

GRAVITALED

LICHTLÖSUNGEN 2026/2027

Innovative Beleuchtung für Architektur & Gewerbe



Mehr als nur Licht

GRAVITA LED steht für durchdachte Lichtlösungen, die Technik, Design und Effizienz vereinen.

Wir entwickeln und liefern LED-Systeme, die Räume nicht nur beleuchten, sondern Atmosphäre schaffen zuverlässig, langlebig und präzise abgestimmt auf die Anforderungen moderne Architektur.

Von der Idee bis zur Umsetzung setzen wir auf Qualität, Klarheit und Innovation.

GRAVITA **LED**

Licht mit Substanz

Inhaltsverzeichnis

INDOOR



S. 10 Basic Batten



S.11 LumiBar



S. 12 Mavo



S.13 Cirro



S. 16 Pio



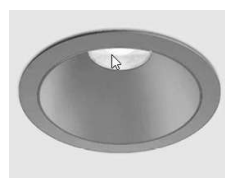
S. 17 Cub Serie



S.18 Uranus RD



S. 19 Orbis + Gava-Spot



S. 20 Bruno



S. 21 Ringo Tilt



S. 22 Neptun



S. 23 Lisso



S. 24 Trimo



S. 25 Leila



S. 26 Tilla



S. 27 Terra



S. 28 Boe



S. 29 530 Plus



S. 30 Super



S. 31 Pau



S. 32 Sky R



S. 33 Convex



S. 34 Ringo New



S. 35 Uranus



S. 36 Isoled G3T



S. 37 Isoled G3L



S. 38 Fertis



S. 39 Nora S

Inhaltsverzeichnis

INDOOR



S. 40 Clealed G3T



S. 41 Divaled



S. 42 Sterile IP65



S.43 Indirekt Sterile



S. 44 Dekoled G3T



S. 45 Nora S Aufbau



S. 46 Kvado



S. 47 Drone



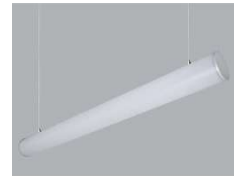
S. 48 Plafo



S. 49 Sivo Slim



S. 50 Rundo



S. 52 Tube



S. 53 Sivo Super Slim



S. 54 Radia



S. 55 Linia C



S. 56 Modella



S. 57 Della



S. 58 Balo Pendel



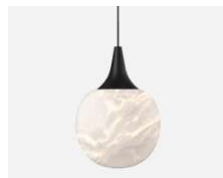
S. 59 Bell



S. 60 Elaris



S. 61 Nebula



S. 62 Aurora Globe



S. 63 Ela



S. 64 Ivora



S. 65 Marmo



S. 66 Solea



S. 67 Fil



S. 68 Aurea / S. 69 Duna

Inhaltsverzeichnis

INDOOR



S. 70 Lluna



S. 71 Duo Wall



S. 72 Aluna



S. 73 Luminor



S. 74 Modulux



S. 78 Darklight



S. 79 Adot



S. 80 Line



S. 82 ArcLine



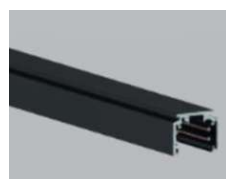
S. 83 Crystal



S. 84 Leira



S. 85 Stan



S. 86 48 V Track



S. 88 Pico 48V



S. 89 Firefly 48V



S. 90 Asya



S. 92 Avx Modular



S. 94 230V Track



S. 98 Silindir



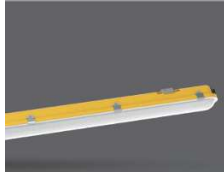
S. 99 Silindir Invisible



S. 100 Firefly

Inhaltsverzeichnis

INDUSTRIE



S. 103 Largo G2 EX



S. 104 Largo Frozen



S. 105 Largo G2



S. 106 Largo HLO



S. 107 Castor



S. 108 Castor CS



S. 109 Neta



S. 110 Monte G2



S. 111 Cronto



S. 112 Etna HLO

Inhaltsverzeichnis

OUTDOOR



S. 114 Amos



S. 115 Sidyma



S. 116 Paleo



S. 117 Troya Elegance



S. 118 Mayorka



S. 119 Ayer



S. 120 Tahiti



S. 121 Tubo



S. 122 Luzon / Alinda



S. 123 Mova



S. 124 Ferra



S. 125 Belise



S. 126 Tilva



S. 127 Santos / Vasco Down



S. 128 Gama Mini



S. 129 Starlux



S. 130 Siena



S. 131 Neon Round



S. 132 Lite Recessed



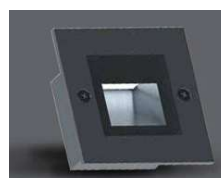
S. 133 Lite Surface



S. 134 Ring



S. 135 Cunda Wall



S. 136 Escaled



S. 138 Multilite



S. 139 Flatlite



S. 140 Astralite



S. 141 ERL

EXIT

INDOOR



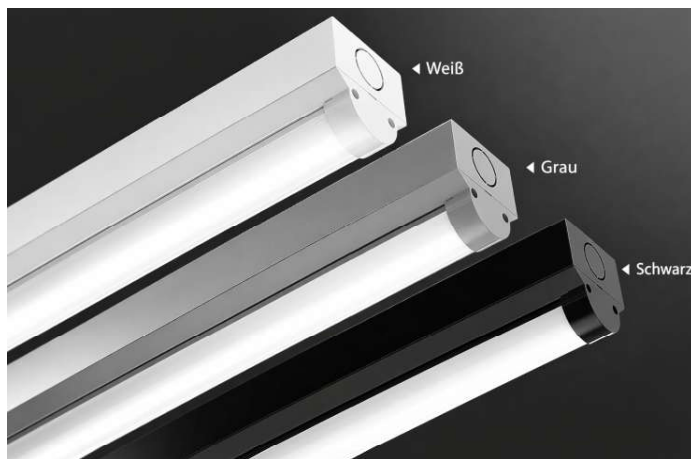
Basic Batten



- Schlanke LED-Balkenleuchte als Ersatz für T8-Leuchtstofflampen
- Robustes Stahlgehäuse mit hochwertigem Diffusor
- Hohe Effizienz bis zu 120 lm/W
- Gleichmässige und blendfreie Lichtverteilung
- Mehrere Leistungsstufen und Grössen verfügbar
- CCT-umschaltbar
- End- oder Rückseitige Kabeleinführung möglich
- Einfache und schnelle Installation
- Bis zu 5 Jahre Garantie (Ausser auf Akku-Paket)
- **Optional Dali oder mit HF- Sensor**
- **Weitere Farben: Grau und Schwarz**



Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
300	1200xB55xH55mm	25/30/35/40W	weiss	3125 - 5000lm	3000/4000/5000K	Nein	52.00.-
300- Not	1200xB55xH55mm	25/30/35/40W	weiss	3125 - 5000lm	3000/4000/5000K	Nein	149.00.-
300- HF	1200xB55xH55mm	25/30/35/40W	weiss	3125 - 5000lm	3000/4000/5000K	Nein	70.75.-
400	1500xB55xH55mm	35/40/50/60W	weiss	4375 - 7500lm	3000/4000/5000K	Nein	69.00.-
400- Not	1500xB55xH55mm	35/40/50/60W	weiss	4375 - 7500lm	3000/4000/5000K	Nein	169.00.-
500- HF	1500xB55xH55mm	35/40/50/60W	weiss	4375 - 7500lm	3000/4000/5000K	Nein	87.75.-



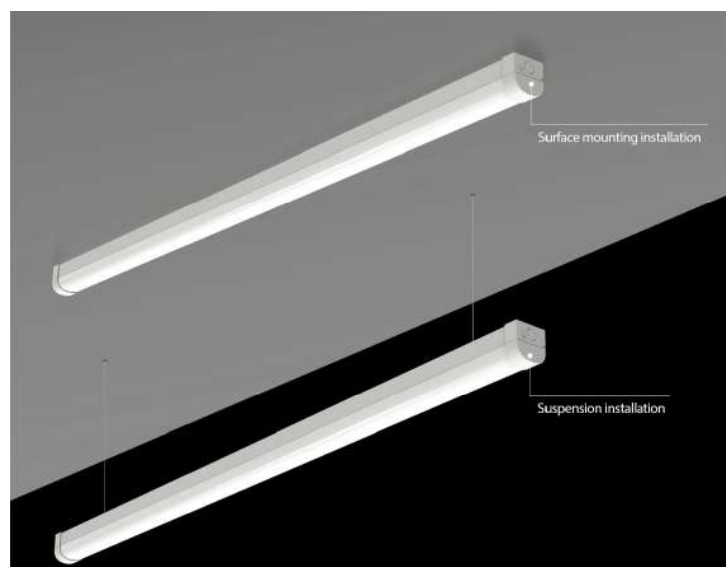
LumiBar



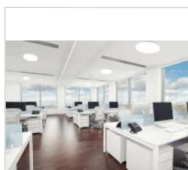
- Schlanke LED-Balkenleuchte als Ersatz für T8-Leuchtstofflampen
- Robustes Stahlgehäuse mit hochwertigem Diffusor
- Hohe Effizienz bis zu 120-130 lm/W
- Gleichmäßige und blendfreie Lichtverteilung
- Mehrere Leistungsstufen und Grössen verfügbar
- CCT-umschaltbar
- End- oder Rückseitige Kabeleinführung möglich
- Einfache und schnelle Installation
- Bis zu 5 Jahre Garantie (Ausser auf Akku-Paket)



Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
500	1200x64x64mm	25/30/35/40W	weiss	3125-5000lm	3000/4000/5000K	nein	40.80.-
500-NOT	1200x64x64mm	25/30/35/40W	weiss	3125-5000lm	3000/4000/5000K	nein	113.75.-
510	1500x64x64mm	35/40/50/60W	weiss	4375-7500lm	3000/4000/5000K	nein	45.90.-
510-NOT	1500x64x64mm	35/40/50/60W	weiss	4375-7500lm	3000/4000/5000K	nein	113.75.-



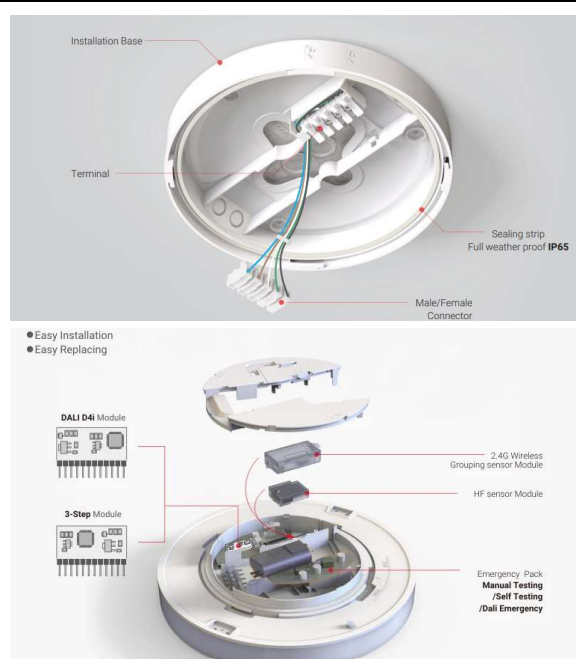
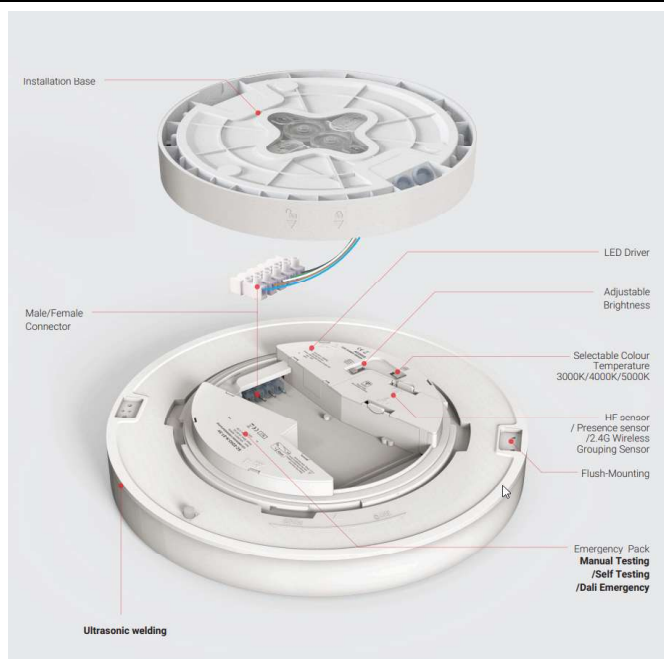
MAVO



- Modulares LED-System für flexible Konfiguration
- Einfache Installation und schneller Austausch von Komponenten
- CCT-umschaltbar: 3000K / 4000K / 5000K
- Einstellbare Helligkeit direkt am Treiber
- **Optional mit HF-Sensor oder 2.4G Wireless-Sensor (WS)**
- DALI- und DALI-Emergency-Version verfügbar
- Notlicht-Modul mit manuellem oder automatischem Selbsttest
- Mehrere Montagearten: Deckenmontage, Wandmontage oder Einbau
- Universelle Installationsbasis mit Steckverbindern
- **IP65-Schutz** für zuverlässigen Einsatz in verschiedenen Umgebungen
- Schlagfestigkeit: **IK10**
- **Lebensdauer: 100,000h L80B50**



Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
100	Ø277x69mm	8.5W	weiss	1000/500lm	2700/3000/4000K	Nein	72.00.-
100-HF	Ø277x69mm	8.5W	weiss	1000/500lm	2700/3000/4000K	Nein	121.95.-
100-Not	Ø277x69mm	11W	weiss	1000/500lm	2700/3000/4000K	Nein	178.10.-
100-WS	Ø277x69mm	8.5W	weiss	1000/500lm	2700/3000/4000K	Nein	135.95.-
250	Ø335x69mm	20W	weiss	900lm - 2500lm	2700/3000/4000K	Nein	89.00.-
250-HF	Ø335x69mm	20W	weiss	900lm - 2500lm	2700/3000/4000K	Nein	140.15.-
250-Not	Ø335x69mm	22.5W	weiss	900lm - 2500lm	2700/3000/4000K	Nein	196.30.-
250-WS	Ø335x69mm	20W	weiss	900lm - 2500lm	2700/3000/4000K	Nein	154.20.-
400	Ø400x69mm	32W	weiss	1400lm - 4000lm	2700/3000/4000K	Nein	125.00.-
400-HF	Ø400x69mm	34.5W	weiss	1400lm - 4000lm	2700/3000/4000K	Nein	161.00.-
400-Not	Ø400x69mm	34.5W	weiss	1400lm - 4000lm	2700/3000/4000K	Nein	221.00.-
400-WS	Ø400x69mm	34.5W	weiss	1400lm - 4000lm	2700/3000/4000K	Nein	183.00.-



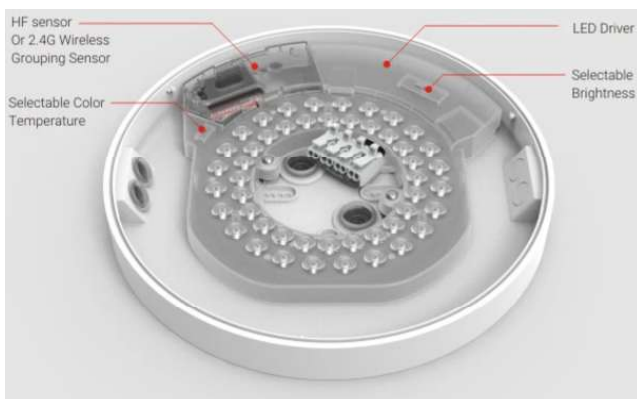
Cirro



- Einfache Installation und schneller Austausch von Komponenten
- CCT-umschaltbar: 3000K / 4000K / 5000K
- Einstellbare Helligkeit direkt am Treiber
- **Optional mit HF-Sensor oder 2.4G Wireless-Sensor (WS)**
- DALI- und DALI-Emergency-Version verfügbar
- Notlicht-Modul mit manuellem oder automatischem Selbsttest
- Mehrere Montagearten: Deckenmontage, Wandmontage oder Einbau
- Universelle Installationsbasis mit Steckverbindern
- **IP44-Schutz** für zuverlässigen Einsatz in verschiedenen Umgebungen
- Schlagfestigkeit: **IK10**
- **Lebensdauer: 100,000h L80B50**
- **Auch mit PIR erhältlich**



Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
600	Ø267x57mm	9W	weiss	500/1000lm	3000K/4000K/5000K	nein	57.80.-
600-HF	Ø267x57mm	9W	weiss	500/1000lm	3000K/4000K/5000K	nein	105.40.-
600-NOT	Ø267x57mm	9W	weiss	500/1000lm	3000K/4000K/5000K	nein	153.00.-
600-HF-NOT	Ø267x57mm	9W	weiss	500/1000lm	3000K/4000K/5000K	nein	200.60.-
600-WS	Ø267x57mm	9W	weiss	500/1000lm	3000K/4000K/5000K	nein	119.00.-
600-PIR	Ø267x57mm	9W	weiss	500/1000lm	3000K/4000K/5000K	nein	105.40.-
700	Ø335x63mm	21W	weiss	700/1000/1500/2300lm	3000K/4000K/5000K	nein	80.25.-
700-HF	Ø335x63mm	21W	weiss	700/1000/1500/2300lm	3000K/4000K/5000K	nein	127.85.-
700-NOT	Ø335x63mm	21W	weiss	700/1000/1500/2300lm	3000K/4000K/5000K	nein	178.45.-
700-HF-NOT	Ø335x63mm	21W	weiss	700/1000/1500/2300lm	3000K/4000K/5000K	nein	223.05.-
700-WS	Ø335x63mm	21W	weiss	700/1000/1500/2300lm	3000K/4000K/5000K	nein	141.45.-
700-PIR	Ø335x63mm	21W	weiss	700/1000/1500/2300lm	3000K/4000K/5000K	nein	147.25.-



