Downlight	134
Swing, Deckeneinbauring	180

T

Tablar, Tablarbeleuchtungs-Set	290
Takeo II, Decken- und Wandaufbauleuchte	206
Teco, Einbau-Downlight	156
Tera II GU10, Wandaufbauleuchte	318
Tera II, Wandaufbauleuchte	319
Tom II, Pollerleuchte	346
Tom II, Wandaufbauleuchte	320
Tube 26, Profil-System	72
Tube 35, Pendelleuchte	234
Tube 35, Profil-System	73
Tube 50, Profil-System	74
Tura, Decken- und Wandaufbauleuchte	313
Turn, Wandaufbauleuchte	328
Twenergy, Pollerleuchte	352
Twenergy, Wandaufbauleuchte	326
Twist 100 Plan, Einbau-Downlight	144
Twist 2X Square Plan, Einbau-Downlight	145
Twist 80 Plan / Twist 80 Square Plan, Einbau-Downlight	138
Twist GU10, Aufbau-Downlight	168
Twist, Deckeneinbauring	182

Index nach Name

U

Unex Flex COB Tunable White, LED-Band	90
Unex Flex COB, LED-Band	89
Unex Flex Core, LED-Band	89
Unex Flex Cover IP65, LED-Band	89
Unex Flex Duo, LED-Band	89
Unex Flex High Efficiency II, LED-Band	89
Unex Flex High-Power Tunable White, LED-Band	90
Unex Flex RGB, LED-Band	90
Unex Flex Short Unit, LED-Band	89
Unex Flex Slim, LED-Band	89
Unex Flex Top, LED-Band	90
Unex Flex Tunable White, LED-Band	90
Unex Lamp GU10, Leuchtmittel	179
Unex One, Stromschienen-System	246
Unex, Stromschienen-System	252

V

Vario, Einbau-Downlight	147
Vario, Möbeleinbauleuchte	284
Velara, Decken- und Wandaufbauleuchte	199
Velara, Pendelleuchte	227
Venta X, Decken- und Wandaufbauleuchte	202
Venta, Decken- und Wandaufbauleuchte	201
Venus II, Aufbau-Downlight	302
Via, Bodeneinbauleuchte	334
Vira, Pollerleuchte	349

W

Walo, Wandaufbauleuchte	216
-------------------------	-----

X

X, Wandeinbauleuchte	194
----------------------	-----

Z

Zaky II, Decken- und Wandaufbauleuchte	316
Zenit, Profil-System	80
Zenta II, Einbau-Downlight	160

Index nach Artikelnummer

043-001-012	375	100-017-025	47, 81	116-063-70	324	130-003-40	192	130-408-03	181	130-532-700-0	158
043-001-025	375	100-017-063	47, 81	116-064-70	350	130-003-70	192	130-409-01	183	130-533-270-0	149
043-001-045	376	100-017-100	47	116-065-70	324	130-106-20	179	130-409-02	183	130-533-300-0	149
043-002-025	378	100-018-000	74	116-066-70	316	130-106-70	179	130-409-03	183	130-533-700-0	158
043-003-025	376	100-018-001	74	116-067-70	316	130-112-70	146	130-410-01	183	130-534-270-0	149
043-004-014	384	100-018-013	74	116-068-70	316	130-113-70	146	130-410-02	183	130-534-300-0	149
043-005-015	378	100-018-063	74	116-069-70	316	130-114-70	146	130-410-03	183	130-534-700-0	158
043-024-022	358	100-018-100	74	120-001-01	109	130-115-70	146	130-411-01	183	130-535-270-0	149
043-024-035	358	100-018-310	74	120-001-02	109	130-116-70	146	130-411-02	183	130-535-300-0	149
043-024-036	285, 358	100-019-000	79	120-001-04	105	130-117-70	146	130-411-03	183	130-535-700-0	158
043-024-045	358	100-019-002	79	120-001-05	109	130-118-70	146	130-412-01	183	130-536-700-0	158
043-024-076	358	100-019-014	79	120-001-06	109	130-119-70	146	130-412-02	183	130-537-700-0	158
043-024-101	358	100-019-044	79	120-001-07	108	130-209-71	166	130-412-03	183	130-538-700-0	158
043-024-150	358	100-019-064	79	120-003-93	107	130-209-90	167	130-413-01	183	130-539-700-0	158
043-124-040	372	100-019-200	79	120-003-94	107	130-211-71	166	130-413-02	183	130-540-270-0	149
043-124-150	372	100-019-201	79	120-003-95	107	130-212-71	166	130-413-03	183	130-540-300-0	149
043-124-240	372	100-019-202	79	120-003-98	107	130-213-71	166	130-414-01	183	130-540-700-0	158
043-350-14	367	100-019-234	79	120-005-95	102	130-215-71	166	130-414-02	183	130-541-270-0	149
043-350-19	367	100-019-244	79	120-005-96	102	130-340-93	164	130-414-03	183	130-541-300-0	149
043-350-21	362	100-019-300	79	120-005-97	102	130-340-94	164	130-415-01	179	130-541-700-0	158
043-500-05	362	100-019-301	79	120-006-64	106	130-340-95	164	130-416-00	183	130-542-270-0	149
043-500-13	367	100-019-302	79	120-006-65	106	130-360-300-0	155	130-417-01	181	130-542-300-0	149
043-500-21	362	100-019-334	79	120-006-66	106	130-360-400-0	155	130-417-02	181	130-542-700-0	158
043-500-22	367	100-019-344	79	120-006-67	106	130-361-300-0	155	130-417-03	181	130-543-270-0	149
043-700-05	362	100-020-000	76	120-006-68	105	130-361-400-0	155	130-419-01	185	130-543-300-0	149
043-700-22	367	100-020-001	76	120-006-69	105	130-362-300-0	155	130-419-02	185	130-543-700-0	158
043-700-42	362	100-020-013	76	120-006-72	105	130-362-400-0	155	130-420-20	117	130-544-270-0	149
043-900-42	362	100-022-000	82	120-006-83	105	130-363-300-0	155	130-421-20	117	130-544-300-0	149
100-005-000	68	100-022-013	82	120-006-84	105	130-363-400-0	155	130-422-20	117	130-544-700-0	158
100-005-002	68	100-022-053	82	120-006-94	105	130-364-300-0	155	130-423-20	117	130-545-270-0	149
100-005-013	68	100-023-000	81	120-006-96	105	130-364-400-0	155	130-424-20	117	130-545-300-0	149
100-005-025	68	100-023-001	81	120-006-97	105	130-365-300-0	155	130-425-20	117	130-545-700-0	158