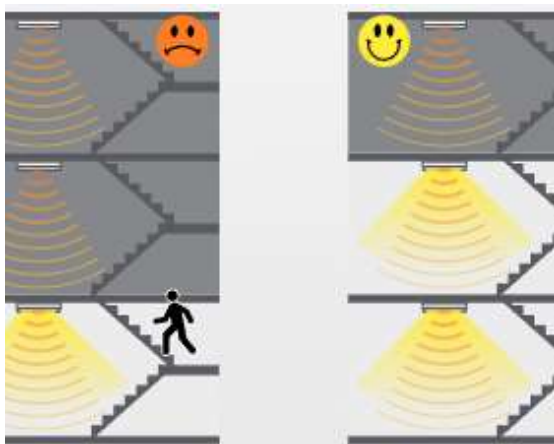
2.4 G Wireless

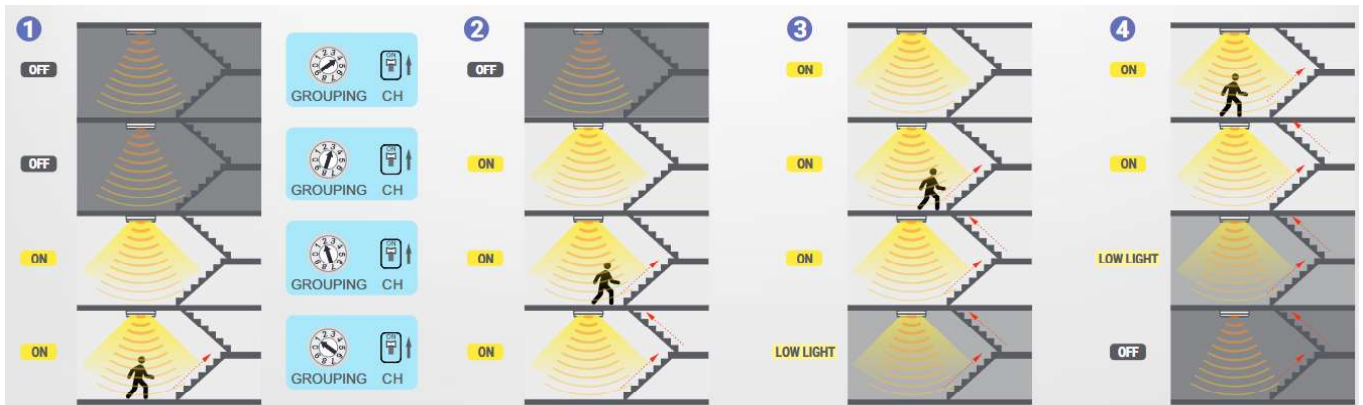


Für Szenarien, in denen keine vorinstallierte Verkabelung verfügbar ist, bieten unsere fernbedienten Sensorleuchten eine nahtlose Lösung. Jede Leuchte ist mit drahtloser Kommunikation ausgestattet, wodurch sie sich problemlos gruppieren und synchronisieren lassen, ohne dass physische Verkabelung erforderlich ist. Dadurch können Benutzer ein Netzwerk von Leuchten erstellen, die kollektiv auf Bewegungsreize reagieren, was eine effiziente und kabellose Lösung für die Beleuchtung in unterschiedlichen Umgebungen ermöglicht.



Unsere kabellosen, fernbedienten Sensorleuchten bieten eine effektive Lösung für Treppenhäuser mit unebener oder unzureichender Beleuchtung. Durch strategische Platzierung dieser Leuchten auf jeder Treppenstufe und deren kabellose Gruppierung können sie eine synchrone Aktivierung sicherstellen. Wenn eine Leuchte ausgelöst wird, erhellt sie nicht nur die aktuelle Treppe, sondern aktiviert auch Leuchten an angrenzenden Treppenstufen, was ein helles und sichereres Ambiente im gesamten Treppenhaus schafft. Dieses kabellose Setup eliminiert den Bedarf an zusätzlicher Verkabelung und ermöglicht eine flexible Installation zur Verbesserung der Sichtbarkeit in Treppenhäusern.



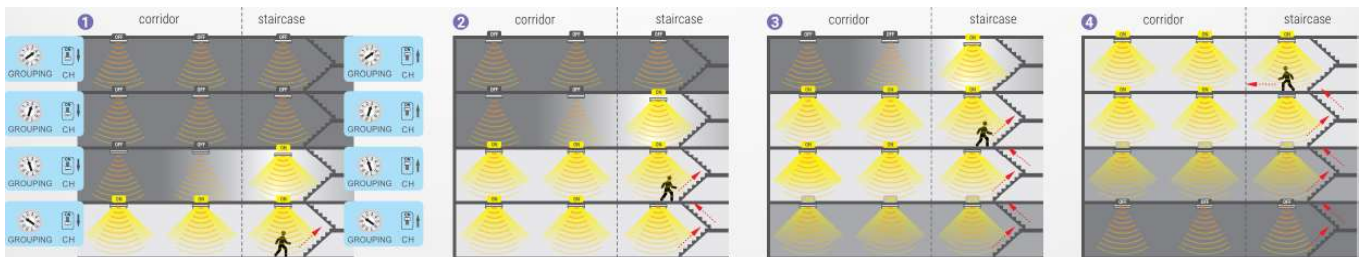


Die erste Leuchte erkennt Bewegung, schaltet sich ein und sendet das Signal an die zweite Leuchte im 2. Stock, die daraufhin eingeschaltet wird.

Die Person geht auf den 2. Stock, die zweite Leuchte erfasst Bewegung, sendet das Signal an die dritte Leuchte im 3. Stock und schaltet sie ein.

Die Person geht auf den 3. Stock, die dritte Leuchte erfasst Bewegung, sendet das Signal an die vierte Leuchte im 4. Stock und schaltet sie ein. Zeitgleich dimmt die erste Leuchte nach der Haltezeit auf Standby-Helligkeit ab.

Die Person geht auf den 4. Stock, die vierte Leuchte erkennt Bewegung, sendet das Signal zur nächsten Leuchte im nächsten Stockwerk und schaltet sie ein. Währenddessen schaltet sich die erste Leuchte nach der Stand-by-Periode aus und die zweite Leuchte dimmt nach der Haltezeit auf Standby-Helligkeit ab.



Die erste Treppenhausleuchte erkennt Bewegung, schaltet sich ein und sendet das Signal an die Korridorleuchten im selben Stockwerk, die daraufhin eingeschaltet werden. Gleichzeitig empfängt die zweite Treppenhausleuchte im 2. Stock das Signal von der ersten

Die Person geht auf den 2. Stock, die zweite Leuchte erkennt Bewegung, sendet das Signal an die Korridorleuchten im selben Stockwerk und schaltet sie ein. Gleichzeitig sendet sie das Signal an die dritte Treppenhausleuchte im 3. Stock und schaltet diese ein.

Die Person geht auf den 3. Stock, die dritte Leuchte erkennt Bewegung, sendet das Signal an die Korridorleuchten im selben Stockwerk und schaltet sie ein. Gleichzeitig sendet sie das Signal an die vierte Treppenhausleuchte im 4. Stock und schaltet diese ein. Währenddessen dimmen alle Leuchten im ersten Stock nach der Haltezeit auf Standby-Niveau ab.

Die Person geht auf den 4. Stock, die vierte Leuchte erkennt Bewegung, sendet das Signal an die Korridorleuchten im selben Stockwerk und schaltet sie ein. Gleichzeitig sendet sie das Signal zur nächsten Treppenhausleuchte im nächsten Stockwerk und schaltet diese ein. Währenddessen schalten sich alle Leuchten im ersten Stock nach der Stand-by-Periode aus, und alle Leuchten im zweiten Stock dimmen nach der Haltezeit auf Standby-Niveau ab.

Pio

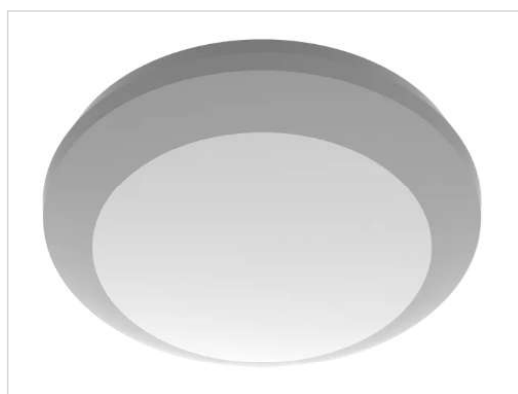


- Runde Aufbauleuchte
- Klassisches, zeitloses Design
- RAL9016
- Abdeckung Opal
- Lebensdauer >36,000h
- Standard: 60598-2-1, LM80, TM21
- Schutzart IP40



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
206688	Ø258x57mm	12W	weiss	840lm	4000K	Nein	29.55.-
206037	Ø335x60mm	18W	weiss	1260lm	4000K	Nein	33.80.-
208411	Ø387x58mm	28W	weiss	1960lm	4000K	Nein	42.45.-

Havana G2 IP66



- Runde Aufbauleuchte
- Klassisches, zeitloses Design
- RAL9016
- Abdeckung Opal
- Lebensdauer >36,000h
- Standards: 60598-2-1, LM79, EN13032, LM80, TM21, EN62262, EN605229
- Schutzart IP66
- **Optional mit Not, Dali oder in schwarz**



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
111688	Ø260x87mm	18W	Weiss	1980lm	4000K	Nein	48.65.-
111691	Ø260x87mm	18W	Grau	1980lm	4000K	Nein	48.65.-
HF-Sensor							
111697	Ø260x87mm	18W	Weiss	1980lm	4000K	Nein	77.35.-
111700	Ø260x87mm	18W	Grau	1980lm	4000K	Nein	77.35.-

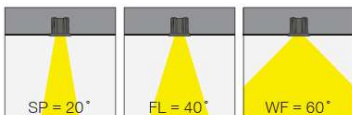
Cub Serie



- Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium
- Netzspannung: 220–240 V / 50–60 Hz
- Durchdachtes thermisches Design mit passiver Wärmeableitung
- Klares Sicherheitsglas
- **Klassische Dimmoptionen: DALI, 1–10 V und Phasenanschnitt-/Phasenabschnittsdimmung**
- **Moderne Steuerungsoptionen: Tunable White, Warm Dim und drahtlose Dimmung**
- Standardfarben: Weiss, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL9010 sowie Sonderfarben verfügbar
- Verfügbares Zubehör: Wabenfilter (Honeycomb) und Farbfilter
- Verschiedene Abstrahlwinkel: Spot, Medium, Flood und Wide Flood mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung
- **Standard CRI >80, hoher CRI >90 und sehr hoher CRI >98 verfügbar**
- Effizienz bis zu **117 lm/W**
- Hohe Farbconsistenz: <3 SDCM
- Notlicht-Kit kann integriert werden



Art. Nr.	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
I01.MLR.14021.7.827	Ø55mm	Ø62x61mm	7W	weiss	720lm	2700K	nein	49.15.-
I01.MLR.14021.7.830	Ø55mm	Ø62x61mm	7W	weiss	737lm	3000K	nein	49.15.-
I01.MLR.14024.7.827	Ø80mm	Ø90x73mm	7W	weiss	720lm	2700K	nein	52.95.-
I01.MLR.14024.7.830	Ø80mm	Ø90x73mm	7W	weiss	737lm	3000K	nein	52.95.-
I01.MLR.14024.7.827.DA	Ø80mm	Ø90x73mm	7W	weiss	720lm	2700K	Dali	98.30.-
I01.MLR.14024.7.830.DA	Ø80mm	Ø90x73mm	7W	weiss	737lm	3000K	Dali	98.30.-
I01.MLR.14025.7.827	Ø100mm	Ø110x90mm	15W	weiss	1250lm	2700K	nein	64.25.-
I01.MLR.14025.7.830	Ø100mm	Ø110x90mm	15W	weiss	1281lm	3000K	nein	64.25.-
I01.MLR.14025.7.827.DA	Ø100mm	Ø110x90mm	15W	weiss	1250lm	2700K	Dali	111.50.-
I01.MLR.14025.7.830.DA	Ø100mm	Ø110x90mm	15W	weiss	1250lm	3000K	Dali	111.50.-
I01.MLR.14026.7.827	Ø130mm	Ø140x116mm	24W	weiss	2555lm	2700K	nein	100.15.-
I01.MLR.14026.7.830	Ø130mm	Ø140x116mm	24W	weiss	2620lm	3000K	nein	100.15.-



Optional

Optional lässt sich die Farbtemperatur über einen integrierten Schalter am LED-Treiber einstellen



Tunable White

Die Integration von Tunable-White-Steuerung in das Einbau-Downlight-System. Die Bedienung erfolgt bequem per Smartphone oder Bluetooth-Schalter, wobei sowohl Einzelsteuerung als auch Gruppenschaltungen realisiert werden können. Auch komplexe Lichtlösungen lassen sich einfach und effizient umsetzen.



Uranus RD



- Einbauleuchte mit zwei Grössen
- Für Decken 8-25mm Dicke
- Abstrahlwinkel: 24°, 34°, 48°
- **Der Treiber muss separat bestellt werden**

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Brutto CHF
Uranus RD-9W	Ø101xH85	Ø110xH85	9W	weiss	976lm	3000K	83.90.-
Uranus RD-12W	Ø101xH85	Ø110xH85	12W	weiss	1356lm	3000K	94.61.-
Uranus MINI RD 9W	Ø76xH75	Ø83xH75	11W	weiss	946lm	3000K	82.71.-
Uranus RD-9W DTW	Ø101xH85	Ø110xH85	9W	weiss	45-949lm	1800-3000K	97.58.-
Uranus RD-13W DTW	Ø101xH85	Ø110xH85	13W	weiss	121-1100lm	1800-3000K	102.94.-



Dim to Warm

Dim to Warm vereint die vertraute Atmosphäre von Halogenlicht mit der Effizienz moderner LED-Technologie. Die Trimo Serie nutzt integrierte Warm-Dim-COB-LEDs, die beim Dimmen bis auf 5 % die Farbtemperatur sanft von 3000 K auf 1800 K absenken. So entstehen warme, stimmungsvolle Lichtwelten – ideal für Cafés, Kinos, Hotels und andere atmosphäreorientierte Hospitality-Anwendungen.



ORBIS



- Superflache Deckenspot / Höhe: 30mm
- Material: Aluminium
- Lichtfarbe verstellbar: 2700K / 3000K / 4000K/
- Schutzart: IP65 (Innenraum)
- Abstrahlwinkel: 60°

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
500	Ø68mm	Ø85x30mm	5W	weiss	500-550lm	3CCT	nein	37.00.-
510	Ø75mm	Ø85x30mm	5W	weiss	500-550lm	3CCT	nein	38.00.-

Grava-Spot



- Durchmesser 85, 90 und 110mm
- Höhe: 25mm
- Leuchtmittel Grösse: Ø50mm
- Deckenausschnitt: 68-100mm
- Farbwiedergabe Ra 90
- Material: Aluminium
- Farben: weiss, schwarz, Alu gebürstet
- Spotwinkel orientierbar bis 20°/35°
- Installationsart: von vorne, klick-in mit Spannfeder oder Blattfeder
- Ausstrahlungswinkel 39.5°
- Sehr hohe Lichtausbeute bis zu 141lm/W
- Lebensdauer L80B10 >60'000h

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
1700	Ø68-100mm	Ø110mm	10W	Weiss	1387lm	2700K	ON/OFF	49.00.-
1200	Ø68-100mm	Ø110mm	8,8W	Weiss	920lm	D2W	Dali	83.50.-
1300	Ø68-100mm	Ø110mm	8,5W	Weiss	1140lm	2700-6500K	Dali	89.12.-
1400	Ø68-80mm	Ø90mm	10W	Weiss	1387lm	2700K	ON/OFF	45.36.-
1500	Ø68-80mm	Ø90mm	8,8W	Weiss	920lm	D2W	Dali	82.70.-
1600	Ø68-80mm	Ø90mm	8,5W	Weiss	1140lm	2700-6500K	Dali	88.30.-

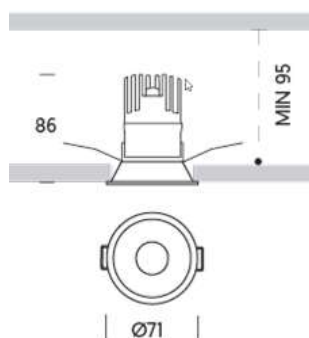


Bruno



- Blendfreies Design: Durch zurückgesetzte Lichtquelle
- Schutzart: IP44
- Farbwiedergabe: CRI > 90
- Lebensdauer: 55.000 h
- Abstrahlwinkel: 36°
- Normen EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493 EN 61000

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
BRNOA15C23RWS	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Satin White	1182lm	2700K	Triac	152.15.-
BRNOA15C33RWS	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Satin White	1313lm	3000K	Triac	152.15.-
BRNOA15C23RBS	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Satin Black	1182lm	2700K	Triac	152.15.-
BRNOA15C33RBS	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Satin Black	1313lm	3000K	Triac	152.15.-
BRNOA15C23RPL	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Silver	1182lm	2700K	Triac	160.95.-
BRNOA15C33RPL	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Silver	1313lm	3000K	Triac	160.95.-
BRNOA15C23RCO	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Copper	1182lm	2700K	Triac	160.95.-
BRNOA15C33RCO	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Copper	1313lm	3000K	Triac	160.95.-
BRNOA15C23RGD	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Gold	1182lm	2700K	Triac	160.95.-
BRNOA15C33RGD	Ø65mm	Ø71x95mm	15W	Gold	1313lm	3000K	Triac	160.95.-