100-005-052	68	100-023-002	81	120-103-270	89	130-365-400-0	155	130-426-70	117	130-546-700-0	158
100-005-062	68	100-023-013	81	120-103-300	89	130-366-300-0	155	130-427-70	117	130-547-700-0	158
100-005-063	68	100-023-053	81	120-106-900	90	130-366-400-0	155	130-428-70	117	130-548-700-0	158
100-005-100	68	100-023-063	81	120-107-951	90	130-374-300-0	155	130-429-70	117	130-549-700-0	158
100-006-000	69	100-024-000	80	120-107-961	90	130-375-400-0	155	130-430-70	117	130-550-270-0	149
100-006-002	69	100-024-013	80	120-108-890	90	130-376-300-0	155	130-431-70	117	130-550-300-0	149
100-006-013	69	100-024-053	56, 80	120-116-890	90	130-377-400-0	155	130-432-01	181	130-550-700-0	158
100-006-062	69	100-025-000	76	120-120-270	89	130-378-300-0	155	130-432-03	181	130-551-270-0	149
100-006-063	69	100-025-013	76	120-120-300	89	130-379-400-0	155	130-435-01	184	130-551-300-0	149
100-006-100	69	100-025-300	76	120-120-400	89	130-380-300-0	155	130-435-02	184	130-551-700-0	158
100-007-000	73	100-026-064	66	120-121-270	89	130-381-400-0	155	130-436-01	184	130-552-270-0	149
100-007-001	73	100-026-130	66	120-121-300	89	130-382-300-0	155	130-436-02	184	130-552-300-0	149
100-007-013	73	100-026-200	66	120-121-400	89	130-383-400-0	155	130-500-700-0	158	130-552-700-0	158
100-007-025	73, 80	100-026-214	66	120-123-300	89	130-384-300-0	155	130-501-700-0	158	130-553-270-0	149
100-007-063	73	100-026-300	66	120-124-890	90	130-385-400-0	155	130-502-700-0	158	130-553-300-0	149
100-007-100	73	100-026-314	66	120-125-270	89	130-386-300-0	155	130-503-700-0	158	130-553-700-0	158
100-007-310	73	100-040-004-0	59	120-125-300	89	130-387-400-0	155	130-504-700-0	158	130-554-270-0	149
100-008-000	51, 52	100-040-204-0	59	120-125-400	89	130-388-300-0	155	130-505-700-0	158	130-554-300-0	149
100-008-013	51	100-040-304-0	59	120-130-270	89	130-389-400-0	155	130-506-700-0	158	130-554-700-0	158
100-008-025	51, 52, 74	100-040-711	59	120-130-300	89	130-390-300-0	155	130-507-700-0	158	130-555-270-0	149
100-008-063	51	100-040-731	59	120-130-400	89	130-391-400-0	155	130-508-700-0	158	130-555-300-0	149
100-008-100	51, 52	100-226-001	55	120-131-270	89	130-392-300-0	155	130-509-700-0	158	130-555-700-0	158
100-008-200	51, 52	100-226-026	55	120-131-300	89	130-393-400-0	155	130-510-700-0	158	130-556-700-0	158
100-008-213	51	100-226-063	55	120-132-270	89	130-400-01	181	130-511-700-0	158	130-557-700-0	158
100-008-313	51	100-226-113	55	120-132-300	89	130-400-02	181	130-512-700-0	158	130-557-700-0	158
100-009-000	51, 52	100-226-200	55, 74, 79	120-133-300	89	130-400-03	181	130-513-700-0	158	130-559-700-0	158
100-009-013	52	110-001-01	291	120-140-240	89	130-400-04	181	130-514-700-0	158	130-560-700-0	158
100-009-063	52	110-001-02	291	120-140-270	89	130-400-05	181	130-515-700-0	158	130-561-700-0	158
100-009-200	51	110-001-10	291	120-140-300	89	130-400-06	181	130-516-700-0	158	130-562-700-0	159
100-009-300	51	110-002-01	291	120-140-400	89	130-400-99	181	130-517-700-0	158	130-563-700-0	159
100-012-000	39	110-002-02	291	120-140-650	89	130-401-01	181	130-518-700-0	158	130-564-700-0	159
100-012-013	39	110-002-10	291	120-141-270	89	130-401-02	181	130-519-700-0	158	130-565-700-0	159
100-012-063	39, 82	110-003-01	291	120-141-300	89	130-401-03	181	130-520-270-0	149	130-566-700-0	159
100-012-100	39	110-003-02	291	120-141-400	89	130-401-04	181	130-520-300-0	149	130-567-700-0	158
100-013-000	42	110-003-10	291	121-000-000	95	130-401-05	181	130-520-700-0	158	130-568-700-0	158
100-013-001	42	110-004-01	291	121-000-001	95	130-403-01	181	130-521-270-0	149	130-569-700-0	158
100-013-013	42	110-004-02	291	121-000-002	95	130-403-02	181	130-521-300-0	149	130-570-700-0	158
100-013-023	42	110-004-10	291	121-000-003	95	130-403-03	181	130-521-700-0	158	130-571-700-0	158
100-013-025	42	110-005-01	291	121-000-004	95	130-403-04	181	130-522-270-0	149	130-572-700-0	158
100-013-063	42	110-005-02	291	121-000-005	95	130-403-05	181	130-522-300-0	149	130-573-700-0	158
100-013-100	42, 288	110-005-10	291	121-000-052	95	130-404-01	181	130-522-700-0	158	130-574-700-0	158
100-013-163	42	110-006-01	291	121-000-096	95	130-404-02	181	130-523-270-0	149	130-575-700-0	158
100-013-301	42	110-006-02	291	121-000-097	95	130-404-03	181	130-523-300-0	149	130-576-700-0	158
100-013-323	42	110-006-10	291	121-000-270	95	130-404-04	181	130-523-700-0	158	130-577-700-0	158
100-014-025	75	110-007-01	291	121-000-300	95	130-404-05	181	130-524-270-0	149	130-578-700-0	158
100-015-000	75	110-007-02	291	122-002-700	277	130-405-01	181	130-524-300-0	149	130-579-700-0	159
100-015-001	75	110-007-10	291	122-003-700	277	130-405-02	181	130-524-700-0	158	130-580-700-0	159
100-015-013	75	110-008-01	291	122-101-700	275	130-405-03	181	130-525-270-0	149	130-581-700-0	159
100-016-000	45	110-008-02	291	122-102-700	275	130-405-04	181	130-525-300-0	149	130-582-700-0	159
100-016-002	45	110-008-10	291	122-103-700	275	130-405-05	181	130-525-700-0	158	130-583-700-0	159

Index nach Artikelnummer

130-596-700-0	159	140-240-000	248, 257	141-027-000	255	160-061-300-0	190	160-205-70	199	161-055-72	215
130-750-20	174	140-240-010	248, 257	141-027-001	255	160-061-400-0	190	160-206-70	227	161-056-72	215
130-750-70	174	140-240-270	248	141-028-000	255	160-062-90	190	160-207-710	199	161-066-70	233
130-841-90	178	140-240-300	248	141-028-001	255	160-062-300-0	190	160-208-710	227	161-070-030-4	234
130-850-21	175	140-241-270	248	141-029-100	255	160-062-400-0	190	160-213-40	228	161-071-030-4	234
130-850-71	175	140-241-300	248	141-029-101	255	160-063-92	191	160-213-70	228	161-072-030-4	234
130-851-21	175	140-242-270	257	141-029-200	255	160-064-40	190	160-214-40	228	161-073-030-4	234
130-851-41	175	140-242-300	257	141-029-201	255	160-064-70	190	160-214-70	228	161-101-10	235
130-851-71	175	140-243-270	257	141-029-300	255	160-065-40	190	160-216-40	228	161-101-11	235
130-860-21	175	140-243-300	257	141-029-301	255	160-065-70	190	160-216-70	228	170-020-71	284
130-860-41	175	140-244-270	257	141-030-000	255	160-066-91	191	160-217-40	228	170-021-71	284
130-860-71	175	140-244-300	257	141-030-001	255	160-067-300-0	190	160-217-70	228	170-023-71	284
130-861-21	175	140-244-400	257	141-103-100	247	160-067-400-0	190	160-220-90	240	170-024-71	284
130-861-41	175	140-245-270	257	141-103-200	247	160-068-300-0	190	160-221-90	240	170-026-50	284
130-861-71	175	140-245-300	257	141-103-300	247	160-068-400-0	190	160-223-90	240	170-026-55	284
130-862-80	176	140-245-400	257	141-104-100	247	160-069-300-0	190	160-224-90	240	180-200-23	344
130-862-91	176	140-250-000	257	141-104-200	247	160-069-400-0	190	160-230-01	205	180-200-73	344
130-870-20	175	140-250-010	257	141-104-300	247	160-070-09	226, 251, 264	160-230-02	205	180-200-99	344
130-870-40	175	140-252-300	257	141-105-000	247	160-070-70	226	160-230-03	204	180-201-23	344
130-870-70	175	140-253-300	257	141-105-001	247	160-070-300-0	190	160-230-04	204	180-201-73	344
130-871-20	175	140-254-300	257	141-106-000	247	160-070-400-0	190	160-240-70	205	180-202-23	344
130-871-40	175	140-254-400	257	141-106-001	247	160-071-70	226	160-242-70	205	180-202-73	344
130-871-70	175	140-255-300	257	141-107-000	247	160-072-70	226	160-245-70	205	180-202-99	344
130-886-20	116	140-255-400	257	141-107-001	247	160-073-70	226	160-247-70	205	180-204-72	309
130-886-70	116	140-260-000	257	141-108-000	247	160-074-70	226	160-248-71	205	180-204-98	309
130-888-20	116	140-260-010	257	141-108-001	247	160-075-70	226	160-250-70	204	180-204-99	309
130-888-70	116	140-260-300	257	141-109-000	247	160-076-70	226	160-252-70	204	180-205-71	334
130-890-91	150, 178	140-260-400	257	141-109-001	247	160-077-70	226	160-255-70	204	180-206-71	334
130-890-92	150, 178	140-261-300	257	141-110-000	247	160-078-70	226	160-257-70	204	180-207-71	334
130-890-93	150, 178	140-261-400	257	141-110-001	247	160-079-70	226	160-258-71	204	180-208-70	334
130-890-94	150, 178	140-262-270	257	141-111-000	247	160-080-70	226	160-260-70	230	180-209-23	329
130-890-96	178	140-262-300	257	141-111-001	247	160-081-70	226	160-261-70	230	180-209-72	329
130-890-99	178	140-262-400	257	141-112-000	247	160-082-70	226	160-262-70	229	180-210-22	338
135-001-12	275	140-263-270	257	141-112-001	247	160-083-70	226	160-263-70	229	180-210-72	338
135-001-15	275	140-263-300	257	141-113-000	247	160-084-70	226	160-264-70	229	180-210-99	338
135-001-60	275	140-263-400	257	141-113-001	247	160-085-70	226	160-265-70	229	180-211-22	338
135-002-12	275	141-001-100	255	141-114-000	247	160-086-70	226	160-266-000	229	180-211-71	338
135-002-15	275	141-001-200	255	141-114-001	247	160-087-70	226	160-280-00	201, 202	180-212-22	339
135-002-60	275	141-001-300	255	141-115-000	247	160-088-70	226	160-280-010	201, 202	180-212-72	339
135-004-60	275	141-001-400	255	141-115-001	247	160-089-70	226	160-280-70	201	180-212-99	339
135-100-010-4	276	141-002-101	255	141-119-000	247	160-090-41	242	160-281-70	201	180-213-22	339
135-100-020-4	276	141-002-201	255	141-120-000	247	160-091-70	194	160-282-70	201	180-213-72	339
135-100-040-4	276	141-002-301	255	141-121-000	247	160-091-99	194	160-283-70	201	180-214-70	301
135-101-010-4	276	141-002-401	255	141-127-000	247	160-092-50	216	160-284-70	201	180-215-70	301
135-101-020-4	276	141-003-100	255	141-127-001	247	160-093-50	216	160-285-70	201	180-216-70	337
135-101-040-4	276	141-003-200	255	141-128-000	247	160-094-50	216	160-286-70	201	180-216-99	337
135-150-010-4	276	141-003-300	255	141-128-001	247	160-095-70	217	160-287-70	201	180-217-70	337
135-150-020-4	276	141-003-400	255	141-129-200	247	160-099-41	242	160-288-70	201	180-218-71	309
135-151-010-4	276	141-004-101	255	141-130-200	247	160-101-70	208	160-289-70	201	180-224-70	314
135-151-020-4	276	141-004-201	255	157-800-019	388	160-101-890	231	160-291-70	202	180-225-70	314
140-027-50	259	141-004-301	255	157-800-119	388	160-101-890-0	238	160-292-70	202	180-226-70	314
140-029-50	259	141-004-401	255	157-800-219	388	160-102-70	208	160-293-70	202	180-227-70	314
140-030-000	249	141-005-000	255	160-006-51	198	160-102-890	231	160-294-70	202	180-236-71	313
140-031-000	249	141-005-001	255	160-008-710	220	160-102-890-0	238	160-295-70	202	180-238-71	313
140-050-70	250	141-006-000	255	160-009-710	220	160-103-700	208	160-296-70	202	180-239-71	313
140-051-70	250	141-006-001	255	160-013-93	191	160-103-890	231	160-297-70	202	180-240-70	307
140-052-70	250	141-007-000	255	160-013-95	191	160-103-890-0	238	160-298-70	202	180-241-70	307
140-053-70	250	141-007-001	255	160-013-96	191	160-104-700	208	160-299-70	202	180-245-70	312
140-060-40	262	141-008-000	255	160-013-97	191	160-104-890	231	160-311-70	201	180-245-710	312
140-060-70	262	141-008-001	255	160-013-98	191	160-104-890-0	238	160-312-70	201	180-246-70	312
140-061-40	262	141-009-000	255	160-014-51	191	160-105-110	208	160-313-70	201	180-246-710	312
140-061-70	262	141-009-001	255	160-014-990	191	160-105-700	208	160-314-70	201	180-250-21	319
140-065-40	263	141-010-000	255	160-015-52	191	160-106-700	208	160-321-70	202	180-250-71	319
140-065-70	263	141-010-001	255	160-016-51	191	160-110-007	208	160-322-70	202	180-250-90	319
140-066-40	263	141-011-000	255	160-016-52	191	160-110-70	203	160-323-70	202	180-250-91	319
140-066-70	263	141-011-001	255	160-017-50	191	160-111-70	203	160-324-70	202	180-251-21	319
140-067-40	263	141-012-000	255	160-017-51	191	160-112-70	203	161-001-300-4	213	180-251-71	319
140-067-70	263	141-012-001	255	160-031-96	195	160-113-70	203	161-002-300-4	213	180-251-90	169, 303, 319
140-068-40	263	141-013-000	255	160-031-97	195	160-114-70	203	161-003-300-4	213	180-251-91	319
140-068-70	263	141-013-001	255	160-032-71	195	160-114-90	203	161-004-300-4	213	180-260-98	345
140-070-71	264	141-014-000	255	160-033-72	221	160-115-70	203	161-011-300-4	212	180-262-70	345
140-071-71	264	141-014-001	255	160-047-700	198	160-117-70	203	161-012-300-4	212	180-263-70	345
140-072-71	264	141-015-000	255	160-048-700	198	160-140-70	207	161-013-300-4	212	180-264-27	335
140-073-71	264	141-015-001	255	160-049-700	198	160-141-70	207	161-014-300-4	212	180-264-70	335
140-074-71	264	141-017-000	255	160-051-70	210	160-142-70	207	161-016-300-4	212	180-265-27	335
140-075-71	264	141-017-001	255	160-052-70	210	160-143-70	207	161-017-300-4	212	180-265-70	335
140-076-71	264	141-018-000	255	160-053-70	210	160-144-70	207	161-018-300-4	212	180-266-27	335
140-077-71	264	141-018-001	255	160-054-95	211	160-145-70	207	161-019-300-4	212	180-266-70	335
140-078-71	264	141-019-000	255	160-054-96	211	160-146-70	207	161-020-300-4	214	180-267-27	335
140-079-71	264	141-019-001	255	160-054-97	211	160-147-70	207	161-021-300-4	214	180-267-30	335
140-133-70	260	141-020-000	255	160-054-98	211	160-150-70	207	161-022-300-4	214	180-268-27	335
140-134-70	260	141-020-001	255	160-055-70	209	160-151-70	207	161-023-300-4	214	180-268-30	335
140-170-70	251	141-021-000	255	160-056-93	191	160-152-70	207	161-044-70	234	180-269-27	335
140-171-70	251	141-021-001	255	160-056-94	191	160-153-70	207	161-045-71	232	180-269-30	335