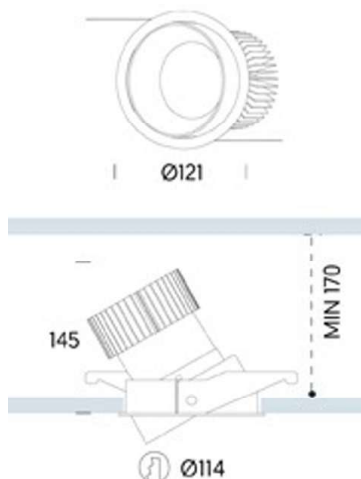


Ringo Tilt



- Blendfreies Design: Durch zurückgesetzte Lichtquelle
- Schutzart: IP33
- UGR<25
- Farbwiedergabe: CRI > 90
- Lebensdauer: 50.000 h / L90
- Abstrahlwinkel: 36°
- Diffusor Klar
- Normen EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493 EN 61000

Art. Nr.	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
RT02A10D23BBS	Ø114	Ø121x170mm	11W	Satin Black	1675lm	2700K	Dali	259.50.-
RT02A10D32BBS	Ø114	Ø121x170mm	11W	Satin Black	1870lm	3000K	Dali	259.50.-
RT02A10D23BWS	Ø114	Ø121x170mm	11W	Satin White	1675lm	2700K	Dali	259.50.-
RT02A10D33BWS	Ø114	Ø121x170mm	11W	Satin White	1870lm	3000K	Dali	259.50.-
RT02A10D23BBC	Ø114	Ø121x170mm	11W	Matte Black / Gold	1675lm	2700K	Dali	257.00.-
RT02A10D33BBC	Ø114	Ø121x170mm	11W	Matte Black / Gold	1870lm	3000K	Dali	257.00.-
RT02A10D23BBW	Ø114	Ø121x170mm	11W	Matte Black / White	1675lm	2700K	Dali	257.00.-
RT02A10D33BBW	Ø114	Ø121x170mm	11W	Matte Black / White	1870lm	3000K	Dali	257.00.-
RT02A30D23BBS	Ø114	Ø121x170mm	23W	Satin Black	3260lm	2700K	Dali	327.30.-
RT02A30D32BBS	Ø114	Ø121x170mm	23W	Satin Black	3505lm	3000K	Dali	327.30.-
RT02A30D23BWS	Ø114	Ø121x170mm	23W	Satin White	3260lm	2700K	Dali	327.30.-
RT02A30D33BWS	Ø114	Ø121x170mm	23W	Satin White	3505lm	3000K	Dali	327.30.-
RT02A30D23BBC	Ø114	Ø121x170mm	23W	Matte Black / Gold	3260lm	2700K	Dali	325.85.-
RT02A30D33BBC	Ø114	Ø121x170mm	23W	Matte Black / Gold	3505lm	3000K	Dali	325.85.-
RT02A30D23BBW	Ø114	Ø121x170mm	23W	Matte Black / White	3260lm	2700K	Dali	325.85.-
RT02A30D33BBW	Ø114	Ø121x170mm	23W	Matte Black / White	3505lm	3000K	Dali	325.85.-



Weiter Ausführungen



Neptun



- Druckguss-Aluminiumgehäuse
- Netzspannung: 220–240 V / 50–60 Hz
- Intelligentes Thermodesign mit passiver Wärmeableitung
- Klassische Dimm-Systeme: DALI, 1–10 V und Phasenanschnitt/abschnitt
- Hightech-Steuerungssysteme: Tunable White und drahtlose Dimm-Optionen
- Standardfarben: Weiß, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010 sowie Sonderfarben auf Anfrage
- Wide-Flood-Abstrahlwinkel mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung verfügbar
- Standard-CRI >80 sowie High-CRI >90 LED-Optionen erhältlich
- Effizienz bis zu 107 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz: < 3 SDCM
- Schutzart IP44
- UGR <25 in der Standardausführung
- UGR <22 bei Integration eines mikroprismatischen Diffusors
- Notlichtmodul integrierbar

SASO

CB

LVD

CE

EMC

F

IP

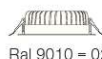
44

IP

44



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04



DARK GRAY = 05



SPECIAL COLOR = 06

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
PLR.15080	Ø90mm	Ø100x39mm	10W	weiss	697lm	3000K	nein	51.00.-
PLR.15079	Ø125mm	Ø140x45mm	15W	weiss	1239lm	3000K	nein	62.00.-
PLR.15078	Ø175mm	Ø190x59mm	20W	weiss	1239lm	3000K	nein	83.00.-
PLR.15077	Ø190mm	Ø210x105mm	24W	weiss	1616lm	3000K	nein	90.00.-
PLR.15076	Ø215mm	Ø230x59mm	28W	weiss	2859lm	3000K	nein	96.00.-

PLR.15080.DA	Ø90mm	Ø100x39mm	10W	weiss	697lm	3000K	Dali	94.00.-
PLR.15079.DA	Ø125mm	Ø140x45mm	15W	weiss	1239lm	3000K	Dali	107.00.-
PLR.15078.DA	Ø125mm	Ø190x59mm	20W	weiss	1239lm	3000K	Dali	120.00.-
PLR.15077.DA	Ø190mm	Ø210x105mm	24W	weiss	1616lm	3000K	Dali	132.00.-
PLR.15076.DA	Ø215mm	Ø230x59mm	28W	weiss	2859lm	3000K	Dali	136.00.-



Optional

Optional lässt sich die Farbtemperatur über einen integrierten Schalter am LED-Treiber einstellen



Tunable White

Die Integration von Tunable-White-Steuerung in das NEPTUN Einbau-Downlight-System. Die Bedienung erfolgt bequem per Smartphone oder Bluetooth-Schalter, wobei sowohl Einzelsteuerung als auch Gruppenschaltungen realisiert werden können. Auch komplexe Lichtlösungen lassen sich einfach und effizient umsetzen.



Lisso XS



- Material: Aluminium
- Lichtfarbe verstellbar: 2700K / 3000K / 4000K/
- Schutzart: IP20 (Innenraum)
- Abstrahlwinkel: 15° / 30°
- Lichtfarbe: 3000 / 4000 / 6500K
- Standards: EN 60598-2-2
- **Weitere Ausführungen auf Anfrage (Leistung / Farben)**

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
209781	Ø75mm	Ø90x85mm	8W	schwarz	816lm	3000K	nein	89.75.-
209784	Ø75mm	Ø90x85mm	8W	weiss	816lm	3000K	nein	89.75.-

Lisso S



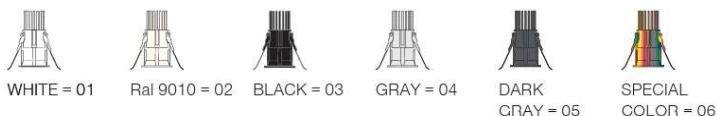
- Material: Aluminium
- Lichtfarbe verstellbar: 2700K / 3000K / 4000K/
- Schutzart: IP20 (Innenraum)
- Abstrahlwinkel: 15° / 30°
- Lichtfarbe: 3000 / 4000 / 6500K
- Standards: EN 60598-2-2
- **Weitere Ausführungen auf Anfrage (Leistung / Farben)**

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
207118	Ø90mm	Ø100x82mm	8W	schwarz	816lm	3000K	nein	100.80.-
207112	Ø90mm	Ø100x82mm	8W	weiss	816lm	3000K	nein	100.80.-

Trimo



- Druckguss-Aluminiumgehäuse
- Netzspannung: 220–240 V / 50–60 Hz
- Intelligentes Thermodesign mit passiver Wärmeableitung
- Klares Sicherheitsglas
- Klassische Dimm-Systeme: DALI, 1–10 V sowie Phasenanschnitt/-abschnitt
- Hightech-Steuerungssysteme: Tunable White, Warm Dim und drahtlose Dimm-Optionen
- Standardfarben: Weiß, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010 sowie Sonderfarben auf Anfrage
- Verfügbares Zubehör: Wabengitter (Honeycomb-Filter) und Farbfilter
- Abstrahlwinkel-Optionen: Super Spot, Spot, Medium, Flood und Wide Flood mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung
- **Standard-CRI >80, High-CRI >90 sowie Super-High-CRI >98**
- **LED-Optionen verfügbar**
- **Effizienz bis zu 130 lm/W**
- **Hohe Farbkonsistenz: < 3 SDCM**
- **Notlichtmodul integrierbar**



Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
MLR.18005	55mm	Ø60x130mm	15W	weiss	1481lm	3000K	Nein	49.00.-
MLR.18010	80mm	Ø85x115mm	7W	weiss	737lm	3000K	Nein	53.00.-
MLR.18015	90mm	Ø97x133mm	15W	weiss	1380lm	3000K	Nein	65.00.-
MLR.18020	110mm	Ø125x110mm	28W	weiss	2793lm	3000K	Nein	94.50.-

MLR.18005.DA	55mm	Ø60x130mm	15W	weiss	1481lm	3000K	Dali	94.50.-
MLR.18010.DA	80mm	Ø85x115mm	7W	weiss	737lm	3000K	Dali	98.00.-
MLR.18015.DA	80mm	Ø97x133mm	15W	weiss	1380lm	3000K	Dali	111.00.-
MLR.18020.DA	110mm	Ø125x110mm	28W	weiss	2793lm	3000K	Dali	130.00.-



Optional

Optional lässt sich die Farbtemperatur über einen integrierten Schalter am LED-Treiber einstellen



Dim to Warm

Dim to Warm vereint die vertraute Atmosphäre von Halogenlicht mit der Effizienz moderner LED-Technologie. Die Trimo Serie nutzt integrierte Warm-Dim-COB-LEDs, die beim Dimmen bis auf 5 % die Farbtemperatur sanft von 3000 K auf 1800 K absenken. So entstehen warme, stimmungsvolle Lichtwelten – ideal für Cafés, Kinos, Hotels und andere atmosphäreorientierte Hospitality-Anwendungen.



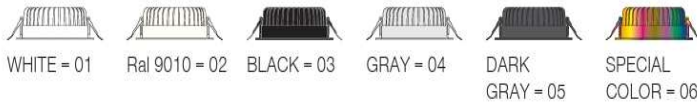
Leila



- Druckguss-Aluminiumgehäuse
- Netzspannung: 220–240 V / 50–60 Hz
- Intelligentes Thermodesign mit passiver Wärmeableitung
- Klassische Dimm-Systeme: DALI, 1–10 V sowie Phasenanschnitt/-abschnitt
- Hightech-Steuerungssysteme: Tunable White und drahtlose Dimm-Optionen
- Standardfarben: Weiß, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010 sowie Sonderfarben auf Anfrage
- Wide-Flood-Abstrahlwinkel mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung
- Standard-CRI >80 sowie High-CRI >90 LED-Optionen verfügbar
- Effizienz bis zu 83 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz: < 3 SDCM
- Schutzart IP44



- **Optionales Zubehör: vergoldeter Reflektor auf Anfrage**
- **UGR <22 in der Standardausführung**
- **UGR <19 bei Integration eines mikroprismatischen Diffusors**
- **Notlichtmodul integrierbar**



Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
PLR.15068	120mm	Ø135x75mm	12W	weiss	824lm	4000K	nein	79.00.-
PLR.15070	165mm	Ø180x90mm	21W	weiss	1540lm	4000K	nein	98.00.-
PLR.15072	190mm	Ø204x102mm	24W	weiss	2056lm	4000K	nein	102.00.-
PLR.15074	210mm	Ø230x95mm	33W	weiss	2737lm	4000K	nein	119.00.-

PLR.15068.DA	120mm	Ø135x75mm	12W	weiss	824lm	4000K	Dali	119.00.-
PLR.15070.DA	165mm	Ø180x90mm	21W	weiss	1540lm	4000K	Dali	139.00.-
PLR.15072.DA	190mm	Ø204x102mm	24W	weiss	2056lm	4000K	Dali	141.00.-
PLR.15074.DA	210mm	Ø230x95mm	33W	weiss	2737lm	4000K	Dali	162.00.-



Optional

Optional lässt sich die Farbtemperatur über einen integrierten Schalter am LED-Treiber einstellen



Tunable White

Die Integration von Tunable-White-Steuerung in das Einbau-Downlight-System. Die Bedienung erfolgt bequem per Smartphone oder Bluetooth-Schalter, wobei sowohl Einzelsteuerung als auch Gruppenschaltungen realisiert werden können. Auch komplexe Lichtlösungen lassen sich einfach und effizient umsetzen.

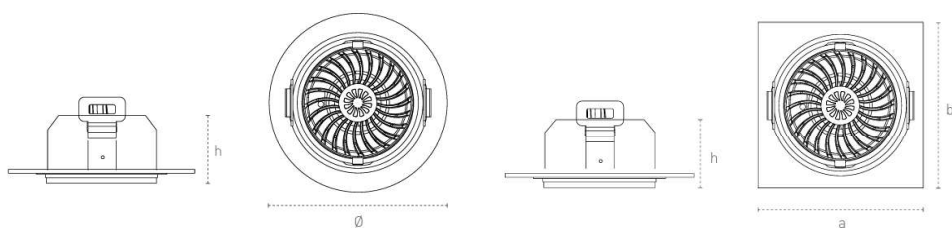


Tilla



- Gehäuse aus Aluminium
- Abstrahlwinkel 15° oder 30°
- RAL 9005 oder 9006
- Schutzart IP20
- Weitere Farben auf Anfrage
- Weitere Ausführungen: Dali dimmbar, 3h Not

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
207636	Ø100mm	Ø115x90mm	8W	9005	584lm	3000K	Nein	57.70.-
207615	Ø100mm	Ø115x90mm	8W	9016	584lm	3000K	Nein	57.70.-
SQUARE								
207615	Ø100mm	115x115x90mm	8W	9005	587lm	3000K	Nein	57.70.-
207609	Ø100mm	115x115x90mm	8W	9016	587lm	3000K	Nein	57.70.-
SQUARE Doppel								
207660	215x100mm	230x115x90	2x10W	9005	1774lm	3000K	Nein	106.35.-
207663	215x100mm	230x115x90	2x10W	9016	1774lm	3000K	Nein	106.35.-

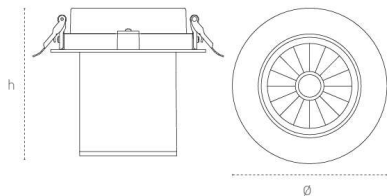


Terra



- Gehäuse aus Aluminium
- Abstrahlwinkel 15°, 30°, 45°, 60°
- RAL 9005 oder 9006
- Schutzart IP20
- Weitere Farben auf Anfrage
- Weitere Ausführungen: Dali dimmbar, 3h Not

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
207711	Ø120mm	Ø140x145mm	15W	9005	1605lm	3000K	Nein	90.85.-
207723	Ø120mm	Ø140x145mm	20W	9005	2120lm	3000K	Nein	92.85.-
207720	Ø120mm	Ø140x145mm	20W	9016	2120lm	3000K	Nein	92.85.-
					CRI80			
207753	Ø145mm	Ø155x145mm	30W	9005	3180lm	3000K	Nein	91.95.-
207759	Ø145mm	Ø155x145mm	35W	9005	3640lm	3000K	Nein	94.15.-
207750	Ø145mm	Ø155x145mm	30W	9016	3180lm	3000K	Nein	91.95.-
207756	Ø145mm	Ø155x145mm	35W	9016	3640lm	3000K	Nein	94.15.-

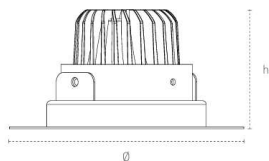


Boe



- Gehäuse aus Aluminium
- Abstrahlwinkel 15° oder 30°
- Lichtfarben 3000K, 4000K, 6500K
- RAL 9005 oder 9016
- Schutzart IP20
- Weitere Farben auf Anfrage
- Systemlebensdauer: > 50.000 h
- Betriebstemperatur: -20°C bis +45°C
- Weitere Ausführungen: Dali dimmbar, 3h Not,

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
207294	Ø105mm	Ø120x63mm	8W	9005	680lm	3000K	Nein	66.30.-
207297	Ø105mm	Ø120x63mm	8W	9016	680lm	3000K	Nein	66.30.-

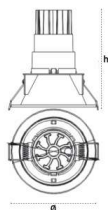


Bella



- Gehäuse aus Aluminium
- Abstrahlwinkel 18°, 24°, 36°
- Lichtfarben 3000K, 4000K
- Schutzart IP20
- Weitere Farben auf Anfrage
- Systemlebensdauer: > 36.000 h
- Betriebstemperatur: -15°C bis +45°C
- Weitere Ausführungen: Dali dimmbar

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
205782	Ø80mm	Ø95x120mm	8W	Weiss	848lm	3000K	Nein	54.40
205831	Ø80mm	Ø95x120mm	11W	Weiss	1045lm	3000K	Nein	54.40

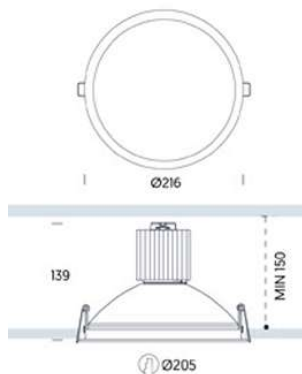


530 Plus

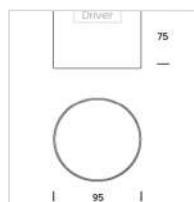


- Material: Druckguss-Zamak
- Schutzart: IP54 aussen / IP20 innen
- CRI: 92
- UGR: < 22 (
- Abstrahlwinkel: > 90°
- Lebensdauer: > 50.000 h, L90
- Diffusor: Ice Diffuser
- Normen: EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493, EN 61000