Index nach Artikelnummer

180-313-71	327	190-010-02	65	359-050-13	288	609-049-4430-0	136	936-040-004	58	25817-005-71	306
180-314-71	327	190-010-243	65	359-050-21	289	609-049-4610-0	136	936-040-012	60, 63, 66	25817-005-99	306
180-315-71	327	190-010-343	65	359-050-22	289	609-049-4620-0	136	936-040-014	58	25817-021-74	147
180-316-70	346	190-011-01	65	359-050-23	289	609-049-4630-0	136	936-040-034	57	25817-022-74	147
180-317-70	346	190-011-02	65	359-096-012	38	609-050-2410-0	136	936-040-044	63	25817-030-72	321
180-318-70	346	190-012-01	65	359-096-013	38	609-050-2420-0	136	936-040-047	63	25817-031-72	321
180-319-70	346	190-012-02	65	359-100-01	288	609-050-2430-0	136	936-040-065	59, 63	25817-052-72	167
180-320-70	346	200-002-320	360	359-100-02	288	609-050-2610-0	136	936-040-068	59, 63	25817-039-99	167
180-321-70	346	200-002-480	360	359-100-03	288	609-050-2620-0	136	936-040-074	57, 59	25817-041-97	162, 167, 169, 303
180-322-71	320	200-003-026	365	359-100-11	288	609-050-2630-0	136	936-040-075	57, 59	25817-041-98	167, 169, 303
180-323-70	346	200-003-051	365	359-100-12	288	609-050-3410-0	136	936-040-076	59	25817-042-98	167
180-324-70	346	200-003-101	365	359-100-13	288	609-050-3420-0	136	936-040-080	43	25817-049-73	147
180-325-70	346	200-003-201	365	359-100-21	289	609-050-3430-0	136	936-040-094	58	25817-050-73	147
180-326-70	346	200-006-002	367	359-100-22	289	609-050-3610-0	136	936-040-095	59	25817-051-23	303
180-327-70	346	200-007-001	367	359-100-23	289	609-050-3620-0	136	936-040-110	43	25817-051-72	303
180-328-70	346	200-010-052	372	359-150-01	288	609-050-3630-0	136	936-040-183	59, 63	25817-052-23	303
180-330-70	342	200-010-082	372	359-150-02	288	609-050-4410-0	136	936-040-214	58	25817-052-72	303
180-331-70	336	200-010-162	372	359-150-03	288	609-050-4420-0	136	936-040-314	58	25817-053-72	321
180-331-99	336	200-012-040	376	359-150-11	288	609-050-4430-0	136	936-200-000	48	25817-054-72	321
180-332-70	343	200-012-080	376	359-150-12	288	609-050-4610-0	136	936-200-013	48	25817-055-71	306
180-332-99	342, 343	200-023-150	360	359-150-13	288	609-050-4620-0	136	936-200-100	48	25817-056-73	147
180-333-50	318	200-023-240	360	359-150-21	289	609-050-4630-0	136	936-202-000	48	25817-057-73	147
180-334-50	318	200-024-040	360	359-150-22	289	609-051-2410-0	137	936-202-013	48	25817-066-41	162
180-337-98	348	200-024-060	360	359-150-23	289	609-051-2430-0	137	936-202-063	48	25817-066-71	162
180-338-70	348	200-024-100	360	359-175-012	40	609-051-2610-0	137	936-202-100	48	25817-067-41	162
180-339-70	348	200-025-150	372	359-175-013	40	609-051-2630-0	137	936-318-000	49	25817-067-71	162
180-340-20	342	200-025-240	372	359-175-023	40	609-051-3410-0	137	936-318-013	49	25817-068-41	162
180-340-70	342	200-026-010	375	359-180-012	47	609-051-3430-0	137	936-318-063	49	25817-068-71	162
180-341-40	331	200-029-008	368	359-180-013	47	609-051-3610-0	137	936-318-100	49	25817-069-41	162
180-342-40	331	200-029-012	368	359-180-023	47	609-051-3630-0	137	960-045-000	70	25817-069-71	162
180-343-40	331	200-030-004	368	359-180-024	47	609-051-4410-0	137	960-175-000	40	25817-070-70	163
180-344-40	331	200-030-008	368	359-200-01	288	609-051-4430-0	137	960-175-001	40	25817-071-72	307
180-345-70	346	200-031-150	365	359-200-02	288	609-051-4610-0	137	960-180-000	47	25817-072-71	306
180-346-70	346	200-032-010	375	359-200-03	288	609-051-4630-0	137	960-180-001	47	25958-120-07	388
180-347-70	346	200-033-005	367	359-200-11	288	609-052-2410-0	137	960-180-002	47	26491-040-075	60
180-348-70	346	200-033-008	367	359-200-12	288	609-052-2430-0	137	960-180-223	47, 105	26491-040-076	63
180-349-70	346	200-034-005	375	359-200-13	288	609-052-2610-0	137	960-210-000	50	26491-040-080	60
180-350-70	346	200-034-008	375	359-200-21	289	609-052-2630-0	137	960-210-002	50	26491-040-085	60, 63, 65, 66
180-351-70	346	200-035-012	365	359-200-22	289	609-052-3410-0	137	960-226-000	41	26491-040-090	65
180-352-70	346	210-001-10	370	359-200-23	289	609-052-3430-0	137	960-226-100	41	26491-045-100	70
180-360-710	352	210-003-000	383	359-210-012	50	609-052-3610-0	137	960-226-110	41	26491-096-100	38, 288
180-361-710	352	210-004-000	382	359-210-013	50	609-052-3630-0	137	960-228-000	41	26491-175-100	40
180-362-710	326	210-004-079	382	359-210-025	50	609-052-4410-0	137	960-228-100	41	26491-180-100	47
180-365-000	349	210-004-089	382	359-225-01	288	609-052-4430-0	137	960-330-000	54	26524-003-71	328
180-368-710-0	349	210-005-000	371	359-225-02	288	609-052-4610-0	137	960-330-213	54	26524-007-99	353
180-369-710-0	349	210-006-000	385	359-225-11	288	609-052-4630-0	137	960-350-000	56	26524-008-71	325
180-370-710-0	349	210-007-000	381	359-225-12	288	609-053-2210-0	153	960-350-001	56	26524-017-30	302
185-019-70	268	210-008-000	383	359-225-21	289	609-053-2220-0	153	960-350-224	56	26524-018-30	302
185-020-70	268	210-009-000	384	359-225-22	289	609-053-2260-0	153	3471-000-00	388	26524-019-700	353
185-030-40	269	210-010-000	385	359-226-013	41	609-053-2270-0	153	3471-000-40	388	27025-003-91	145, 183
185-031-40	269	210-011-000	385	359-228-012	41	609-053-2280-0	153	3471-000-50	388	27025-003-94	162, 163, 167
185-032-40	269	211-001-000	269, 281	359-228-013	41	609-053-3210-0	153	3692-001-01	291	27025-003-96	164
185-033-41	269	211-001-001	204, 205	359-330-013	54	609-053-3220-0	153	4401-040-084	60, 63, 66	27025-003-97	164
185-034-40	269	211-001-200	281	359-350-012	56	609-053-3260-0	153	4401-040-085	60, 63, 66	27440-350-05	362
185-040-40	269	211-002-000	28, 281	359-350-013	56	609-053-3270-0	153	6682-040-119	63	27440-700-05	362
185-040-700	273	211-002-201-4	212, 213, 215, 232, 233	359-350-014	56	609-053-3280-0	153	6682-040-120	59	30285-002-00	388
185-041-40	269			359-350-023	56	609-054-2210-0	153	6682-040-121	59	30285-003-00	388
185-041-700	273	290-001-01	45, 50, 51, 52, 55, 73, 74, 389	359-350-024	56	609-054-2220-0	153	6682-040-122	59	AR-121-005-51	289
185-042-000	273			359-350-033	56	609-054-2260-0	153	6682-040-123	59	CR-185-106-85	291
185-042-40	269	290-001-02	95	411-096-062	38	609-054-2270-0	153	6682-040-124	63	EM-119-016-109	388
185-043-001	273	290-002-00	57	411-096-063	38	609-054-2280-0	153	6682-040-125	57	HT-508-329	194
185-043-41	269	290-003-00	60, 63, 79, 95, 389	411-096-363	38	609-054-3210-0	153	6682-040-126	57	M-990-2	389
185-044-002	273			411-175-062	40	609-054-3220-0	153	6682-040-127	59	MW-AA-220-06-S	291
185-044-40	269	290-012-001	389	411-175-063	40	609-054-3260-0	153	6682-040-128	59	MW-TNG-60-24	291
185-168-97	272	290-012-002	389	411-175-083	40, 70	609-054-3270-0	153	6682-040-129	59	OP-9907799	389
185-168-98	272	290-012-003	389	411-175-163	70, 76	609-054-3280-0	153	6682-040-130	59	UD-100-008-999	51
185-168-99	272	290-015-00	95, 389	411-175-263	40	609-055-2310-0	153	6682-040-131	59	UD-100-009-999	52
185-180-40	267	290-016-00	38, 39, 41, 42, 43, 48, 49, 50	411-180-062	47	609-055-2320-0	153	6682-040-132	59	UD-101-001-999	60
185-180-99	267			411-180-063	47	609-055-2360-0	153	6682-040-133	59	UD-101-002-999	60
185-200-41	271	290-018-00	45, 51, 52, 56	411-180-064	47	609-055-2370-0	153	6682-040-134	59	UD-101-003-999	63
185-200-90	271	290-019-00	54, 57, 60, 63, 72, 73	411-210-062	50	609-055-2380-0	153	6682-040-135	59	UD-130-341-071	164
185-200-91	271			411-210-063	50	609-055-3310-0	153	6682-040-136	59	UD-130-342-071	164
185-200-92	271	290-020-00	60, 63	411-210-065	50	609-055-3320-0	153	6682-040-137	59	UD-130-343-071	164
185-200-93	271	290-032-00	268, 269, 272	411-226-062	41	609-055-3360-0	153	6682-040-138	59	UD-130-344-071	164
185-200-94	271	290-040-00	154	411-226-063	41, 75	609-055-3370-0	153	6682-040-139	59	UD-130-345-071	164
185-201-40	271	290-101-00	388	411-330-063	54	609-055-3380-0	153	23294-102-99	284	UD-130-346-171	164
185-201-90	271	290-102-00	301, 388	411-350-062	56	609-055-3390-0	153	23294-103-99	284	UD-210-002-00	29
185-201-91	271	290-103-00	388	411-350-063	56, 80	609-056-2310-0	153	23294-105-89	285, 388	UD-211-002-200	28, 281
185-201-92	271	290-111-00	344	411-350-064	56, 66	609-056-2320-0	153	23294-105-99	285, 389	UD-211-002-210	28, 281
185-202-400	271	290-113-001	347	411-350-074	56, 80	609-056-2360-0	153	25716-008-79	380	UD-359-210-299	50
185-203-400	271	29									

UD-991-013-732	125	UD-993-013-741	120	UD-993-016-745	123	UD-993-019-762N	132	UD-993-022-744	129	UD-993-027-241	140
UD-991-013-733	125	UD-993-013-742	120	UD-993-016-761	123	UD-993-019-763	128	UD-993-022-745	129	UD-993-027-242	140
UD-991-019-231	135	UD-993-013-743	120	UD-993-016-762	123	UD-993-019-763N	132	UD-993-022-761	129	UD-993-027-243	140
UD-991-019-232	135	UD-993-013-744	120	UD-993-016-763	123	UD-993-019-764	128	UD-993-022-761N	132	UD-993-027-261	140
UD-991-019-233	135	UD-993-013-745	120	UD-993-016-764	123	UD-993-019-765	128	UD-993-022-762	129	UD-993-027-262	140
UD-991-019-731	135	UD-993-013-761	120	UD-993-016-765	123	UD-993-020-241	129	UD-993-022-762N	132	UD-993-027-263	140
UD-991-019-732	135	UD-993-013-762	120	UD-993-017-241	122	UD-993-020-242	129	UD-993-022-763	129	UD-993-027-441	140
UD-991-019-733	135	UD-993-013-763	120	UD-993-017-242	122	UD-993-020-243	129	UD-993-022-763N	132	UD-993-027-442	140
UD-991-021-231	135	UD-993-013-764	120	UD-993-017-243	122	UD-993-020-244	129	UD-993-022-764	129	UD-993-027-443	140
UD-991-021-232	135	UD-993-013-765	120	UD-993-017-244	122	UD-993-020-245	129	UD-993-022-765	129	UD-993-027-461	140
UD-991-021-233	135	UD-993-014-241	121	UD-993-017-245	122	UD-993-020-261	129	UD-993-023-241	130	UD-993-027-462	140
UD-991-021-731	135	UD-993-014-242	121	UD-993-017-261	122	UD-993-020-262	129	UD-993-023-242	130	UD-993-027-463	140
UD-991-021-732	135	UD-993-014-243	121	UD-993-017-262	122	UD-993-020-263	129	UD-993-023-243	130	UD-993-027-741	140
UD-991-021-733	135	UD-993-014-244	121	UD-993-017-263	122	UD-993-020-264	129	UD-993-023-261	130	UD-993-027-742	140
UD-993-011-241	120	UD-993-014-245	121	UD-993-017-264	122	UD-993-020-265	129	UD-993-023-262	130	UD-993-027-743	140
UD-993-011-242	120	UD-993-014-261	121	UD-993-017-265	122	UD-993-020-441	129	UD-993-023-263	130	UD-993-027-761	140
UD-993-011-243	120	UD-993-014-262	121	UD-993-017-441	122	UD-993-020-442	129	UD-993-023-441	130	UD-993-027-762	140
UD-993-011-244	120	UD-993-014-263	121	UD-993-017-442	122	UD-993-020-443	129	UD-993-023-442	130	UD-993-027-763	140
UD-993-011-245	120	UD-993-014-264	121	UD-993-017-443	122	UD-993-020-444	129	UD-993-023-443	130	UD-993-028-241	141
UD-993-011-261	120	UD-993-014-265	121	UD-993-017-444	122	UD-993-020-445	129	UD-993-023-461	130	UD-993-028-242	141
UD-993-011-262	120	UD-993-014-441	121	UD-993-017-445	122	UD-993-020-461	129	UD-993-023-462	130	UD-993-028-243	141
UD-993-011-263	120	UD-993-014-442	121	UD-993-017-461	122	UD-993-020-462	129	UD-993-023-463	130	UD-993-028-261	141
UD-993-011-264	120	UD-993-014-443	121	UD-993-017-462	122	UD-993-020-463	129	UD-993-023-741	130	UD-993-028-262	141
UD-993-011-265	120	UD-993-014-444	121	UD-993-017-463	122	UD-993-020-464	129	UD-993-023-742	130	UD-993-028-263	141
UD-993-011-441	120	UD-993-014-445	121	UD-993-017-464	122	UD-993-020-465	129	UD-993-023-743	130	UD-993-028-441	141
UD-993-011-442	120	UD-993-014-461	121	UD-993-017-465	122	UD-993-020-741	129	UD-993-023-761	130	UD-993-028-442	141
UD-993-011-443	120	UD-993-014-462	121	UD-993-017-741	122	UD-993-020-742	129	UD-993-023-761N	133	UD-993-028-443	141
UD-993-011-444	120	UD-993-014-463	121	UD-993-017-742	122	UD-993-020-743	129	UD-993-023-762	130	UD-993-028-461	141
UD-993-011-445	120	UD-993-014-464	121	UD-993-017-743	122	UD-993-020-744	129	UD-993-023-762N	133	UD-993-028-462	141
UD-993-011-461	120	UD-993-014-465	121	UD-993-017-744	122	UD-993-020-745	129	UD-993-023-763	130	UD-993-028-463	141
UD-993-011-462	120	UD-993-014-741	121	UD-993-017-745	122	UD-993-020-761	129	UD-993-023-763N	133	UD-993-028-741	141
UD-993-011-463	120	UD-993-014-742	121	UD-993-017-761	122	UD-993-020-761N	132	UD-993-024-241	131	UD-993-028-742	141
UD-993-011-464	120	UD-993-014-743	121	UD-993-017-762	122	UD-993-020-762	129	UD-993-024-242	131	UD-993-028-743	141
UD-993-011-465	120	UD-993-014-744	121	UD-993-017-763	122	UD-993-020-762N	132	UD-993-024-243	131	UD-993-028-761	141
UD-993-011-741	120	UD-993-014-745	121	UD-993-017-764	122	UD-993-020-763	129	UD-993-024-261	131	UD-993-028-762	141
UD-993-011-742	120	UD-993-014-761	121	UD-993-017-765	122	UD-993-020-763N	132	UD-993-024-262	131	UD-993-028-763	141
UD-993-011-743	120	UD-993-014-762	121	UD-993-018-241	123	UD-993-020-764	129	UD-993-024-263	131	UD-993-029-241	140
UD-993-011-744	120	UD-993-014-763	121	UD-993-018-242	123	UD-993-020-765	129	UD-993-024-441	131	UD-993-029-242	140
UD-993-011-745	120	UD-993-014-764	121	UD-993-018-243	123	UD-993-021-241	128	UD-993-024-442	131	UD-993-029-243	140
UD-993-011-761	120	UD-993-014-765	121	UD-993-018-244	123	UD-993-021-242	128	UD-993-024-443	131	UD-993-029-261	140
UD-993-011-762	120	UD-993-015-241	122	UD-993-018-245	123	UD-993-021-243	128	UD-993-024-461	131	UD-993-029-262	140
UD-993-011-763	120	UD-993-015-242	122	UD-993-018-261	123	UD-993-021-244	128	UD-993-024-462	131	UD-993-029-263	140
UD-993-011-764	120	UD-993-015-243	122	UD-993-018-262	123	UD-993-021-245	128	UD-993-024-463	131	UD-993-029-441	140
UD-993-011-765	120	UD-993-015-244	122	UD-993-018-263	123	UD-993-021-261	128	UD-993-024-741	131	UD-993-029-442	140
UD-993-012-241	121	UD-993-015-245	122	UD-993-018-264	123	UD-993-021-262	128	UD-993-024-742	131	UD-993-029-443	140
UD-993-012-242	121	UD-993-015-261	122	UD-993-018-265	123	UD-993-021-263	128	UD-993-024-743	131	UD-993-029-461	140
UD-993-012-243	121	UD-993-015-262	122	UD-993-018-441	123	UD-993-021-264	128	UD-993-024-761	131	UD-993-029-462	140
UD-993-012-244	121	UD-993-015-263	122	UD-993-018-442	123	UD-993-021-265	128	UD-993-024-761N	133	UD-993-029-463	140
UD-993-012-245	121	UD-993-015-264	122	UD-993-018-443	123	UD-993-021-441	128	UD-993-024-762	131	UD-993-029-741	140
UD-993-012-261	121	UD-993-015-265	122	UD-993-018-444	123	UD-993-021-442	128	UD-993-024-762N	133	UD-993-029-742	140
UD-993-012-262	121	UD-993-015-441	122	UD-993-018-445	123	UD-993-021-443	128	UD-993-024-763	131	UD-993-029-743	140
UD-993-012-263	121	UD-993-015-442	122	UD-993-018-461	123	UD-993-021-444	128	UD-993-024-763N	133	UD-993-029-761	140
UD-993-012-264	121	UD-993-015-443	122	UD-993-018-462	123	UD-993-021-445	128	UD-993-025-241	130	UD-993-029-762	140
UD-993-012-265	121	UD-993-015-444	122	UD-993-018-463	123	UD-993-021-461	128	UD-993-025-242	130	UD-993-029-763	140
UD-993-012-441	121	UD-993-015-445	122	UD-993-018-464	123	UD-993-021-462	128	UD-993-025-243	130	UD-993-030-241	141
UD-993-012-442	121	UD-993-015-461	122	UD-993-018-465	123	UD-993-021-463	128	UD-993-025-261	130	UD-993-030-242	141
UD-993-012-443	121	UD-993-015-462	122	UD-993-018-741	123	UD-993-021-464	128	UD-993-025-262	130	UD-993-030-243	141
UD-993-012-444	121	UD-993-015-463	122	UD-993-018-742	123	UD-993-021-465	128	UD-993-025-263	130	UD-993-030-261	141
UD-993-012-445	121	UD-993-015-464	122	UD-993-018-743	123	UD-993-021-741	128	UD-993-025-441	130	UD-993-030-262	141
UD-993-012-461	121	UD-993-015-465	122	UD-993-018-744	123	UD-993-021-742	128	UD-993-025-442	130	UD-993-030-263	141
UD-993-012-462	121	UD-993-015-741	122	UD-993-018-745	123	UD-993-021-743	128	UD-993-025-443	130	UD-993-030-441	141
UD-993-012-463	121	UD-993-015-742	122	UD-993-018-761	123	UD-993-021-744	128	UD-993-025-461	130	UD-993-030-442	141
UD-993-012-464	121	UD-993-015-743	122	UD-993-018-762	123	UD-993-021-745	128	UD-993-025-462	130	UD-993-030-443	141
UD-993-012-465	121	UD-993-015-744	122	UD-993-018-763	123	UD-993-021-761	128	UD-993-025-463	130	UD-993-030-461	141
UD-993-012-741	121	UD-993-015-745	122	UD-993-018-764	123	UD-993-021-761N	132	UD-993-025-741	130	UD-993-030-462	141
UD-993-012-742	121	UD-993-015-761	122	UD-993-018-765	123	UD-993-021-762	128	UD-993-025-742	130	UD-993-030-463	141
UD-993-012-743	121	UD-993-015-762	122	UD-993-019-241	128	UD-993-021-762N	132	UD-993-025-743	130	UD-993-030-741	141
UD-993-012-744	121	UD-993-015-763	122	UD-993-019-242	128	UD-993-021-763	128	UD-993-025-761	130	UD-993-030-742	141
UD-993-012-745	121	UD-993-015-764	122	UD-993-019-243	128	UD-993-021-763N	132	UD-993-025-761N	133	UD-993-030-743	141
UD-993-012-761	121	UD-993-015-765	122	UD-993-019-244	128	UD-993-021-764	128	UD-993-025-762	130	UD-993-030-761	141
UD-993-012-762	121	UD-993-016-241	123	UD-993-019-245	128	UD-993-021-765	128	UD-993-025-762N	133	UD-993-030-762	141
UD-993-012-763	121	UD-993-016-242	123	UD-993-019-261	128	UD-993-022-241	129	UD-993-025-763	130	UD-993-030-763	141
UD-993-012-764	121	UD-993-016-243	123	UD-993-019-262	128	UD-993-022-242	129	UD-993-025-763N	133	UD-993-031-241	142
UD-993-012-765	121	UD-993-016-244	123	UD-993-019-263	128	UD-993-022-243	129	UD-993-026-241	131	UD-993-031-242	142
UD-993-013-241	120	UD-993-016-245	123	UD-993-019-264	128	UD-993-022-244	129	UD-993-026-242	131	UD-993-031-243	142
UD-993-013-242	120	UD-993-016-261	123	UD-993-019-265	128	UD-993-022-245	129	UD-993-026-243	131	UD-993-031-261	142
UD-993-013-243	120	UD-993-016-262	123	UD-993-019-441	128	UD-993-022-261	129	UD-993-026-261	131	UD-993-031-262	142
UD-993-013-244	120	UD-993-016-26									