Art. Nr.	Ausschnitt Ø	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
530PA10D29ABS	Ø205	Ø216x150mm	11W	Satin Black	1675lm	2700K	Nein	214.15.-
530PA10D39ABS	Ø205	Ø216x150mm	11W	Satin Black	1870lm	3000K	Nein	214.15.-
530PA10D49ABS	Ø205	Ø216x150mm	11W	Satin Black	1940lm	4000K	Nein	214.15.-
530PA10D29AWS	Ø205	Ø216x150mm	11W	Satin White	1675lm	2700K	Nein	214.15.-
530PA10D39AWS	Ø205	Ø216x150mm	11W	Satin White	1870lm	3000K	Nein	214.15.-
530PA10D49AWS	Ø205	Ø216x150mm	11W	Satin White	1940lm	4000K	Nein	214.15.-
530PA20D29ABS	Ø205	Ø216x150mm	17W	Satin Black	2455lm	2700K	Nein	234.15.-
530PA20D39ABS	Ø205	Ø216x150mm	17W	Satin Black	2640lm	3000K	Nein	234.15.-
530PA20D49ABS	Ø205	Ø216x150mm	17W	Satin Black	2730lm	4000K	Nein	234.15.-
530PA20D29AWS	Ø205	Ø216x150mm	17W	Satin White	2455lm	2700K	Nein	234.15.-
530PA20D39AWS	Ø205	Ø216x150mm	17W	Satin White	2640lm	3000K	Nein	234.15.-
530PA20D49AWS	Ø205	Ø216x150mm	17W	Satin White	2730lm	4000K	Nein	234.15.-
530PA30D29ABS	Ø205	Ø216x150mm	23W	Satin Black	3420lm	2700K	Nein	236.50.-
530PA30D39ABS	Ø205	Ø216x150mm	23W	Satin Black	3505lm	3000K	Nein	236.50.-
530PA30D49ABS	Ø205	Ø216x150mm	23W	Satin Black	3625lm	4000K	Nein	236.50.-
530PA30D29AWS	Ø205	Ø216x150mm	23W	Satin White	3420lm	2700K	Nein	236.50.-
530PA30D39AWS	Ø205	Ø216x150mm	23W	Satin White	3505lm	3000K	Nein	236.50.-
530PA30D49AWS	Ø205	Ø216x150mm	23W	Satin White	3625lm	4000K	Nein	236.50.-



Super

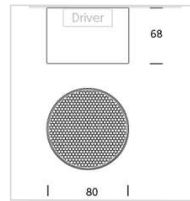


- Aufbauleuchte aus Aluminium
- Schutzart IP20
- Abstrahlwinkel: 80°
- Farbwiedergabe (CRI): >90
- Lebensdauer: 30.000 h
- Normen: EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493, EN 61000
- Optimierter Ice-Diffusor für gleichmäßige, komfortable Lichtverteilung.

Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
SUPRA15N28ABS	Ø95x75mm	15W	Satin Black	935lm	2700K	Nein	104.30.-
SUPRA15N38ABS	Ø95x75mm	15W	Satin Black	982lm	3000K	Nein	104.30.-
SUPRA15N48ABS	Ø95x75mm	15W	Satin Black	1040lm	4000K	Nein	104.30.-
SUPRA15N28AWS	Ø95x75mm	15W	Satin White	935lm	2700K	Nein	104.30.-
SUPRA15N38AWS	Ø95x75mm	15W	Satin White	982lm	3000K	Nein	104.30.-
SUPRA15N48AWS	Ø95x75mm	15W	Satin White	1040lm	4000K	Nein	104.30.-

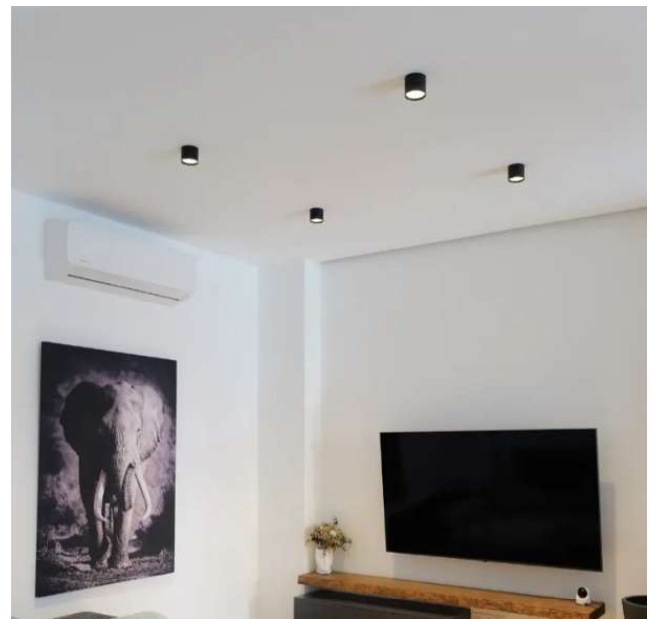


PAU

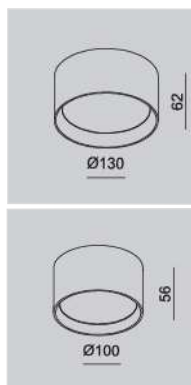


- Aufbauleuchte aus Aluminium
- Schutzart IP20
- Abstrahlwinkel: 36°
- Farbwiedergabe (CRI): >90
- Lebensdauer: 30.000 h
- Normen: EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493, EN 61000
- Enthält ein Honeycomb-Gitter zur Blendkontrolle und für besseren Sehkomfort.

Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
PAURA10N23HBS	Ø80x68mm	10W	Satin Black	894lm	2700K	Nein	101.60.-
PAURA10N33HBS	Ø80x68mm	10W	Satin Black	993lm	3000K	Nein	101.60.-
PAURA10N43HBS	Ø80x68mm	10W	Satin Black	1320lm	4000K	Nein	101.60.-
PAURA10N23HWS	Ø80x68mm	10W	Satin White	894lm	2700K	Nein	101.60.-
PAURA10N33HWS	Ø80x68mm	10W	Satin White	993lm	3000K	Nein	101.60.-
PAURA10N43HWS	Ø80x68mm	10W	Satin White	1320lm	4000K	Nein	101.60.-
PAURA10N23HPL	Ø80x68mm	10W	Silver	894lm	2700K	Nein	117.40.-
PAURA10N33HPL	Ø80x68mm	10W	Silver	993lm	3000K	Nein	117.40.-
PAURA10N43HPL	Ø80x68mm	10W	Silver	1320lm	4000K	Nein	117.40.-
PAURA10N23HCO	Ø80x68mm	10W	Copper	894lm	2700K	Nein	117.40.-
PAURA10N33HCO	Ø80x68mm	10W	Copper	993lm	3000K	Nein	117.40.-
PAURA10N43HCO	Ø80x68mm	10W	Copper	1320lm	4000K	Nein	117.40.-
PAURA10N23HGD	Ø80x68mm	10W	Gold	894lm	2700K	Nein	117.40.-
PAURA10N33HGD	Ø80x68mm	10W	Gold	993lm	3000K	Nein	117.40.-
PAURA10N43HGD	Ø80x68mm	10W	Gold	1320lm	4000K	Nein	117.40.-



Sky R



- Aufbauleuchte aus Aluminium
- Schutzart IP54
- UGR 20-23
- Farben: Weiss, Schwarz,
- Auf Anfrage: Bronze, Gun Black

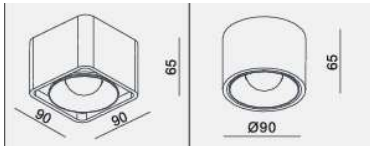
Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
SKY R S ED	Ø100x56mm	7W	weiss	640lm	3000K	nein	87.50.-
SKY R S ED DIM	Ø100x56mm	7W	weiss	640lm	3000K	Triac	90.45.-
SKY R S ED CTS DIM	Ø100x56mm	7W	weiss	600-650lm	2700/3000/4000K	Triac	101.75.-
SKY R M ED	Ø130x64mm	10W	weiss	1035lm	3000K	nein	104.75.-
SKY R M ED DIM	Ø130x64mm	10W	weiss	1035lm	3000K	Triac	106.55.-
SKY R M ED CTS DIM	Ø130x64mm	10W	weiss	600-650lm	2700/3000/4000K	Triac	122.60.-



Convex



- Aufbauleuchte aus Aluminium
- Schutzart IP54
- Abstrahlwinkel: 34° oder 48°
- Auch in CRI97 erhältlich



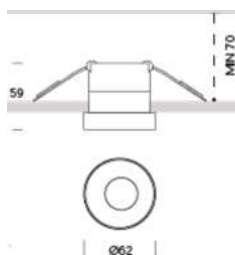
Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
CONVEX PLUS R-9W	Ø90xH65mm	9W	weiss	976lm	3000K	nein	130.30.-
CONVEX PLUS R-9W DIM	Ø90xH65mm	9W	weiss	976lm	3000K	nein	141.00.-
CONVEX PLUS R 10W DTW	Ø90xH65mm	9W	weiss	36-1088lm	1800-3000K	Triac	154.70.-
Quadratisch							
CONVEX PLUS SQ 9W	90X90xH65mm	9W	weiss	976lm	3000K	nein	137.45.-
CONVEX PLUS SQ 9W DIM	90X90xH65mm	9W	weiss	976lm	3000K	nein	147.60.-
CONVEX PLUS SQ 10W DTW	90X90xH65mm	9W	weiss	36-1088lm	1800-3000K	Triac	161.25.-

Ringo New



- Semi-recessed, fester LED-Spot, minimalistisches Design
- Einsatzbereich: Innenräume, auch feuchte Bereiche
- Schutzart: IP44
- Abstrahlwinkel: 36°
- CRI: >90
- Lebensdauer: 30.000 h
- Diffusor: Klar
- Normen: EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493, EN 61000

Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
RNGNA12D23BBS	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Satin Black	1048lm	2700K	Dali	194.25.-
RNGNA12D33BBS	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Satin Black	1104lm	3000K	Dali	194.25.-
RNGNA12D23BWS	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Satin White	1048lm	2700K	Dali	194.25.-
RNGNA12D33BWS	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Satin White	1104lm	3000K	Dali	194.25.-
RNGNA12D23BPL	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Silver	1048lm	2700K	Dali	210.90.-
RNGNA12D33BPL	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Silver	1104lm	3000K	Dali	210.90.-
RNGNA12D23BGD	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Gold	1048lm	2700K	Dali	210.90.-
RNGNA12D33BGD	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Gold	1104lm	3000K	Dali	210.90.-
RNGNA12D23BCO	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Copper	1048lm	2700K	Dali	210.90.-
RNGNA12D33BCO	Ø55mm	Ø62x70mm	12W	Copper	1104lm	3000K	Dali	210.90.-



Uranus



- Lichtcharakter: fokussierte Down-/Spot-Beleuchtung
- **45° schwenkbar und 350° rotierbar**
- Befestigung: frei schwenkbar, wand- oder deckenmontiert; flexibel schwenkbar/ausgerichtet
- Einbau-/Montage: kompakt, einfache Oberflächenmontage
- Lichttechnische Daten: wattabhängig je Modellvariante; hohe Leuchtintensität, gute Farbwiedergabe
- Anwendungsbereich: Akzentbeleuchtung, modernes Wohn- oder Objektlighting
- Lieferumfang: Leuchte inklusive Montagematerial, ggf. Treiber
- Besonderheit: skulpturales Design, „Halo“-Effekt durch sphärische Form
- **Farben: Weiss, Schwarz, Chrom, Silber**

Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Uranus-9W	Ø102x84mm	9W	weiss	976lm	3000K	Nein	164.75.-
Uranus-9W DIM	Ø102x84mm	9W	weiss	976lm	3000K	Triac	170.85.-
Uranus-12W	Ø102x84mm	12W	weiss	1356lm	3000K	Nein	173.95.-
Uranus-12W DIM	Ø102x84mm	12W	weiss	1356lm	3000K	Triac	179.55.-

Dim to Warm

Dim to Warm vereint die vertraute Atmosphäre von Halogenlicht mit der Effizienz moderner LED-Technologie. Die CUB Serie nutzt integrierte Warm-Dim-COB-LEDs, die beim Dimmen bis auf 5 % die Farbtemperatur sanft von 3000 K auf 1800 K absenken. So entstehen warme, stimmungsvolle Lichtwelten – ideal für Cafés, Kinos, Hotels und andere atmosphäreorientierte Hospitality-Anwendungen.



Isoled G3T

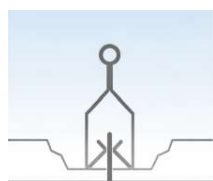


- Montageart: Einbaumontage
- LED-Lebensdauer: $L_{c70@105^{\circ}\text{C}} > 102.000\text{h}$
- Treiber-Lebensdauer: $T_{c@65^{\circ}\text{C}} 50.000\text{h}$
- Leistungsfaktor: $> 0,95$
- Betriebstemperatur: $-20^{\circ}\text{C} / +45^{\circ}\text{C}$
- **Normen: 60598-2-2, LM79, EN 13032, LM80, EN 62282, EN 60529**
- Diffusor: PMMA
- Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6500K
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- min. 100lm/W
- Abstrahlwinkel: 120°
- IP-Schutzklasse: IP40
- IK-Schutzklasse: IK06
- Brandschutz: 650°C
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- Abstrahlwinkel: 120°
- RAL-Code: 9016
- **Weitere Ausführungen: Dali, 3h Not**

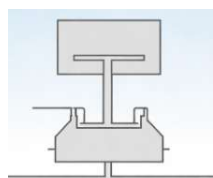


Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
111342	270x270mm	295x295x61mm	12W	weiss	1236lm	4000K	nein	52.60.-
111461	570x270mm	595x295x61mm	17W	weiss	1785lm	4000K	nein	89.75.-
111411	570x570mm	595x595x61mm	36W	weiss	4068lm	4000K	nein	104.55.-
111464	1170x270mm	1195x295x61mm	36W	weiss	3960lm	4000K	nein	140.10.-

Weitere Deckensysteme



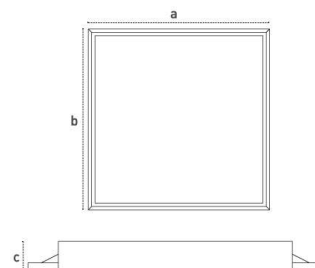
Metaldecke mit Klemmsystem
Q-Clip (Haag / Armstrong)



Metaldecke mit H-Profil



Aussgeschnittene Öffnungen.
(Gips, Holz etc)



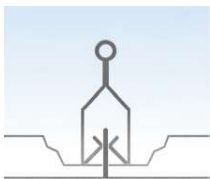
Isoled G3L



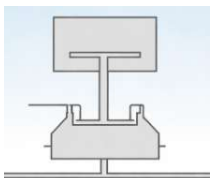
- Montageart: Einbaumontage
- Klasse: I
- LED-Lebensdauer: L70 Tc@105°C >102.000h
- Treiber-Lebensdauer: Tc@65°C 50.000h
- Leistungsfaktor: >0,95
- Betriebstemperatur: -20°C / +45°C
- **Normen: EN60598-2-2, EN62282, EN60529, EN13032, LM79, LM80**
- Diffusor: Opal
- CRI: >80
- min. 100lm/W
- Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6500K
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- IP-Schutzklasse: IP40
- IK-Schutzklasse: IK06
- Brandschutz: 650°C
- RAL-Code: 9016
- **Weitere Ausführungen: Dali, 3h Not, Clip-in, UGR<19, HF Sensor, Aufbau**

Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
115346	270x270mm	295x295x45mm	12W	weiss	1200lm	4000K	nein	37.60.-
111821	570x270mm	595x295x45mm	17W	weiss	1751lm	4000K	nein	61.45.-
111474	570x570mm	595x595x45mm	36W	weiss	3816lm	4000K	nein	72.30.-
113008	1170x270mm	1195x295x61mm	36W	weiss	3888lm	4000K	nein	98.40.-

Weitere Deckensysteme



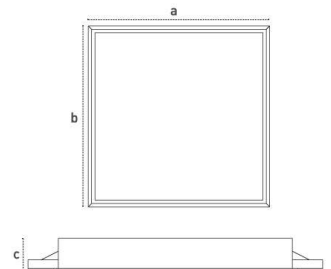
Metalldecke mit Klemmsystem
Q-Clip (Haag / Armstrong)



Metalldecke mit H-Profil



Aussgeschnittene Öffnungen.
(Gips, Holz etc)



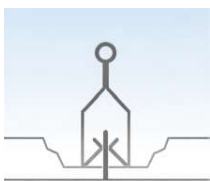
Fertis



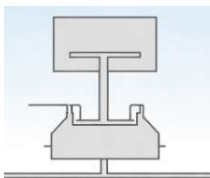
- Montageart: Einbaumontage
- LED-Lebensdauer: $L_{c70@105^{\circ}\text{C}} > 102.000\text{h}$
- Treiber-Lebensdauer: $T_{c@65^{\circ}\text{C}} 50.000\text{h}$
- Leistungsfaktor: $> 0,95$
- Betriebstemperatur: $-20^{\circ}\text{C} / +45^{\circ}\text{C}$
- **Normen: 60598-2-2, LM79, EN 13032, LM80, EN 62282, EN 60529**
- Diffusor: PMMA
- Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6500K
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- min. 100lm/W
- Abstrahlwinkel: 120°
- IP-Schutzklasse: IP40
- IK-Schutzklasse: IK06
- Brandschutz: 650°C
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- Abstrahlwinkel: 120°
- RAL-Code: 9016
- **Weitere Ausführungen: Dali, 3h Not**

Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
115460	570x570mm	595x595x33mm	36W	weiss	5220	4000K	Nein	99.45.-
115457	570x570mm	595x595x33mm	36W	weiss	4860lm / UGR<19	4000K	Nein	108.30.-

Weitere Deckensysteme



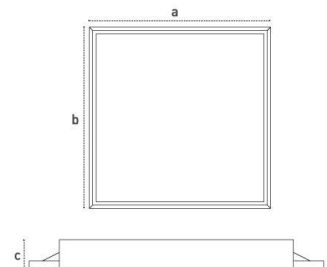
Metaldecke mit Klemmsystem
Q-Clip (Haag / Armstrong)



Metaldecke mit H-Profil



Aussgeschnittene Öffnungen.
(Gips, Holz etc)



Nora S

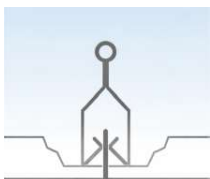


- Montageart: Einbaumontage
- Lichtfarben: 3000 K / 4000 K / 6500 K
- Lichtausbeute: ca. 100 lm/W
- Leistungsvarianten: 20 W / 30 W / 40 W / 60 W / 80 W
- Lichtstrom: ca. 2.000 lm bis 8.000 lm
- Eingangsspannung: 220–240 V AC
- Frequenz: 50–60 Hz
- Schutzart: IP20
- Schutzklasse II
- Lebensdauer: ca. 50.000 Stunden
- Leistungsfaktor: > 0,90
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +45 °C
- **Optional mit Dimmung, Notlicht, Sensor und UGR<19 erhältlich.**
- Erhältliche Farben: RAL9005 / 9006 / 9016**

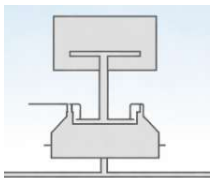


Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
209607	275x275mm	295x295x41mm	20W	weiss	2000lm	4000K	Nein	114.05.-
209608	575x275mm	595x295x41mm	30W	weiss	3000lm	4000K	Nein	174.60.-
209648	575x575mm	595x595x41mm	40W	weiss	4000lm	4000K	Nein	184.00.-
209609	575x575mm	595x595x41mm	60W	weiss	6000lm	4000K	Nein	226.10.-
209610	1175x275mm	1195x295x41mm	80W	weiss	8000lm	4000K	Nein	310.10.-

Weitere Deckensysteme



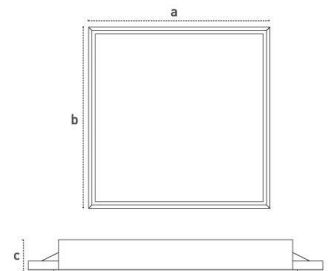
Metaldecke mit Klemmsystem
Q-Clip (Haag / Armstrong)



Metaldecke mit H-Profil



Aussgeschnittene Öffnungen.
(Gips, Holz etc)



Clealed G3T

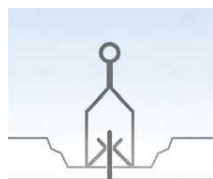


- Montageart: Einbaumontage
- LED-Lebensdauer: $L_{c70@105^{\circ}\text{C}} > 102.000\text{h}$
- Treiber-Lebensdauer: $T_{c@65^{\circ}\text{C}} 50.000\text{h}$
- Leistungsfaktor: $> 0,95$
- Betriebstemperatur: $-20^{\circ}\text{C} / +45^{\circ}\text{C}$
- **Normen: 60598-2-2, LM79, EN 13032, LM80, EN 62282, EN 60529**
- Diffusor: PMMA
- Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6500K
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- min. 100lm/W
- Abstrahlwinkel: 120°
- **IP-Schutzklasse: IP65**
- **IK-Schutzklasse: IK06**
- Brandschutz: 650°C
- Abstrahlwinkel: 120°
- RAL-Code: 9016
- **Weitere Ausführungen: Dali, 3h Not**

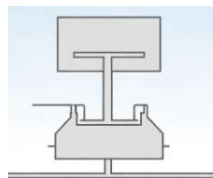


Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
113695	280x280mm	295x295x61mm	12W	weiss	1416lm	4000K	nein	79.60.-
113277	580x580mm	595x295x45mm	36W	weiss	3708lm	4000K	nein	139.70.-

Weitere Deckensysteme



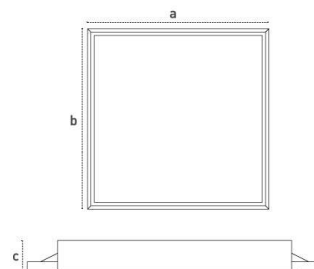
Metalldecke mit Klemmsystem
Q-Clip (Haag / Armstrong)



Metalldecke mit H-Profil



Aussgeschnittene Öffnungen.
(Gips, Holz etc)



Divaled

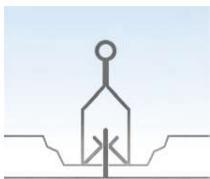


- Montageart: Einbaumontage
- LED-Lebensdauer: Lc70@105°C >102.000h
- Treiber-Lebensdauer: Tc@65°C 50.000h
- Anti-Blend-Optik
- UGR<19
- IP-Schutzklasse: IP20
- IK-Schutzklasse: IK03
- Farbtemperatur: 3000K / 4000K / 6500K
- Abstrahlwinkel: 165°
- **Normen: 60598-2-2, EN62262, EN60529, EN13032, LM79, LM80**
- Brandschutz: 650°C
- Fotobiologische Risikogruppe: RG1
- **Weitere Ausführungen: Dali, 3h Not**

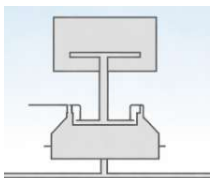


Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
108408	580x580mm	595x595x72mm	42W	weiss	2940lm	4000K	nein	155.90.-

Weitere Deckensysteme



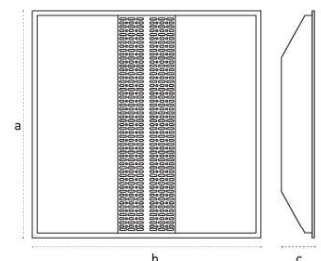
Metalldecke mit Klemmsystem
Q-Clip (Haag / Armstrong)



Metalldecke mit H-Profil



Aussgeschnittene Öffnungen.
(Gips, Holz etc)



Sterile IP65



- Modernes, rahmenloses Design mit molligem Lichtkomfort
- **Montage Aufbau**
- Diffusor: Tempered Glass, gehärtetes Glas
- **Hohe IP-Schutzart (IP65) IK08**
- Gehäuse: Metall, robust und langlebig
- Farbe RAL9016
- Farbtemperaturen (CCT): 3000K / 4000K / 6500K
- Flickerfrei, hohe Farbwiedergabe (CRI ~80+)
- Standards: **EN60598-2-1, EN62262, EN60529**
- Abstrahlwinkel: 120°
- CRI >80
- Systemlebensdauer: > 50.000 h
- Betriebstemperatur: -20°C bis +45°C
- Optional: UGR >19
- Optional: DALI, Not Kit,



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
109906	600x600x130	36W	weiss	3240lm	6500K	nein	242.90.-



- Modernes, rahmenloses Design mit molligem Lichtkomfort
- **Montage Einbau**
- Diffusor: Tempered Glass, gehärtetes Glas
- Hohe IP-Schutzart (IP65) IK08
- Gehäuse: Metall, robust und langlebig
- Farbe RAL9016
- Farbtemperaturen (CCT): 3000K / 4000K / 6500K
- Flickerfrei, hohe Farbwiedergabe (CRI ~80+)
- Standards: EN60598-2-2
- Abstrahlwinkel: 120°
- CRI >80
- Systemlebensdauer: > 50.000 h
- Betriebstemperatur: -20°C bis +45°C
- Optional: UGR >19
- Optional: DALI, Not Kit,



Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
112978	580x580	595x595x82,5	36W	weiss	4176lm	4000K	nein	266.80.-
112979	580x580	595x595x82,5	36W	weiss	4176lm	6500K	nein	266.80.-

Indirekt Sterile



- Modernes, rahmenloses Design mit molligem Lichtkomfort
- Montage Einbau
- Diffusor: Tempered Glass, gehärtetes Glas
- **Hohe IP-Schutzart (IP65) IK08**
- Gehäuse: Metall, robust und langlebig
- Farbe RAL9016
- Farbtemperaturen (CCT): 3000K / 4000K / 6500K
- Flickerfrei, hohe Farbwiedergabe (CRI ~80+)
- Standards: **EN60598-2-2, EN62262, EN60529**
- Abstrahlwinkel: 120°
- CRI >80
- Systemlebensdauer: > 50.000 h
- Betriebstemperatur: -20°C bis +45°C
- Optional: UGR >19
- Optional: DALI, Not Kit,



Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
113440	580x580	595x595x92	42W	weiss	3150lm	6500K	nein	293.50.-
113439	580x580	595x595x92	42W	weiss	3150lm	4000K	nein	293.50.-

CRI90-Leuchten werden bevorzugt an Orten eingesetzt, an denen Farbgenauigkeit kritisch ist, wie z. B. in Geschäften, Kunstgalerien, Zeichenstudios, Kliniken, Märkten und Architekturbüros. Ein hoher Farbwiedergabeindex (CRI) steigert den visuellen Komfort in Arbeitsumgebungen und sorgt für eine klar erkennbare, originale Farbwiedergabe.



In Umgebungen mit Staub und Feuchtigkeit, wie beispielsweise in Laboren, Krankenhäusern, Restaurants und Lebensmittelbetrieben, werden Panels mit IP65 Staub- und Wasserschutz bevorzugt. In Büros, Geschäften, Wohnungen und Schulen können Produkte mit IP40 verwendet werden. Fertis bietet die Möglichkeit, basierend auf den Anforderungen des Einsatzortes zu wählen, indem alle drei IP-Klassen (IP40/IP54/IP65) innerhalb einer einzigen Produktfamilie angeboten werden



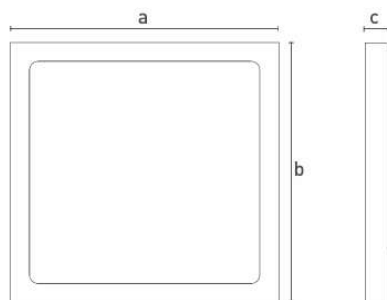
Dekoled G3T



- Einfache Aufbau-Montage (Decke/Wand)
- Schutzart: IP40
- PMMA-Diffusor für gleichmäßige, blendarme Lichtverteilung
- Direkte Lichtabstrahlung (ca. 120°)
- Mid-Power LED-Technologie
- Schutzart IP40 / IK06
- Farbtemperaturen: 3000K / 4000K / 6500K
- Effizienz bis ca. 113 lm/W
- Lange Lebensdauer: bis zu 120.000 h (LED)
- Treiber-Lebensdauer bis 100.000 h
- **Dimmoptionen: DALI, 1-10V, SwitchDIM**
- **Optional mit Notlichtfunktion (1h / 3h)**



Artikelnummer	Abmessungen	Abdeckung	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
111357	308x308x51mm	Opal PMMA	12W	weiss	1236lm	4000K	Nein	61.25.-
111455	308x600x61mm	Opal PMMA	17W	weiss	1785lm	4000K	Nein	102.55.-
111439	600x600x61mm	Opal PMMA	36W	weiss	4068lm	4000K	Nein	121.35.-
111458	308x1200x61mm	Opal PMMA	36W	weiss	3960lm	4000K	Nein	162.45.-



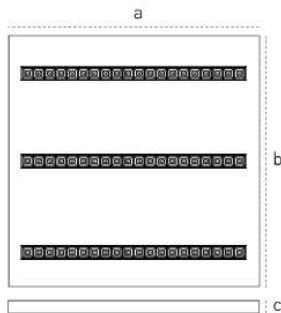
Nora S Aufbau



- Einfache Deckenmontage (Aufbau)
- Aluminiumgehäuse in hochwertiger Ausführung
- Schutzart IP20 / IK02
- Lange Lebensdauer >50.000 Stunden
- Blendoptimierte Lichttechnik **UGR<19**
- Mid-Power LED-Technologie
- Farbtemperaturen: 3000K / 4000K / 6500K
- CRI >80
- Hoher Lichtstrom bis ca. 8400 lm
- Leistungsstufen von ca. 20 W bis 80 W
- Effizienz bis ca. 105 lm/W
- **Dimmoptionen: DALI, 1-10V, SwitchDIM**
- **Optional mit Notlichtfunktion (1h / 3h)**
- **Optionaler Mikrowellensensor (Bewegungserkennung)**



Artikelnummer	Abmessungen	Abdeckung	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
209612	295x295x35mm	Lens PMMA	20W	9005	2100lm	4000K	Nein	117.15.-
209613	275x575x35mm	Lens PMMA	30W	9005	3150lm	4000K	Nein	181.90.-
209649	595x595x35mm	Lens PMMA	40W	9005	4200lm	4000K	Nein	192.30.-
209614	595x595x35mm	Lens PMMA	60W	9005	6300lm	4000K	Nein	233.40.-
209615	1195x295x35mm	Lens PMMA	80W	9005	8400lm	4000K	Nein	317.40.-



Kvado

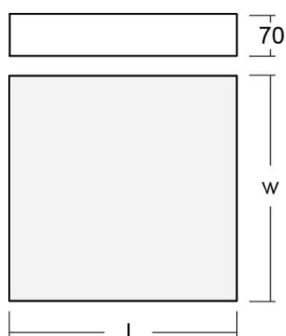


- Hochwertiges Aluminiumprofil
- Montagearten: Aufbauleuchten
- Standardfarben: Schwarz, Eloxiert, Silber, Weiss
- Lebensdauer: L80/B20 – 50.000 h
- UGR < 21,5
- CRI: Ra 80
- Optik Mikroprismatisch

Auf Anfrage:

- Wandleuchten
- Pendelleuchten (mit separat zu bestellendem Aufhängungs-Set)
- RAL nach Wahl möglich

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
119-214I-10GED/830, W	350x350x70mm	12W	Weiss	1110lm	3000K	Dali	426.80.-
119-214I-10GED/840, W	350x350x70mm	12W	Weiss	1160lm	4000K	Dali	426.80.-
119-214I-40GED/830, W	600x600x70mm	34W	Weiss	3700lm	3000K	Dali	1055.65.-
119-214I-40GED/840, W	600x600x70mm	34W	Weiss	3830lm	4000K	Dali	1055.65.-
119-214I-90GED/830, W	900x900x70mm	76W	Weiss	8320lm	3000K	Dali	2203.05.-
119-214I-90GED/840, W	900x900x70mm	76W	Weiss	8630lm	4000K	Dali	2203.05.-
119-214I-10GED/830, B	350x350x70mm	12W	Schwarz	1110lm	3000K	Dali	426.80.-
119-214I-10GED/840, B	350x350x70mm	12W	Schwarz	1160lm	4000K	Dali	426.80.-
119-214I-40GED/830, B	600x600x70mm	34W	Schwarz	3700lm	3000K	Dali	1055.65.-
119-214I-40GED/840, B	600x600x70mm	34W	Schwarz	3830lm	4000K	Dali	1055.65.-
119-214I-90GED/830, B	900x900x70mm	76W	Schwarz	8320lm	3000K	Dali	2203.05.-
119-214I-90GED/840, B	900x900x70mm	76W	Schwarz	8630lm	4000K	Dali	2203.05.-



Drone



- Runde Leuchte aus Aluminium-Extrusion
- Spezieller PMMA-Diffusor zur Reduzierung der Blendung (UGR ≤ 19)
- Montagearten: Pendelleuchte oder Aufbauversion
- Schutzarten: IP43 (Außen) / IP20 (Innen)
- Lebensdauer: >64.000 h (L90)
- Farbkonsistenz: MacAdam 3
- Normen: EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493, EN 61000

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DRNEA39D39ABS	Ø390x70mm	16W	Satin Black	2820lm	3000K	Dali	932.05.-
DRNEA39D49ABS	Ø390x70mm	16W	Satin Black	2910lm	4000K	Dali	932.05.-
DRNEA39D39AWS	Ø390x70mm	16W	Satin White	2820lm	3000K	Dali	932.05.-
DRNEA39D49AWS	Ø390x70mm	16W	Satin White	2910lm	4000K	Dali	932.05.-
DRNEA64D39ABS	Ø600x70mm	39W	Satin Black	6680lm	3000K	Dali	1704.50.-
DRNEA64D49ABS	Ø600x70mm	39W	Satin Black	6960lm	4000K	Dali	1704.50.-
DRNEA64D39AWS	Ø600x70mm	39W	Satin White	6680lm	3000K	Dali	1704.50.-
DRNEA64D49AWS	Ø600x70mm	39W	Satin White	6960lm	4000K	Dali	1704.50.-
DRNEA88D39ABS	Ø880x70mm	84W	Satin Black	14600lm	3000K	Dali	2662.50.-
DRNEA88D49ABS	Ø880x70mm	84W	Satin Black	15120lm	4000K	Dali	2662.50.-
DRNEA88D39AWS	Ø880x70mm	84W	Satin White	14600lm	3000K	Dali	2662.50.-
DRNEA88D49AWS	Ø880x70mm	84W	Satin White	15120lm	4000K	Dali	2662.50.-



Plafo



- Die Plafo Serie ist eine Direkt-/Indirekt für die Deckenmontage. Sie verfügt über die Schutzart IP20 und ist mit flachem oder gewölbtem Diffusor erhältlich.

- Die direkte Beleuchtung ist in Farbtemperaturen von 2700 K bis 5000 K verfügbar, während die indirekte Beleuchtung ebenfalls von 2700 K bis 5000 K sowie in Rot, Grün, Blau und RGBW realisiert werden kann.