Index nach Artikelnummer

UD-993-032-262	143	UD-998-012-243	121	UD-998-016-222	123	UD-998-019-741	128	UD-998-023-223	130	UD-998-028-721	141
UD-993-032-263	143	UD-998-012-244	121	UD-998-016-223	123	UD-998-019-741N	132	UD-998-023-241	130	UD-998-028-722	141
UD-993-032-441	143	UD-998-012-245	121	UD-998-016-224	123	UD-998-019-742	128	UD-998-023-242	130	UD-998-028-723	141
UD-993-032-442	143	UD-998-012-441	121	UD-998-016-225	123	UD-998-019-742N	132	UD-998-023-243	130	UD-998-028-741	141
UD-993-032-443	143	UD-998-012-442	121	UD-998-016-241	123	UD-998-019-743	128	UD-998-023-441	130	UD-998-028-742	141
UD-993-032-461	143	UD-998-012-443	121	UD-998-016-242	123	UD-998-019-743N	132	UD-998-023-442	130	UD-998-028-743	141
UD-993-032-462	143	UD-998-012-444	121	UD-998-016-243	123	UD-998-019-744	128	UD-998-023-443	130	UD-998-029-221	140
UD-993-032-463	143	UD-998-012-445	121	UD-998-016-244	123	UD-998-019-745	128	UD-998-023-721	130	UD-998-029-222	140
UD-993-032-741	143	UD-998-012-721	121	UD-998-016-245	123	UD-998-020-221	129	UD-998-023-722	130	UD-998-029-223	140
UD-993-032-742	143	UD-998-012-722	121	UD-998-016-441	123	UD-998-020-222	129	UD-998-023-723	130	UD-998-029-241	140
UD-993-032-743	143	UD-998-012-723	121	UD-998-016-442	123	UD-998-020-223	129	UD-998-023-741	130	UD-998-029-242	140
UD-993-032-761	143	UD-998-012-724	121	UD-998-016-443	123	UD-998-020-224	129	UD-998-023-741N	133	UD-998-029-243	140
UD-993-032-762	143	UD-998-012-725	121	UD-998-016-444	123	UD-998-020-225	129	UD-998-023-742	130	UD-998-029-441	140
UD-993-032-763	143	UD-998-012-741	121	UD-998-016-445	123	UD-998-020-241	129	UD-998-023-742N	133	UD-998-029-442	140
UD-993-033-241	142	UD-998-012-742	121	UD-998-016-721	123	UD-998-020-242	129	UD-998-023-743	130	UD-998-029-443	140
UD-993-033-242	142	UD-998-012-743	121	UD-998-016-722	123	UD-998-020-243	129	UD-998-023-743N	133	UD-998-029-721	140
UD-993-033-243	142	UD-998-012-744	121	UD-998-016-723	123	UD-998-020-244	129	UD-998-024-221	131	UD-998-029-722	140
UD-993-033-261	142	UD-998-012-745	121	UD-998-016-724	123	UD-998-020-245	129	UD-998-024-222	131	UD-998-029-723	140
UD-993-033-262	142	UD-998-013-221	120	UD-998-016-725	123	UD-998-020-441	129	UD-998-024-223	131	UD-998-029-741	140
UD-993-033-263	142	UD-998-013-222	120	UD-998-016-741	123	UD-998-020-442	129	UD-998-024-241	131	UD-998-029-742	140
UD-993-033-441	142	UD-998-013-223	120	UD-998-016-742	123	UD-998-020-443	129	UD-998-024-242	131	UD-998-029-743	140
UD-993-033-442	142	UD-998-013-224	120	UD-998-016-743	123	UD-998-020-444	129	UD-998-024-243	131	UD-998-030-221	141
UD-993-033-443	142	UD-998-013-225	120	UD-998-016-744	123	UD-998-020-445	129	UD-998-024-441	131	UD-998-030-222	141
UD-993-033-461	142	UD-998-013-241	120	UD-998-016-745	123	UD-998-020-721	129	UD-998-024-442	131	UD-998-030-223	141
UD-993-033-462	142	UD-998-013-242	120	UD-998-017-221	122	UD-998-020-722	129	UD-998-024-443	131	UD-998-030-241	141
UD-993-033-463	142	UD-998-013-243	120	UD-998-017-222	122	UD-998-020-723	129	UD-998-024-721	131	UD-998-030-242	141
UD-993-033-741	142	UD-998-013-244	120	UD-998-017-223	122	UD-998-020-724	129	UD-998-024-722	131	UD-998-030-243	141
UD-993-033-742	142	UD-998-013-245	120	UD-998-017-224	122	UD-998-020-725	129	UD-998-024-723	131	UD-998-030-441	141
UD-993-033-743	142	UD-998-013-441	120	UD-998-017-225	122	UD-998-020-741	129	UD-998-024-741	131	UD-998-030-442	141
UD-993-033-761	142	UD-998-013-442	120	UD-998-017-241	122	UD-998-020-741N	132	UD-998-024-741N	133	UD-998-030-443	141
UD-993-033-762	142	UD-998-013-443	120	UD-998-017-242	122	UD-998-020-742	129	UD-998-024-742	131	UD-998-030-721	141
UD-993-033-763	142	UD-998-013-444	120	UD-998-017-243	122	UD-998-020-742N	132	UD-998-024-742N	133	UD-998-030-722	141
UD-993-034-241	143	UD-998-013-445	120	UD-998-017-244	122	UD-998-020-743	129	UD-998-024-743	131	UD-998-030-723	141
UD-993-034-242	143	UD-998-013-721	120	UD-998-017-245	122	UD-998-020-743N	132	UD-998-024-743N	133	UD-998-030-741	141
UD-993-034-243	143	UD-998-013-722	120	UD-998-017-441	122	UD-998-020-744	129	UD-998-025-221	130	UD-998-030-742	141
UD-993-034-261	143	UD-998-013-723	120	UD-998-017-442	122	UD-998-020-745	129	UD-998-025-222	130	UD-998-030-743	141
UD-993-034-262	143	UD-998-013-724	120	UD-998-017-443	122	UD-998-021-221	128	UD-998-025-223	130	UD-998-031-221	142
UD-993-034-263	143	UD-998-013-725	120	UD-998-017-444	122	UD-998-021-222	128	UD-998-025-241	130	UD-998-031-222	142
UD-993-034-441	143	UD-998-013-741	120	UD-998-017-445	122	UD-998-021-223	128	UD-998-025-242	130	UD-998-031-223	142
UD-993-034-442	143	UD-998-013-742	120	UD-998-017-721	122	UD-998-021-224	128	UD-998-025-243	130	UD-998-031-241	142
UD-993-034-443	143	UD-998-013-743	120	UD-998-017-722	122	UD-998-021-225	128	UD-998-025-441	130	UD-998-031-242	142
UD-993-034-461	143	UD-998-013-744	120	UD-998-017-723	122	UD-998-021-241	128	UD-998-025-442	130	UD-998-031-243	142
UD-993-034-462	143	UD-998-013-745	120	UD-998-017-724	122	UD-998-021-242	128	UD-998-025-443	130	UD-998-031-441	142
UD-993-034-463	143	UD-998-014-221	121	UD-998-017-725	122	UD-998-021-243	128	UD-998-025-721	130	UD-998-031-442	142
UD-993-034-741	143	UD-998-014-222	121	UD-998-017-741	122	UD-998-021-244	128	UD-998-025-722	130	UD-998-031-443	142
UD-993-034-742	143	UD-998-014-223	121	UD-998-017-742	122	UD-998-021-245	128	UD-998-025-723	130	UD-998-031-721	142
UD-993-034-743	143	UD-998-014-224	121	UD-998-017-743	122	UD-998-021-441	128	UD-998-025-741	130	UD-998-031-722	142
UD-993-034-761	143	UD-998-014-225	121	UD-998-017-744	122	UD-998-021-442	128	UD-998-025-741N	133	UD-998-031-723	142
UD-993-034-762	143	UD-998-014-241	121	UD-998-017-745	122	UD-998-021-443	128	UD-998-025-742	130	UD-998-031-741	142
UD-993-034-763	143	UD-998-014-242	121	UD-998-018-221	123	UD-998-021-444	128	UD-998-025-742N	133	UD-998-031-742	142
UD-995-011-241	124	UD-998-014-243	121	UD-998-018-222	123	UD-998-021-445	128	UD-998-025-743	130	UD-998-031-743	142
UD-995-011-242	124	UD-998-014-244	121	UD-998-018-223	123	UD-998-021-721	128	UD-998-025-743N	133	UD-998-032-221	143
UD-995-011-243	124	UD-998-014-245	121	UD-998-018-224	123	UD-998-021-722	128	UD-998-026-221	131	UD-998-032-222	143
UD-995-011-741	124	UD-998-014-441	121	UD-998-018-225	123	UD-998-021-723	128	UD-998-026-222	131	UD-998-032-223	143
UD-995-011-742	124	UD-998-014-442	121	UD-998-018-241	123	UD-998-021-724	128	UD-998-026-223	131	UD-998-032-241	143
UD-995-011-743	124	UD-998-014-443	121	UD-998-018-242	123	UD-998-021-725	128	UD-998-026-241	131	UD-998-032-242	143
UD-995-019-241	134	UD-998-014-444	121	UD-998-018-243	123	UD-998-021-741	128	UD-998-026-242	131	UD-998-032-243	143
UD-995-019-242	134	UD-998-014-445	121	UD-998-018-244	123	UD-998-021-741N	132	UD-998-026-243	131	UD-998-032-441	143
UD-995-019-243	134	UD-998-014-721	121	UD-998-018-245	123	UD-998-021-742	128	UD-998-026-441	131	UD-998-032-442	143
UD-995-019-741	134	UD-998-014-722	121	UD-998-018-441	123	UD-998-021-742N	132	UD-998-026-442	131	UD-998-032-443	143
UD-995-019-742	134	UD-998-014-723	121	UD-998-018-442	123	UD-998-021-743	128	UD-998-026-443	131	UD-998-032-721	143
UD-995-019-743	134	UD-998-014-724	121	UD-998-018-443	123	UD-998-021-743N	132	UD-998-026-721	131	UD-998-032-722	143
UD-998-011-221	120	UD-998-014-725	121	UD-998-018-444	123	UD-998-021-744	128	UD-998-026-722	131	UD-998-032-723	143
UD-998-011-222	120	UD-998-014-741	121	UD-998-018-445	123	UD-998-021-745	128	UD-998-026-723	131	UD-998-032-741	143
UD-998-011-223	120	UD-998-014-742	121	UD-998-018-721	123	UD-998-022-221	129	UD-998-026-741	131	UD-998-032-742	143
UD-998-011-224	120	UD-998-014-743	121	UD-998-018-722	123	UD-998-022-222	129	UD-998-026-741N	133	UD-998-032-743	143
UD-998-011-225	120	UD-998-014-744	121	UD-998-018-723	123	UD-998-022-223	129	UD-998-026-742	131	UD-998-033-221	142
UD-998-011-241	120	UD-998-014-745	121	UD-998-018-724	123	UD-998-022-224	129	UD-998-026-742N	133	UD-998-033-222	142
UD-998-011-242	120	UD-998-015-221	122	UD-998-018-725	123	UD-998-022-225	129	UD-998-026-743	131	UD-998-033-223	142
UD-998-011-243	120	UD-998-015-222	122	UD-998-018-741	123	UD-998-022-241	129	UD-998-026-743N	133	UD-998-033-241	142
UD-998-011-244	120	UD-998-015-223	122	UD-998-018-742	123	UD-998-022-242	129	UD-998-027-221	140	UD-998-033-242	142
UD-998-011-245	120	UD-998-015-224	122	UD-998-018-743	123	UD-998-022-243	129	UD-998-027-222	140	UD-998-033-243	142
UD-998-011-441	120	UD-998-015-225	122	UD-998-018-744	123	UD-998-022-244	129	UD-998-027-223	140	UD-998-033-441	142
UD-998-011-442	120	UD-998-015-241	122	UD-998-018-745	123	UD-998-022-245	129	UD-998-027-241	140	UD-998-033-442	142
UD-998-011-443	120	UD-998-015-242	122	UD-998-019-221	128	UD-998-022-441	129	UD-998-027-242	140	UD-998-033-443	142
UD-998-011-444	120	UD-998-015-243	122	UD-998-019-222	128	UD-998-022-442	129	UD-998-027-243	140	UD-998-033-721	142
UD-998-011-445	120	UD-998-015-244	122	UD-998-019-223	128	UD-998-022-443	129	UD-998-027-441	140	UD-998-033-722	142
UD-998-011-721	120	UD-998-015-2									