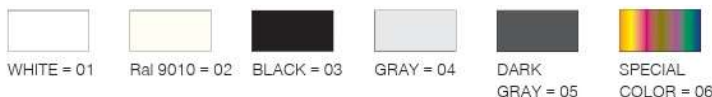
- Die Leuchte ist in zwei Durchmessern (36 cm und 46 cm) erhältlich. Die homogene direkte Lichtverteilung sorgt für eine stilvolle und gleichmäßige Beleuchtung in verschiedenen Anwendungen.

- Bei allen Versionen ist der Treiber integriert. Die Serie ist mit verschiedenen Dimmoptionen verfügbar, darunter DALI, Wireless DIM, Warm DIM, Tunable White und RGBW.

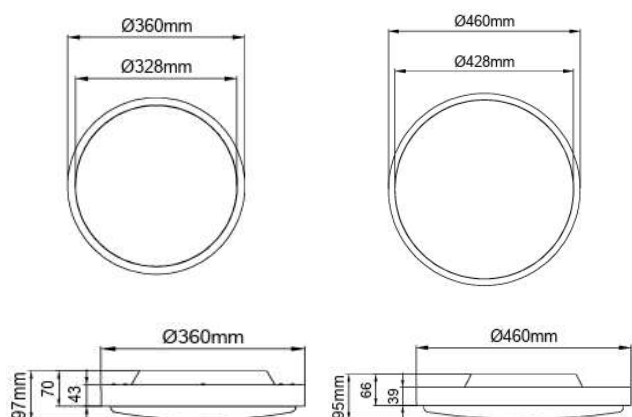
- Effizienz von 100 lm/W.

- Ein Notlicht-Kit-System kann integriert werden.

- Diffuse Optik, optional auch mikroprismatisch erhältlich.



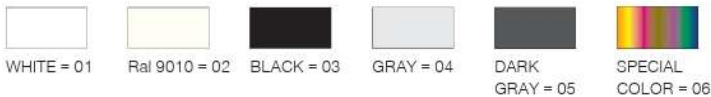
Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
102.LL.13409.036.028.830.01	Ø360xH97mm	28W	weiss	Direkt: 1759lm Indirekt: 703lm	3000K	DALI	294.85.-
102.LL.13409.036.028.840.01	Ø360xH97mm	28W	weiss	Direkt: 1855lm Indirekt: 741lm	4000K	DALI	294.85.-
102.LL.13309.046.040.830.01	Ø460xH95mm	40W	weiss	Direkt: 2513lm Indirekt: 1004lm	3000K	DALI	235.90.-
102.LL.13309.046.040.840.01	Ø460xH95mm	40W	weiss	Direkt: 2650lm Indirekt: 1059lm	4000K	DALI	235.90.-



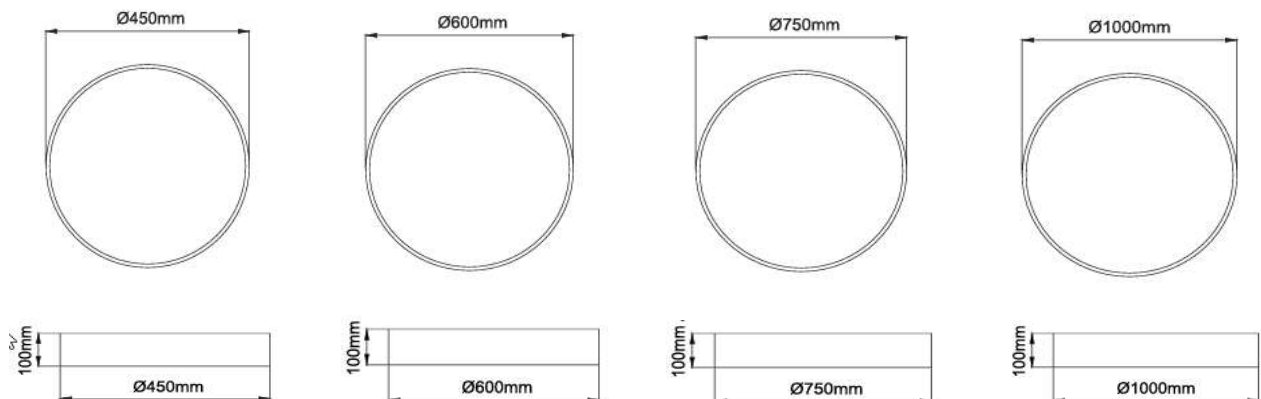
Sivo Slim Round



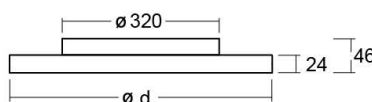
- Anbau- oder Pendelmontage. (Pendel mit Indirekt-Anteil)
- Aluminiumgehäuse. Opale oder mikroprismatische Diffusor-Optionen verfügbar.
- Netzspannung: 220–240 V / 50–60 Hz.
- Dimmoptionen: 1–10 V, DALI, Casambi DIM, Tunable White DALI und Tunable White CASAMBI.
- Effizienz über 100 lm/W. Ein Notlicht-Kit-System kann integriert werden.
- Standardfarben: Weiss, Schwarz, Silber, Anthrazit-Dunkel grau; Sonderfarben auf Anfrage erhältlich.
- Stahl-Abhängungsseil mit einer Längsoption bis zu 5 m, wahlweise mit Standard- oder Zentralbaldachin.
- Ein Notlicht-Kit-System kann integriert werden.
- Diffuse Optik, optional auch mikroprismatisch erhältlich.



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
I02.LL.13210.045.025.830.01	Ø450xH100mm	25W	weiss	2513lm	3000K	DALI	366.70.-
I02.LL.13210.045.025.840.01	Ø450xH100mm	25W	weiss	2650lm	4000K	DALI	366.70.-
I02.LL.13210.060.050.830.01	Ø600xH100mm	50W	weiss	5075lm	3000K	DALI	439.70.-
I02.LL.13210.060.050.840.01	Ø600xH100mm	50W	weiss	5350lm	4000K	DALI	439.70.-
I02.LL.13210.075.070.830.01	Ø750xH100mm	70W	weiss	7171lm	3000K	DALI	554.70.-
I02.LL.13210.075.070.840.01	Ø750xH100mm	70W	weiss	7560lm	4000K	DALI	554.70.-
I02.LL.13210.100.125.830.01	Ø1000xH100mm	125W	weiss	12806lm	3000K	DALI	742.90.-
I02.LL.13210.100.125.840.01	Ø1000xH100mm	125W	weiss	13500lm	4000K	DALI	742.90.-



Rundo



- Diese runden Leuchten mit Aluminiumprofil sind in **Höhe 24 mm** erhältlich.
- Die Rundo24 Leuchten zeichnen sich durch ihre hervorragende Leistung von bis zu **145 lm/W** aus und können einem
- Raum Leichtigkeit und Kraft verleihen. Erhältlich sind Pendel- oder Aufbauleuchten, mit **direkter oder direkt-indirekter** Ausstrahlung, die eine interessante Lichtaura erzeugen.
- Die runde Leuchte mit Opaldiffusor PMMA oder Mikroprisma eignet sich sowie für gewerbliche Räume als auch für private Haushalte.
- Die Leuchten können mit **Bewegungs- oder Tageslichtsensor bzw. mit Bluetooth Technologie** ausgestattet werden, die eine einfache Steuerung der Leuchte mit einem Smart-Gerät ermöglicht
- Farben: Schwarz, Weiss, Silber
- Lebensdauer: **L80/B20 50 000 Stunden**
- **IP - Schutzart: IP40**

Weitere Ausführung auf Anfrage

- Pendel - Rohrpendel
- Leistungen / Lichtfarbe
- Farben

Direkt / Indirekt

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	CCT	Dimmbar	Brutto CHF
290-241K-10GEE/840, W / OP	Ø410x24mm	10W	weiss	1450lm / UGR<17.5	4000K	Nein	636.70.-
290-241K-10GGE/840, W / OP	Ø410x24mm	20.8W	weiss	3000lm / UGR<20	4000K	Nein	636.70.-
290-241K-10GHD/840, W / OP	Ø410x24mm	35.2W	weiss	5040lm / UGR<21.8	4000K	DALI	693.00.-
290-241K-10GGM3/840, W / NOT	Ø410x24mm	20.8W	weiss	3000lm / UGR<20	4000K	Nein	889.50.-
290-251K-10GGD/840, W / OP	Ø501x24mm	28W	weiss	3570lm	4000K	DALI	852.00.-
290-251K-10GGM3/840, W / NOT	Ø501x24mm	26.5W	weiss	3530lm	4000K	Nein	983.60.-
290-261I-10GED/840, W / MP	Ø630x24mm	14W	weiss	2490lm / UGR<14.4	4000K	DALI	947.05.-
290-261I-10GEM3/840, W / NOT / MP	Ø630x24mm	15.6W	weiss	2490lm / UGR<14.4	4000K	Nein	1.143.65.-
290-281I-10GHD/840, W / MP	Ø804x24mm	52.6W	weiss	8060lm	4000K	DALI	1.528.45.-

MP = Mikropismatisch Optik

OP = Opaler Diffusor



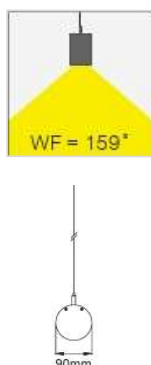
Direkt

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	CCT	Dimmbar	Brutto CHF
290-240I-10GHD/840, W / MP	Ø410x24mm	28.7W	weiss	4070lm	4000K	DALI	714.55.-
290-240I-10GHM3/840, W / NOT/ MP	Ø410x24mm	28.7W	weiss	4070lm	4000K	Nein	927.25.-
290-250I-10GHD/840, W / MP	Ø501x24mm	31.1W	weiss	4060lm	4000K	DALI	851.75.-
290-250I-10GHM3/840, W / NOT/ MP	Ø501x24mm	31.1W	weiss	4060lm	4000K	Nein	1.064.50.-
290-260K-10GID/840, W / OP	Ø630x24mm	40.8W	weiss	5630lm	4000K	DALI	822.90.-
290-260K-10GIM3/840, W / NOT/ OP	Ø630x24mm	40.8W	weiss	5630lm	4000K	Nein	1.035.60.-
290-280K-10GID/840, W / OP	Ø804x24mm	68.6W	weiss	9570lm	4000K	DALI	1.394.50.-
290-280K-10GIM3/840, W / NOT/ OP	Ø804x24mm	68.6W	weiss	9570lm	4000K	Nein	1.607.20.-

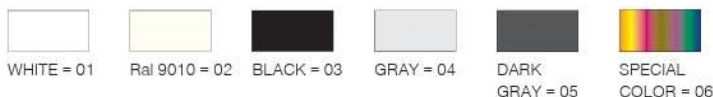
MP = Mikropismatisch Optik
OP = Opaler Diffusor



Tube



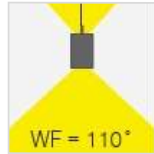
- Lineare LED-Pendelleuchte mit modernem, minimalistischem Design
- Rundes Aluminiumprofil mit Ø 90 mm Durchmesser
- Pendelmontage für Deckeninstallation
- **Leistungsbereich: ca. 20 W – 59 W je nach Länge und Ausführung**
- Symmetrische, breite Lichtverteilung für gleichmässige Raumbeleuchtung
- Opaler Plexiglas-Diffusor für homogenes Lichtbild
- Effizienz >98 lm/W
- Farbwiedergabe: CRI >80 (optional höhere Varianten möglich)
- Schutzart: IP20 für Innenräume
- Lebensdauer: bis zu 50.000 Stunden (L70/B50)
- **Verschiedene Längen verfügbar (880 mm bis 2000 mm)**
- Ideal für Büros, Konferenzräume, Empfangsbereiche und moderne Innenarchitektur
- Diffuse Optik



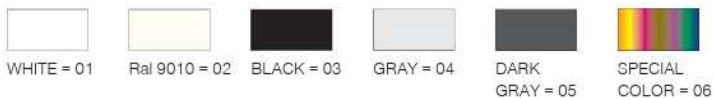
Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
I02.LL.19440.1160.24.830.01	1160xØ90mm	24W	weiss	2249lm	3000K	nein	272.00.-
I02.LL.19440.1160.24.840.01	1160xØ90mm	24W	weiss	2371lm	4000K	nein	272.00.-
I02.LL.19440.1160.24.830.01.DA	1160xØ90mm	24W	weiss	3844lm	3000K	DALI	344.00.-
I02.LL.19440.1160.24.840.01.DA	1160xØ90mm	24W	weiss	4053lm	4000K	DALI	344.00.-
I02.LL.19440.1440.24.830.01	1440xØ90mm	42W	weiss	4072lm	3000K	nein	325.00.-
I02.LL.19440.1440.24.840.01	1440xØ90mm	42W	weiss	4072lm	4000K	nein	325.00.-
I02.LL.19440.1440.24.830.01.DA	1440xØ90mm	42W	weiss	4294lm	3000K	DALI	415.00.-
I02.LL.19440.1440.24.840.01.DA	1440xØ90mm	42W	weiss	4294lm	4000K	DALI	415.00.-



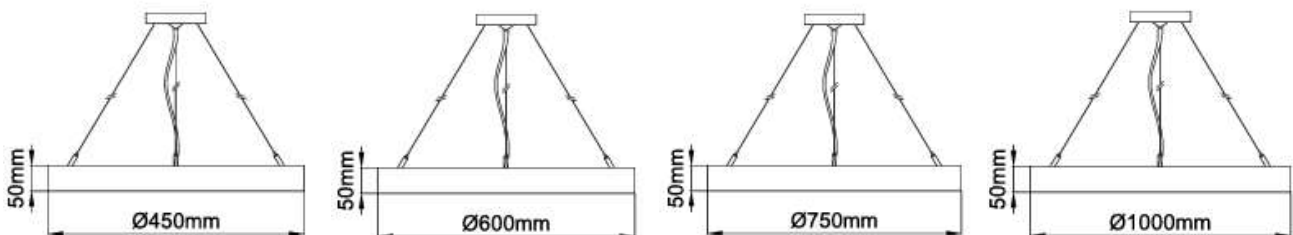
Sivo Super Slim



- Dekorative LED-Ringpendelleuchte mit ultraflachem Profil
- Modernes Runddesign für architektonische Beleuchtungskonzepte
- Aluminiumgehäuse mit hochwertiger Verarbeitung
- **Sehr schlankes Profil: ca. 50 mm Höhe** für eine elegante Optik
- Direkt- und Indirektlicht für gleichmäßige Raumbeleuchtung
- Effizienz über 100 lm/W für energieeffiziente Beleuchtung
- Verschiedene Durchmesser verfügbar für flexible Raumgestaltung
- Farbtemperaturen: 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K
- **Dimmoptionen: ON/OFF, 1-10 V, DALI, Casambi, Tunable White**
- Abstrahlwinkel ca. 110° für breite Lichtverteilung
- Montage: Pendelmontage mit Stahlseil (bis 5 m Länge)
- Standardfarben: Weiß, Schwarz, Silber, Anthrazit oder Sonderfarben auf Anfrage
- Optionales Notlicht-Kit integrierbar
- Lebensdauer: L80/B10 > 50.000h
- Diffuse Optik, optional auch mikroprismatisch erhältlich.



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
I02.LL.14305.45.45.830.01	Ø450xH50mm	45W	weiss	Direkt: 3344lm Indirekt: 1849lm	3000K	DALI	712.50.-
I02.LL.14305.45.45.840.01	Ø450xH50mm	45W	weiss	Direkt: 3344lm Indirekt: 1849lm	4000K	DALI	712.50.-
I02.LL.14305.60.60.830.01	Ø600xH50mm	60W	weiss	Direkt: 4459lm Indirekt: 2465lm	3000K	DALI	710.00.-
I02.LL.14305.60.60.840.01	Ø600xH50mm	60W	weiss	Direkt: 4700lm Indirekt: 2600lm	4000K	DALI	710.00.-
I02.LL.14305.75.75.830.01	Ø750xH50mm	75W	weiss	Direkt: 5573lm Indirekt: 3083lm	3000K	DALI	879.50.-
I02.LL.14305.75.75.840.01	Ø750xH50mm	75W	weiss	Direkt: 5884lm Indirekt: 3250lm	4000K	DALI	879.50.-
I02.LL.14305.100.98.830.01	Ø1000xH50mm	98W	weiss	Direkt: 7431lm Indirekt: 4110lm	3000K	DALI	1175.70.-
I02.LL.14305.100.98.840.01	Ø1000xH50mm	98W	weiss	Direkt: 7835lm Indirekt: 4334lm	4000K	DALI	1175.70.-



Radia



- Dekorative LED-Designleuchte in dreieckiger Form
- **Aufbau oder Pendel**
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Opaler Diffuser für gleichmäßige, blendfreie Lichtverteilung
- 150° Abstrahlwinkel
- Farbtemperaturen: 3000K / 4000K / 6500K
- Schutzart IP20 / IK02
- Lebensdauer >50.000 Stunden
- Farben: Weiss, Schwarz, Grau

- Auf Anfrage:**
- Gehäusefarbe frei wählbar (Custom Colors)
 - Notlichtfunktion (1h / 3h)
 - Dali

Aluminium



Opal Diffuser



IP40



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Aufbau							
113959	300x300x300x80mm	30W	9006		4000K	Nein	334.60.-
114009	300x300x300x80mm	30W	9005		4000K	Nein	334.60.-
111148	600x600x600x80mm	30W	9006	3300lm	3000K	Nein	720.00.-
111150	600x600x600x80mm	30W	9005	3300lm	3000K	Nein	720.00.-
Pendelset							
321177	1500mm						72.00.-
321176	5000mm						86.00.-

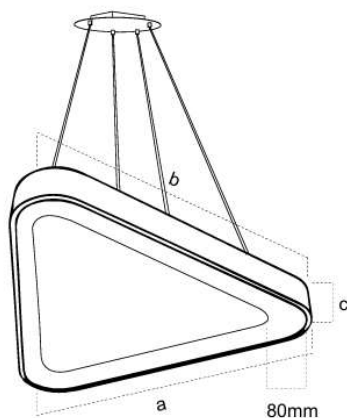
Direct Only



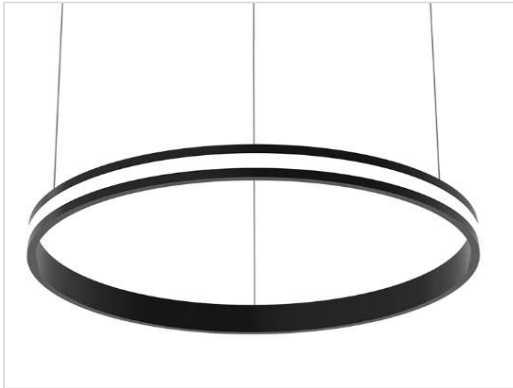
Direct / Indirect



Indirect Only

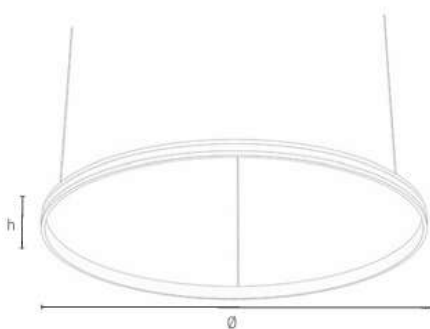


Linia C



- Dekorative LED-Ringleuchte für Innenräume
- Homogene Lichtverteilung durch opalen Diffusor
- Direkte Lichtabstrahlung mit breitem Abstrahlwinkel 150°
- Aluminiumgehäuse in hochwertiger Ausführung
- Farbtemperaturen: 3000K / 4000K / 6500K
- CRI >80 für gute Farbwiedergabe
- Verschiedene Durchmesser erhältlich (z. B. 300–900 mm)
- Leistungsstufen von 13W bis 37W
- Lichtstrom bis 2960 lm
- Dimmoptionen: DALI, 1–10V, SwitchDIM
- Optionale Notlichtfunktion (1h / 3h)
- Aufbau- oder Pendelmontage möglich
- Schutzart IP20 / IK03
- Lange Lebensdauer >30.000 Stunden
- Energieeffizienz ca. 80 lm/W

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
208225	Ø300x35mm	13W	9005	1015lm	3000K	Nein	188.30.-
208228	Ø300x35mm	13W	9005	1015lm	4000K	Nein	188.30.-
208226	Ø500x35mm	21W	9005	1650lm	3000K	Nein	219.25.-
208229	Ø500x35mm	21W	9005	1650lm	4000K	Nein	219.25.-
208227	Ø700x35mm	29W	9005	2300lm	3000K	Nein	249.75.-
208230	Ø700x35mm	29W	9005	2300lm	4000K	Nein	249.75.-
208419	Ø900x35mm	37W	9005	2850lm	3000K	Nein	281.35.-
208420	Ø900x35mm	37W	9005	2850lm	4000K	Nein	281.35.-
Pendelset							
321177	1500mm						
321176	5000mm						

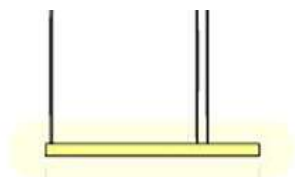


Modella



- Moderne LED-Ringleuchte für den Innenbereich
- Minimalistisches, architektonisches Design
- Masse individuell konfigurierbar
- Farbtemperaturen: 3000K / 4000K / 6500K
- Dimmoptionen: ON/OFF, DALI, 1-10V oder PUSH
- CRI >80
- Abstrahlwinke: 150°
- Schutzart: IP20
- Direkte Lichtabstrahlung (fixed)
- Remote-Treiber für flexible Installation
- Gehäuse in Schwarz, Weiss oder Sonderfarben erhältlich
- **Optional DALI / 1-10 V / NOT**
- **Sonderfarben auf Anfrage**

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
206404	510x50x20mm	27W	weiss	2700lm	3000K	Nein	324.00.-
206405	510x50x20mm	27W	weiss	2700lm	4000K	Nein	324.00.-
206411	610x50x20mm	30W	weiss	3000lm	3000K	Nein	419.70.-
206412	610x50x20mm	30W	weiss	3000lm	4000K	Nein	419.70.-
206416	910x50x20mm	46W	weiss	4600lm	3000K	Nein	547.65.-
206417	910x50x20mm	46W	weiss	4600lm	4000K	Nein	547.60.-
206422	1210x50x20mm	60W	weiss	6000lm	3000K	Nein	742.60.-
206423	1210x50x20mm	60W	weiss	6000lm	4000K	Nein	742.60.-

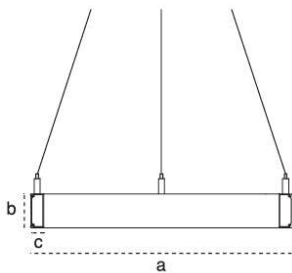


Della



- Moderne LED-Ringleuchte für den Innenbereich
- Minimalistisches, architektonisches Design
- Masse individuell konfigurierbar
- Farbtemperaturen: 3000K / 4000K / 6500K
- Dimmoptionen: ON/OFF, DALI, 1-10V oder PUSH
- CRI >80
- Abstrahlwinke: 150°
- Schutzart: IP20
- Direkte Lichtabstrahlung (fixed)
- Remote-Treiber für flexible Installation
- Gehäuse in Schwarz, Weiss oder Sonderfarben erhältlich
- **Optional DALI / 1-10 V / NOT**
- **Sonderfarben auf Anfrage**

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
206429	510x50x20mm	27W	weiss	2700lm	3000K	Nein	324.00.-
206430	510x50x20mm	27W	weiss	2700lm	4000K	Nein	324.00.-
206435	610x50x20mm	30W	weiss	3000lm	3000K	Nein	419.70.-
206436	610x50x20mm	30W	weiss	3000lm	4000K	Nein	419.70.-
206440	910x50x20mm	46W	weiss	4600lm	3000K	Nein	549.80.-
206441	910x50x20mm	46W	weiss	4600lm	4000K	Nein	549.80.-
206446	1210x50x20mm	60W	weiss	6000lm	3000K	Nein	742.60.-
206447	1210x50x20mm	60W	weiss	6000lm	4000K	Nein	742.60.-

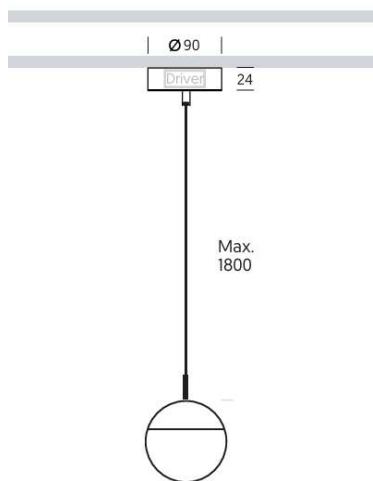


Balo Pendel



- Pendelleuchte in Kugelform
- CRI: > 80
- Abstrahlwinkel: > 90°
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe (CRI): > 90
- Lebensdauer: > 50.000 h (L90)
- Max. Pendellänge: 1800 mm

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
BL1PA06N29SBS	Ø60mm	3W	Satin Black	394lm	2700K	Nein	220.90.-
BL1PA06N39SBS	Ø60mm	3W	Satin Black	425lm	3000K	Nein	220.90.-
BL2PA09N29SBS	Ø90mm	4W	Satin Black	505lm	2700K	Nein	277.40.-
BL2PA09N39SBS	Ø90mm	4W	Satin Black	536lm	3000K	Nein	277.40.-
BL3PA15N29SBS	Ø150mm	6W	Satin Black	656lm	2700K	Nein	287.00.-
BL3PA15N39SBS	Ø150mm	6W	Satin Black	716lm	3000K	Nein	287.00.-

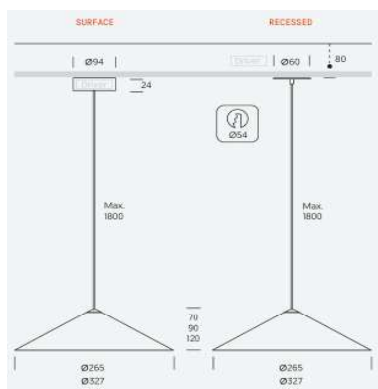


Bell



- Minimalistisches, formal reines Design
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: 50.000 h
- CRI: > 90
- Normen EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493, EN 61000

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
BELLA01D29RCH	Ø260	4.5W	Champagne	505lm	2700K	Dali	485.85.-
BELLA01D39RCH	Ø260	4.5W	Champagne	536lm	3000K	Dali	485.85.-
BELLA01D29RCR	Ø260	4.5W	Cream	505lm	2700K	Dali	485.85.-
BELLA01D39RCR	Ø260	4.5W	Cream	536lm	3000K	Dali	485.85.-
BELLA01D29RBS	Ø260	4.5W	Satin Black	505lm	2700K	Dali	485.85.-
BELLA01D39RBS	Ø260	4.5W	Satin Black	536lm	3000K	Dali	485.85.-
BELLA02D29RCH	Ø330	4.5W	Champagne	505lm	2700K	Dali	512.25.-
BELLA02D39RCH	Ø330	4.5W	Champagne	536lm	3000K	Dali	512.25.-
BELLA02D29RCR	Ø330	4.5W	Cream	505lm	2700K	Dali	512.25.-
BELLA02D39RCR	Ø330	4.5W	Cream	536lm	3000K	Dali	512.25.-
BELLA02D29RBS	Ø330	4.5W	Satin Black	505lm	2700K	Dali	512.25.-
BELLA02D39RBS	Ø330	4.5W	Satin Black	536lm	3000K	Dali	512.25.-
BELLA03D29RCH	Ø420	4.5W	Champagne	505lm	2700K	Dali	532.10.-
BELLA03D39RCH	Ø420	4.5W	Champagne	536lm	3000K	Dali	532.10.-
BELLA03D29RCR	Ø420	4.5W	Cream	505lm	2700K	Dali	532.10.-
BELLA03D39RCR	Ø420	4.5W	Cream	536lm	3000K	Dali	532.10.-
BELLA03D29RBS	Ø420	4.5W	Satin Black	505lm	2700K	Dali	532.10.-
BELLA03D39RBS	Ø420	4.5W	Satin Black	536lm	3000K	Dali	532.10.-

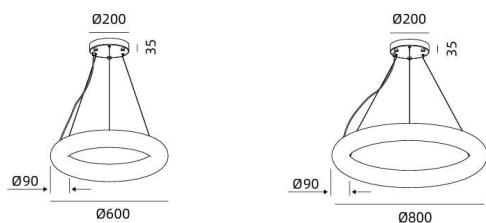


Elaris



- Elegante LED-Pendelleuchte in Ringform
- Modernes, dekoratives Design mit strukturierter Oberfläche
- Hochwertige Materialkombination aus Stahl und Alabaster
- Weiches, blendarmes Licht für angenehme Atmosphäre –
- Lichtfarben: 3000K / 4000K
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI 90)
- Lichtstrom bis ca. 2800 lm
- SMD LED-Technologie
- Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz
- Schutzart: IP20 (für Innenräume geeignet)

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
PPC600MS-V1	Ø600x90	25W		2000lm	3000K	Nein	2810.10.-
PPC600MS-V1	Ø600x90	25W		2100lm	4000K	Nein	2810.10.-
PPC800MS-V1	Ø800x90	32W		2700lm	3000K	Nein	5982.00.-
PPC800MS-V1	Ø800x90	32W		2800lm	4000K	Nein	5982.00.-

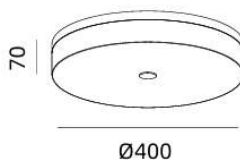
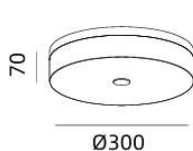


Nebula

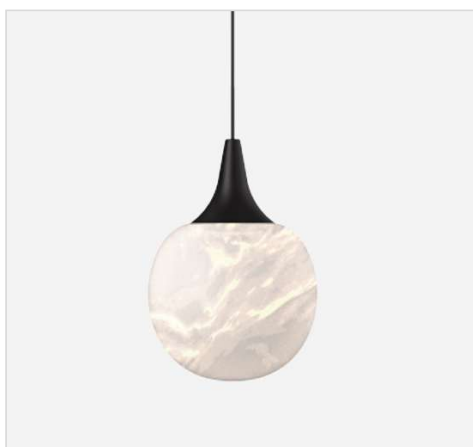


- Produktart: Deckenleuchte
- Design: Modern, rund, flach
- Material: Aluminium + Alabaster (Steinoptik-Glas)
- Farben: Weiss / Schwarz / Gold (je nach Ausführung)
- Lichtwirkung: Sanft, gleichmäßig, blendfrei
- Lichtfarben: 2700K, 3300K, 4000K
- LED-Technologie: Integrierte SMD-LED, energieeffizient
- Leistung: ca. 18W oder 25W (modellabhängig)
- Dimmung: ON/OFF, TRIAC oder DALI kompatibel
- Spannung: 220V AC
- Schutzart: IP20

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
PC300MB-V1	Ø300x70mm	18W		950lm	2700K		718.40.-
PC300MB-V1	Ø300x70mm	18W		1000lm	3300K		718.40.-
PC300MB-V1	Ø300x70mm	18W		1050lm	4000K		718.40.-
PC400MB-V1	Ø400x70mm	25W		1350lm	2700K		1196.00.-
PC400MB-V1	Ø400x70mm	25W		1400lm	3300K		1196.00.-
PC400MB-V1	Ø400x70mm	25W		1450lm	4000K		1196.00.-

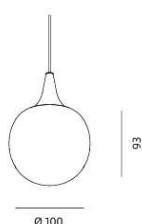


Aurora Globe

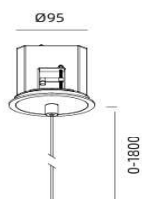


- Elegante LED-Pendelleuchte in Kugelform
- Modernes, dekoratives Design mit strukturierter Oberfläche
- Hochwertige Materialkombination aus Stahl und Alabaster
- Weiches, blendarmes Licht für angenehme Atmosphäre
- Lichtfarben: 3000K / 4000K
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI 90)
- SMD LED-Technologie
- Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz
- Schutzart: IP20 (für Innenräume geeignet)
- Dimmbar (ON/OFF oder DALI je nach Ausführung)

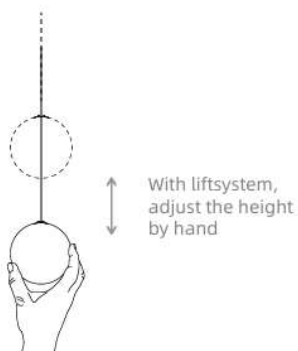
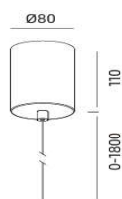
Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DPC100MA-V1	Ø100x93	9W		550lm	3000K	Nein	314.40.-
DPC100MA-V1	Ø100x93	9W		550lm	4000K	Nein	314.40.-



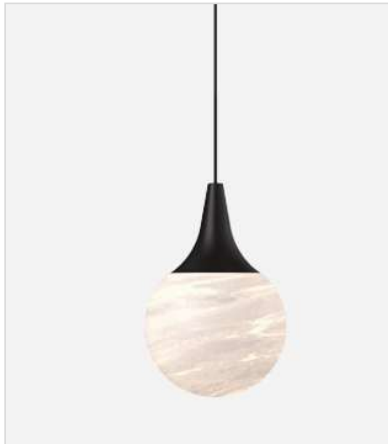
RECESSED CANOPY
Ø85MM
4-20



CEILING CANOPY

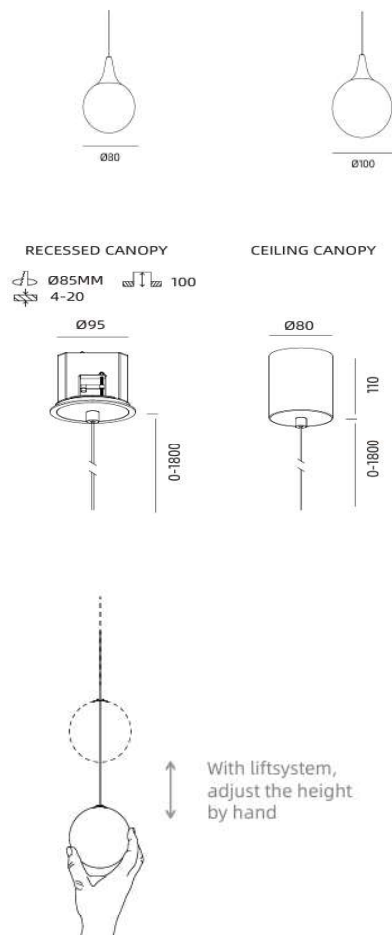


Ela



- Moderne Pendelleuchte im minimalistischen Design
- Kugelförmiger Lampenschirm aus Alabaster-Optik
- Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI 90)
- Dimmbar (ON/OFF oder DALI je nach Ausführung)
- Deckenabhängung mit höhenverstellbarer Aufhängung

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DPC80MR-V1	Ø80	9W		500lm	3000K	Nein	266.40.-
DPC80MR-V1	Ø80	9W		550lm	4000K	Nein	266.40.-
DPC100MR-V1	Ø100	9W		500lm	3000K	Nein	314.40.-
DPC100MR-V1	Ø100	9W		550lm	4000K	Nein	314.40.-