UD-998-034-742	143	UD-999-014-243	121	UD-999-017-262	122	UD-999-020-263	129	UD-999-023-243	130	UD-999-027-741	140
UD-998-034-743	143	UD-999-014-244	121	UD-999-017-263	122	UD-999-020-264	129	UD-999-023-261	130	UD-999-027-742	140
UD-999-011-241	120	UD-999-014-245	121	UD-999-017-264	122	UD-999-020-265	129	UD-999-023-262	130	UD-999-027-743	140
UD-999-011-242	120	UD-999-014-261	121	UD-999-017-265	122	UD-999-020-441	129	UD-999-023-263	130	UD-999-027-761	140
UD-999-011-243	120	UD-999-014-262	121	UD-999-017-441	122	UD-999-020-442	129	UD-999-023-441	130	UD-999-027-762	140
UD-999-011-244	120	UD-999-014-263	121	UD-999-017-442	122	UD-999-020-443	129	UD-999-023-442	130	UD-999-027-763	140
UD-999-011-245	120	UD-999-014-264	121	UD-999-017-443	122	UD-999-020-444	129	UD-999-023-443	130	UD-999-028-241	141
UD-999-011-261	120	UD-999-014-265	121	UD-999-017-444	122	UD-999-020-445	129	UD-999-023-461	130	UD-999-028-242	141
UD-999-011-262	120	UD-999-014-441	121	UD-999-017-445	122	UD-999-020-461	129	UD-999-023-462	130	UD-999-028-243	141
UD-999-011-263	120	UD-999-014-442	121	UD-999-017-461	122	UD-999-020-462	129	UD-999-023-463	130	UD-999-028-261	141
UD-999-011-264	120	UD-999-014-443	121	UD-999-017-462	122	UD-999-020-463	129	UD-999-023-741	130	UD-999-028-262	141
UD-999-011-265	120	UD-999-014-444	121	UD-999-017-463	122	UD-999-020-464	129	UD-999-023-742	130	UD-999-028-263	141
UD-999-011-441	120	UD-999-014-445	121	UD-999-017-464	122	UD-999-020-465	129	UD-999-023-743	130	UD-999-028-441	141
UD-999-011-442	120	UD-999-014-461	121	UD-999-017-465	122	UD-999-020-741	129	UD-999-023-761	130	UD-999-028-442	141
UD-999-011-443	120	UD-999-014-462	121	UD-999-017-741	122	UD-999-020-742	129	UD-999-023-761N	133	UD-999-028-443	141
UD-999-011-444	120	UD-999-014-463	121	UD-999-017-742	122	UD-999-020-743	129	UD-999-023-762	130	UD-999-028-461	141
UD-999-011-445	120	UD-999-014-464	121	UD-999-017-743	122	UD-999-020-744	129	UD-999-023-762N	133	UD-999-028-462	141
UD-999-011-461	120	UD-999-014-465	121	UD-999-017-744	122	UD-999-020-745	129	UD-999-023-763	130	UD-999-028-463	141
UD-999-011-462	120	UD-999-014-741	121	UD-999-017-745	122	UD-999-020-761	129	UD-999-023-763N	133	UD-999-028-741	141
UD-999-011-463	120	UD-999-014-742	121	UD-999-017-761	122	UD-999-020-761N	132	UD-999-024-241	131	UD-999-028-742	141
UD-999-011-464	120	UD-999-014-743	121	UD-999-017-762	122	UD-999-020-762	129	UD-999-024-242	131	UD-999-028-743	141
UD-999-011-465	120	UD-999-014-744	121	UD-999-017-763	122	UD-999-020-762N	132	UD-999-024-243	131	UD-999-028-761	141
UD-999-011-741	120	UD-999-014-745	121	UD-999-017-764	122	UD-999-020-763	129	UD-999-024-261	131	UD-999-028-762	141
UD-999-011-742	120	UD-999-014-761	121	UD-999-017-765	122	UD-999-020-763N	132	UD-999-024-262	131	UD-999-028-763	141
UD-999-011-743	120	UD-999-014-762	121	UD-999-018-241	123	UD-999-020-764	129	UD-999-024-263	131	UD-999-029-241	140
UD-999-011-744	120	UD-999-014-763	121	UD-999-018-242	123	UD-999-020-765	129	UD-999-024-441	131	UD-999-029-242	140
UD-999-011-745	120	UD-999-014-764	121	UD-999-018-243	123	UD-999-021-241	128	UD-999-024-442	131	UD-999-029-243	140
UD-999-011-761	120	UD-999-014-765	121	UD-999-018-244	123	UD-999-021-242	128	UD-999-024-443	131	UD-999-029-261	140
UD-999-011-762	120	UD-999-015-241	122	UD-999-018-245	123	UD-999-021-243	128	UD-999-024-461	131	UD-999-029-262	140
UD-999-011-763	120	UD-999-015-242	122	UD-999-018-261	123	UD-999-021-244	128	UD-999-024-462	131	UD-999-029-263	140
UD-999-011-764	120	UD-999-015-243	122	UD-999-018-262	123	UD-999-021-245	128	UD-999-024-463	131	UD-999-029-441	140
UD-999-011-765	120	UD-999-015-244	122	UD-999-018-263	123	UD-999-021-261	128	UD-999-024-741	131	UD-999-029-442	140
UD-999-012-241	121	UD-999-015-245	122	UD-999-018-264	123	UD-999-021-262	128	UD-999-024-742	131	UD-999-029-443	140
UD-999-012-242	121	UD-999-015-261	122	UD-999-018-265	123	UD-999-021-263	128	UD-999-024-743	131	UD-999-029-461	140
UD-999-012-243	121	UD-999-015-262	122	UD-999-018-441	123	UD-999-021-264	128	UD-999-024-761	131	UD-999-029-462	140
UD-999-012-244	121	UD-999-015-263	122	UD-999-018-442	123	UD-999-021-265	128	UD-999-024-761N	133	UD-999-029-463	140
UD-999-012-245	121	UD-999-015-264	122	UD-999-018-443	123	UD-999-021-441	128	UD-999-024-762	131	UD-999-029-741	140
UD-999-012-261	121	UD-999-015-265	122	UD-999-018-444	123	UD-999-021-442	128	UD-999-024-762N	133	UD-999-029-742	140
UD-999-012-262	121	UD-999-015-441	122	UD-999-018-445	123	UD-999-021-443	128	UD-999-024-763	131	UD-999-029-743	140
UD-999-012-263	121	UD-999-015-442	122	UD-999-018-461	123	UD-999-021-444	128	UD-999-024-763N	133	UD-999-029-761	140
UD-999-012-264	121	UD-999-015-443	122	UD-999-018-462	123	UD-999-021-445	128	UD-999-025-241	130	UD-999-029-762	140
UD-999-012-265	121	UD-999-015-444	122	UD-999-018-463	123	UD-999-021-461	128	UD-999-025-242	130	UD-999-029-763	140
UD-999-012-441	121	UD-999-015-445	122	UD-999-018-464	123	UD-999-021-462	128	UD-999-025-243	130	UD-999-030-241	141
UD-999-012-442	121	UD-999-015-461	122	UD-999-018-465	123	UD-999-021-463	128	UD-999-025-261	130	UD-999-030-242	141
UD-999-012-443	121	UD-999-015-462	122	UD-999-018-741	123	UD-999-021-464	128	UD-999-025-262	130	UD-999-030-243	141
UD-999-012-444	121	UD-999-015-463	122	UD-999-018-742	123	UD-999-021-465	128	UD-999-025-263	130	UD-999-030-261	141
UD-999-012-445	121	UD-999-015-464	122	UD-999-018-743	123	UD-999-021-741	128	UD-999-025-441	130	UD-999-030-262	141
UD-999-012-461	121	UD-999-015-465	122	UD-999-018-744	123	UD-999-021-742	128	UD-999-025-442	130	UD-999-030-263	141
UD-999-012-462	121	UD-999-015-741	122	UD-999-018-745	123	UD-999-021-743	128	UD-999-025-443	130	UD-999-030-441	141
UD-999-012-463	121	UD-999-015-742	122	UD-999-018-761	123	UD-999-021-744	128	UD-999-025-461	130	UD-999-030-442	141
UD-999-012-464	121	UD-999-015-743	122	UD-999-018-762	123	UD-999-021-745	128	UD-999-025-462	130	UD-999-030-443	141
UD-999-012-465	121	UD-999-015-744	122	UD-999-018-763	123	UD-999-021-761	128	UD-999-025-463	130	UD-999-030-461	141
UD-999-012-741	121	UD-999-015-745	122	UD-999-018-764	123	UD-999-021-761N	132	UD-999-025-741	130	UD-999-030-462	141
UD-999-012-742	121	UD-999-015-761	122	UD-999-018-765	123	UD-999-021-762	128	UD-999-025-742	130	UD-999-030-463	141
UD-999-012-743	121	UD-999-015-762	122	UD-999-019-241	128	UD-999-021-762N	132	UD-999-025-743	130	UD-999-030-741	141
UD-999-012-744	121	UD-999-015-763	122	UD-999-019-242	128	UD-999-021-763	128	UD-999-025-761	130	UD-999-030-742	141
UD-999-012-745	121	UD-999-015-764	122	UD-999-019-243	128	UD-999-021-763N	132	UD-999-025-761N	133	UD-999-030-743	141
UD-999-012-761	121	UD-999-015-765	122	UD-999-019-244	128	UD-999-021-764	128	UD-999-025-762	130	UD-999-030-761	141
UD-999-012-762	121	UD-999-016-241	123	UD-999-019-245	128	UD-999-021-765	128	UD-999-025-762N	133	UD-999-030-762	141
UD-999-012-763	121	UD-999-016-242	123	UD-999-019-261	128	UD-999-022-241	129	UD-999-025-763	130	UD-999-030-763	141
UD-999-012-764	121	UD-999-016-243	123	UD-999-019-262	128	UD-999-022-242	129	UD-999-025-763N	133	UD-999-031-241	142
UD-999-012-765	121	UD-999-016-244	123	UD-999-019-263	128	UD-999-022-243	129	UD-999-026-241	131	UD-999-031-242	142
UD-999-013-241	120	UD-999-016-245	123	UD-999-019-264	128	UD-999-022-244	129	UD-999-026-242	131	UD-999-031-243	142
UD-999-013-242	120	UD-999-016-261	123	UD-999-019-265	128	UD-999-022-245	129	UD-999-026-243	131	UD-999-031-261	142
UD-999-013-243	120	UD-999-016-262	123	UD-999-019-441	128	UD-999-022-261	129	UD-999-026-261	131	UD-999-031-262	142
UD-999-013-244	120	UD-999-016-263	123	UD-999-019-442	128	UD-999-022-262	129	UD-999-026-262	131	UD-999-031-263	142
UD-999-013-245	120	UD-999-016-264	123	UD-999-019-443	128	UD-999-022-263	129	UD-999-026-263	131	UD-999-031-441	142
UD-999-013-261	120	UD-999-016-265	123	UD-999-019-444	128	UD-999-022-264	129	UD-999-026-441	131	UD-999-031-442	142
UD-999-013-262	120	UD-999-016-441	123	UD-999-019-445	128	UD-999-022-265	129	UD-999-026-442	131	UD-999-031-443	142
UD-999-013-263	120	UD-999-016-442	123	UD-999-019-461	128	UD-999-022-441	129	UD-999-026-443	131	UD-999-031-461	142
UD-999-013-264	120	UD-999-016-443	123	UD-999-019-462	128	UD-999-022-442	129	UD-999-026-461	131	UD-999-031-462	142
UD-999-013-265	120	UD-999-016-444	123	UD-999-019-463	128	UD-999-022-443	129	UD-999-026-462	131	UD-999-031-463	142
UD-999-013-441	120	UD-999-016-445	123	UD-999-019-464	128	UD-999-022-444	129	UD-999-026-463	131	UD-999-031-741	142
UD-999-013-442	120	UD-999-016-461	123	UD-999-019-465	128	UD-999-022-445	129	UD-999-026-741	131	UD-999-031-742	142
UD-999-013-443	120	UD-999-016-462	123	UD-999-019-741	128	UD-999-022-461	129	UD-999-026-742	131	UD-999-031-743	142
UD-999-013-444	120	UD-999-016-463	123	UD-999-019-742	128	UD-999-022-462	129	UD-999-026-743	131	UD-999-031-761	142
UD-999-013-445	120	UD-999-016-464	123	UD-999-019-743	128	UD-999-022-463	129	UD-999-026-761	131	UD-999-031-762	142
UD-999-013-461	120	UD-999-016-465									

Index nach Artikelnummer

UD-999-032-762	143
UD-999-032-763	143
UD-999-033-241	142
UD-999-033-242	142
UD-999-033-243	142
UD-999-033-261	142
UD-999-033-262	142
UD-999-033-263	142
UD-999-033-441	142
UD-999-033-442	142
UD-999-033-443	142
UD-999-033-461	142
UD-999-033-462	142
UD-999-033-463	142
UD-999-033-741	142
UD-999-033-742	142
UD-999-033-743	142
UD-999-033-761	142
UD-999-033-762	142
UD-999-033-763	142
UD-999-034-241	143
UD-999-034-242	143
UD-999-034-243	143
UD-999-034-261	143
UD-999-034-262	143
UD-999-034-263	143
UD-999-034-441	143
UD-999-034-442	143
UD-999-034-443	143
UD-999-034-461	143
UD-999-034-462	143
UD-999-034-463	143
UD-999-034-741	143
UD-999-034-742	143
UD-999-034-743	143
UD-999-034-761	143
UD-999-034-762	143
UD-999-034-763	143
UD-999-035-761	144
UD-999-035-762	144
UD-999-035-763	144
UD-999-036-761	144
UD-999-036-762	144
UD-999-036-763	144
UD-999-039-741	145
UD-999-040-741	145
UD-999-045-741	150
UD-999-045-742	150
UD-999-046-741	150
UD-999-046-742	150
UD-999-047-741	150
UD-999-047-742	150
UD-999-048-741	150
UD-999-048-742	150
WA-SMD-1P-0401	388
WA-SMD-2P-0402	388
Z-ALU-ZUS	291
Z-BOHRUNG-SPEZ	347, 351
Z-STROM-ZUS	247, 255

Zeichenerklärung



inklusive Treiber



exklusive Treiber



Schutzklasse 1



Schutzklasse 2



Schutzklasse 3



Ein/Aus



DALI dimmbar



DALI 2 dimmbar



Phasenabschnitt dimmbar



Notlichtelement



HF-Sensor



PIR-Sensor



Dimmen über Taster



TouchDim



Funk



CASAMBI



Bluetooth



Pulsweitenmodulation (PWM)



Amplitudenmodulation (AM)



Geeignet zur Montage auf z.B. Holz oder Holzwerkstoffen



Umgebungstemperatur



Wärmedämmung gestattet



Decke: Pendel



Decke: Einbau



Wand: Einbau



Wand: Einbau Profil vertikal und horizontal



Wand, Boden: Einbau



Wand: Aufbau



Wand: Aufbau Profil vertikal und horizontal



Decke, Wand, Boden: Einbau, Aufbau



Decke: Aufbau



Decke, Wand: Aufbau



Decke: Einbau, Aufbau, Pendel



Decke, Wand: Aufbau, Pendel



Boden: Einbau



Boden: Aufbau



Decke, Wand, Boden: Aufbau



Decke: Pendel



Produkt auch im Aussenbereich einsetzbar



Ø Bohrloch



Deckenausschnitt



Energieeffizienzklasse Leuchtmittel



Energieeffizienzklasse Leuchtmittel in Leuchte



Betriebsspannung 220 – 240 V, 50 – 60 Hz



Primäre Betriebsspannung 220 – 240 V, 50 – 60 Hz



Betriebsspannung 24 V dc



Primäre Betriebsspannung 24 V dc



Sekundäre Betriebsspannung 24 V dc



Berührungs- und Fremdkörperschutz / Wasserschutz



Schutzniveau gegen Schlagkraft

Wofür steht die orangefarbene Zahl?

Sie kennzeichnet die Werkseinstellung, mit der das Gerät ausgeliefert wird.

I _{out}	P	Lumen	1	2
500 mA	19 W	2100 lm	-	-
700 mA	27 W	2900 lm	ON	-
800 mA	31 W	3300 lm	-	ON
1000 mA	40 W	4200 lm	ON	ON

Was bedeutet ein Punkt vor der Preisangabe?

Ein Punkt vor der Preisangabe zeichnet ein zu konfektionierendes Produkt aus. Im Vergleich zu sofort lieferbaren Lagerartikel, beträgt hier die Lieferzeit 2 bis 5 Tage.

Achtung! Konfektionierte Artikel können nicht zurückgenommen werden.

Art.-Nr.	CHF
160-037-70	• 159.00
Lieferzeit: 2 bis 5 Tage (Artikel zum Konfektionieren)	

Informationen

- Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren alle bisher veröffentlichten Preise ihre Gültigkeit.
- Die angegebenen Preise sind in Schweizer Franken, exklusiv MWSt. und vRG.
- Preis-, Konstruktions- und Massänderungen sowie Änderungen des Lieferprogrammes bleiben vorbehalten.
- Abbildungen und Angaben sind unverbindlich in Farbe, Form und Ausführung.
- Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der unex lighting AG (www.unex-lighting.com).

Herausgeber

- unex lighting AG
Flüelastrasse 12
CH-8048 Zürich
+41 44 404 22 22
www.unex-lighting.com

Copyright

- © unex lighting AG, 2026

Bildnachweise

- unex lighting AG
- SeLED AG
- fit & wellness concept GmbH
- ObiettivoLuce



unex lighting AG
Flüelastrasse 12
CH-8048 Zürich

+41 44 404 22 22
www.unex-lighting.com
info@unex-lighting.com