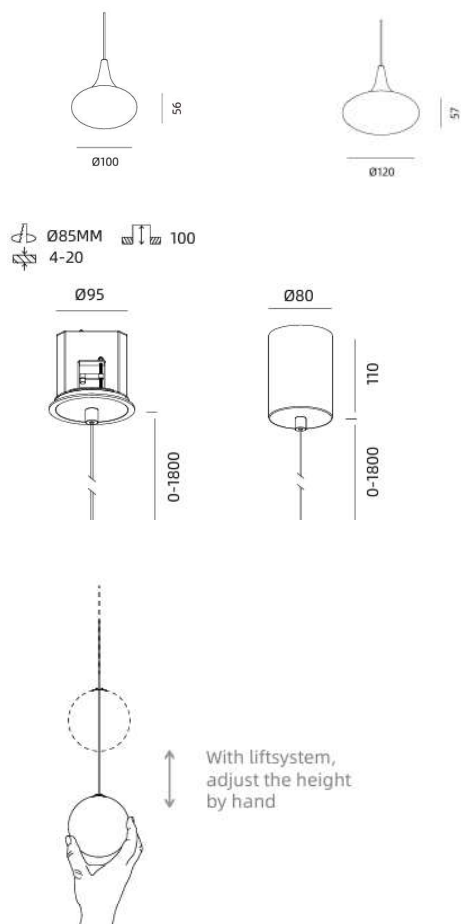


Ivora



- Elegante LED-Pendelleuchte
- Modernes, dekoratives Design mit strukturierter Oberfläche
- Hochwertige Materialkombination aus Stahl und Alabaster
- Weiches, blendarmes Licht für angenehme Atmosphäre
- Lichtfarben: 3000K / 4000K
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI 90)
- SMD LED-Technologie
- Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz
- Schutzart: IP20 (für Innenräume geeignet)
- Dimmbar (ON/OFF oder DALI je nach Ausführung)

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DPC100MT-V1	Ø100x56mm	9W		500lm	3000K	Nein	304.00.-
DPC100MT-V1	Ø100x56mm	9W		550lm	4000K	Nein	304.00.-
DPC120MT-V1	Ø120x56mm	9W		500lm	3000K	Nein	317.60.-
DPC120MT-V1	Ø120x56mm	9W		550lm	4000K	Nein	317.60.-

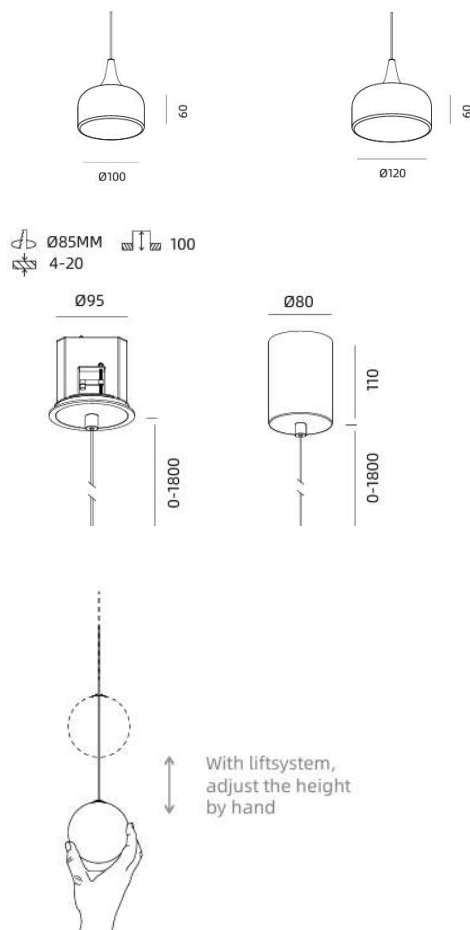


Marmo



- Elegante LED-Pendelleucht
- Modernes, dekoratives Design mit strukturierter Oberfläche
- Hochwertige Materialkombination aus Stahl und Alabaster
- Weiches, blendarmes Licht für angenehme Atmosphäre
- Lichtfarben: 3000K / 4000K
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI 90)
- SMD LED-Technologie
- Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz
- Schutzart: IP20 (für Innenräume geeignet)
- Dimmbar (ON/OFF oder DALI je nach Ausführung)

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DPC100MC-V1	Ø100x60mm	9W		500lm	3000K	Nein	308.00.-
DPC100MC-V1	Ø100x60mm	9W		550lm	4000K	Nein	308.00.-
DPC120MC-V1	Ø120x60mm	9W		500lm	3000K	Nein	317.60.-
DPC120MC-V1	Ø120x60mm	9W		550lm	4000K	Nein	317.60.-

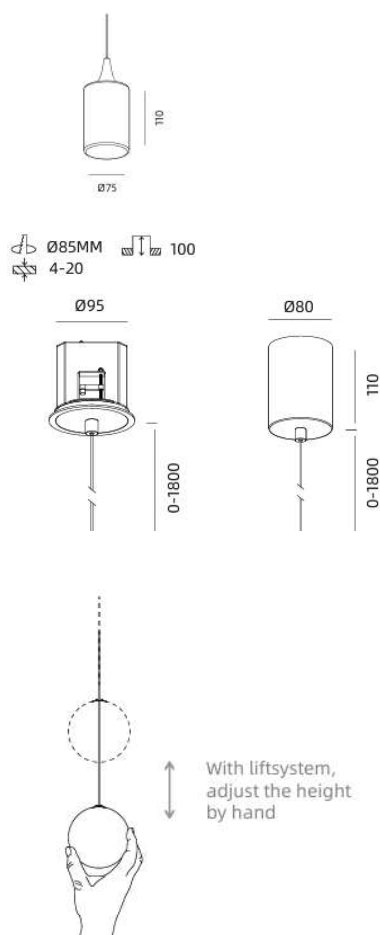


Solea



- Elegante LED-Pendelleuchte
- Modernes, dekoratives Design mit strukturierter Oberfläche
- Hochwertige Materialkombination aus Stahl und Alabaster
- Weiches, blendarmes Licht für angenehme Atmosphäre
- Lichtfarben: 3000K / 4000K
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI 90)
- SMD LED-Technologie
- Betriebsspannung: 220–240V / 50–60Hz
- Schutzart: IP20 (für Innenräume geeignet)
- Dimmbar (ON/OFF oder DALI je nach Ausführung)

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DPC75MC-V1	Ø75x110mm	9W		500lm	3000K	Nein	300.00.-
DPC75MC-V1	Ø75x110mm	9W		550lm	4000K	Nein	300.00.-

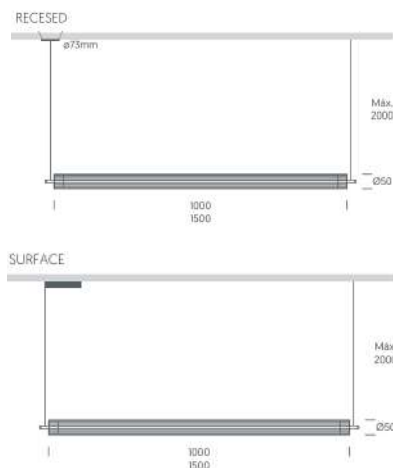


Fil



- Lineare Pendelleuchte, inspiriert von klassischen Filament-Lampen
- Glasröhren-Design, minimalistisch und elegant
- CRI: > 90
- Lebensdauer: > 50.000
- Max. Pendellänge 2000mm
- Abstrahlwinkel 90°

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
FILPA20D29RBX	Ø50x1000mm	20W	Black	1162lm	2700K	Dali	1046.80.-
FILPA20D39RBX	Ø50x1000mm	20W	Black	1344lm	3000K	Dali	1046.80.-
FILPA20D29RCR	Ø50x1000mm	20W	Cream	1162lm	2700K	Dali	1046.80.-
FILPA20D39RCR	Ø50x1000mm	20W	Cream	1344lm	3000K	Dali	1046.80.-
FILPA20D29RCH	Ø50x1000mm	20W	Champagne	1162lm	2700K	Dali	1046.80.-
FILPA20D39RCH	Ø50x1000mm	20W	Champagne	1344lm	3000K	Dali	1046.80.-
FILPA20D29RGD	Ø50x1000mm	20W	Gold	1162lm	2700K	Dali	1046.80.-
FILPA20D39RGD	Ø50x1000mm	20W	Gold	1344lm	3000K	Dali	1046.80.-
FILPA20D29RGR	Ø50x1000mm	20W	Green	1162lm	2700K	Dali	1046.80.-
FILPA20D39RGR	Ø50x1000mm	20W	Green	1344lm	3000K	Dali	1046.80.-
FILPA30D29RBX	Ø50x1500mm	30W	Black	1743lm	2700K	Dali	1088.40.-
FILPA30D39RBX	Ø50x1500mm	30W	Black	2016lm	3000K	Dali	1088.40.-
FILPA30D29RCR	Ø50x1500mm	30W	Cream	1743lm	2700K	Dali	1088.40.-
FILPA30D39RCR	Ø50x1500mm	30W	Cream	2016lm	3000K	Dali	1088.40.-
FILPA30D29RCH	Ø50x1500mm	30W	Champagne	1743lm	2700K	Dali	1088.40.-
FILPA30D39RCH	Ø50x1500mm	30W	Champagne	2016lm	3000K	Dali	1088.40.-

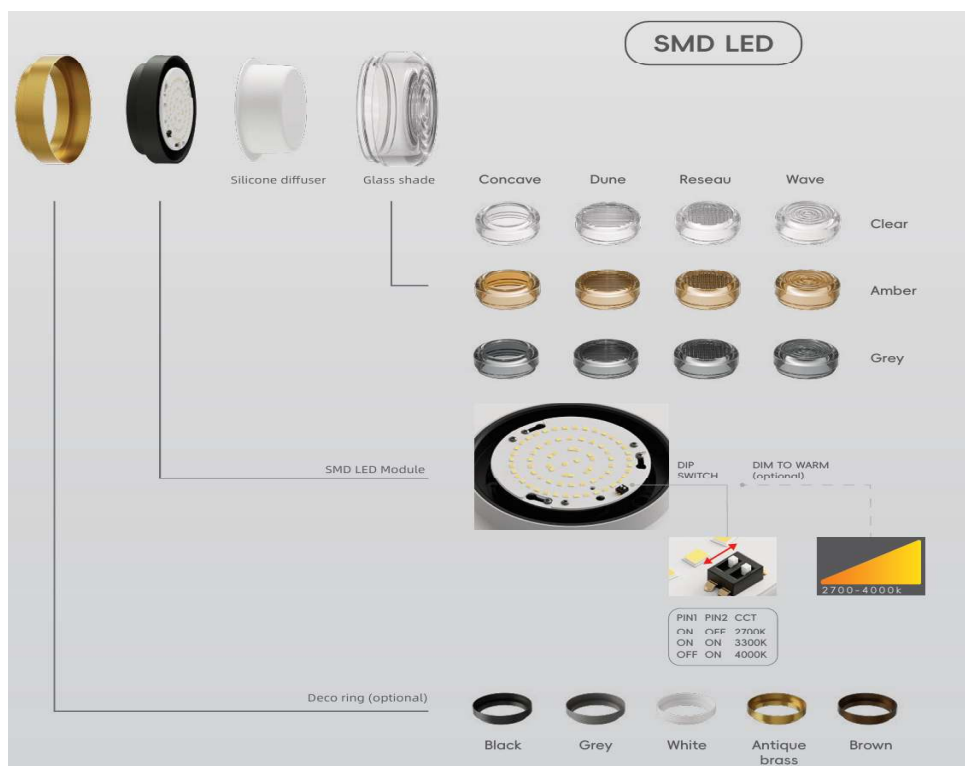
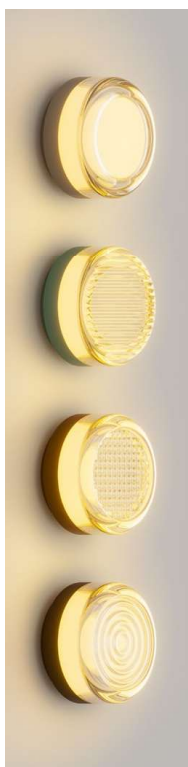


Aurea



- Ikonomische, abgerundete Form
- Strukturierter Diffusor für weiches, dekoratives Licht
- Material Diffusor: Glas
- Oberfläche: Champagner-Finish
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI >90)
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart: IP65
- **Auch Dali erhältlich**

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
WA130G-Concave	Ø130x69mm	5,5W	Clear / Amber / Grau	500lm	2700 / 3000 / 4000K	Nein	149.00.-
WA130G-Dune	Ø130x69mm	5,5W	Clear / Amber / Grau	500lm	2700 / 3000 / 4000K	Nein	149.00.-
WA130G-Reseau	Ø130x69mm	5,5W	Clear / Amber / Grau	500lm	2700 / 3000 / 4000K	Nein	149.00.-
WA130G-Wave	Ø130x69mm	5,5W	Clear / Amber / Grau	500lm	2700 / 3000 / 4000K	Nein	149.00.-

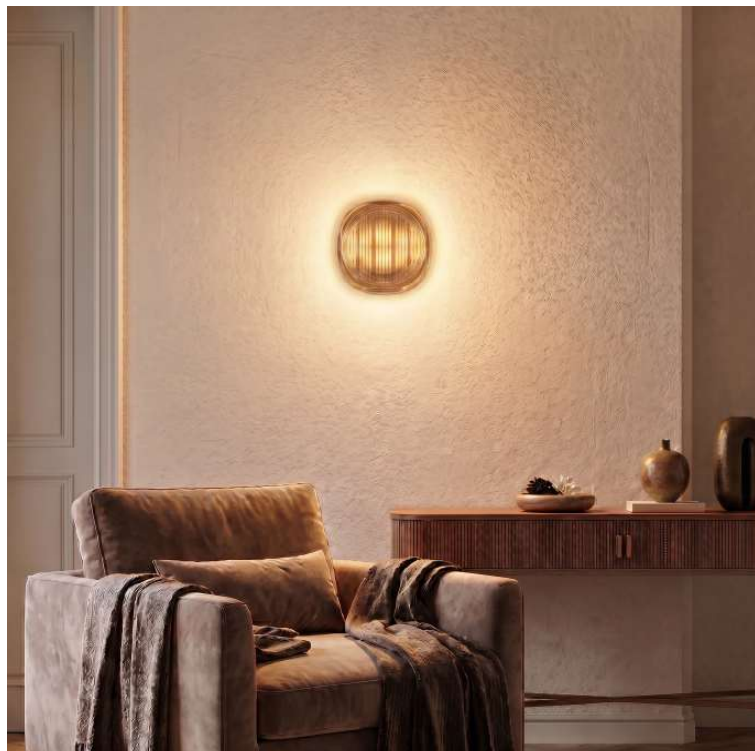
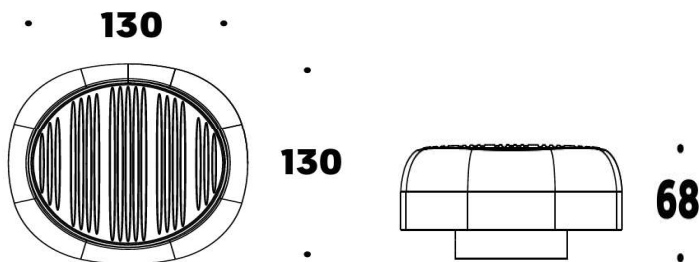


Duna



- Ikonische, abgerundete Form
- Strukturierter Diffusor für weiches, dekoratives Licht
- Material Diffusor: Glas
- Oberfläche: Champagner-Finish
- Hoher Farbwiedergabeindex (CRI >90)
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart: IP65
- Lebensdauer: 55,000h

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Duna 3000K	130x130x68mm	6W	Champagne	3000K	302lm	Nein	196.00.-



Lluna



- Minimalistisches, elegantes Leuchtenkonzept
- Bis zu 4 Leuchten mit 3 Durchmesser-Optionen können an einem Netzteil kombiniert werden
- Verschiedene Farbvarianten möglich
- Einbauversion (recessed)
- Farbwiedergabe: CRI > 90
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lebensdauer: 35.000 h
- Farbkonsistenz: MacAdam C3
- Normen: EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493, EN 61000

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
LUNAA05N21RBS	Ø79x40mm	1W	Satin Black	83lm	2700K	Nein	236.50.-
LUNAA05N31RBS	Ø79x40mm	1W	Satin Black	83lm	3000K	Nein	236.50.-
LUNAA05N21RWS	Ø79x40mm	1W	Satin White	83lm	2700K	Nein	236.50.-
LUNAA05N31RWS	Ø79x40mm	1W	Satin White	83lm	3000K	Nein	236.50.-
LUNAA08N21RBS	Ø110x50mm	2.5W	Satin Black	240lm	2700K	Nein	219.50.-
LUNAA08N31RBS	Ø110x50mm	2.5W	Satin Black	240lm	3000K	Nein	219.50.-
LUNAA08N21RWS	Ø110x50mm	2.5W	Satin White	240lm	2700K	Nein	219.50.-
LUNAA08N31RWS	Ø110x50mm	2.5W	Satin White	240lm	3000K	Nein	219.50.-
LUNAA12N21RBS	Ø149x63mm	5W	Satin Black	480lm	2700K	Nein	230.30.-
LUNAA12N31RBS	Ø149x63mm	5W	Satin Black	480lm	3000K	Nein	230.30.-
LUNAA12N21RWS	Ø149x63mm	5W	Satin White	480lm	2700K	Nein	230.30.-
LUNAA12N31RWS	Ø149x63mm	5W	Satin White	480lm	3000K	Nein	230.30.-

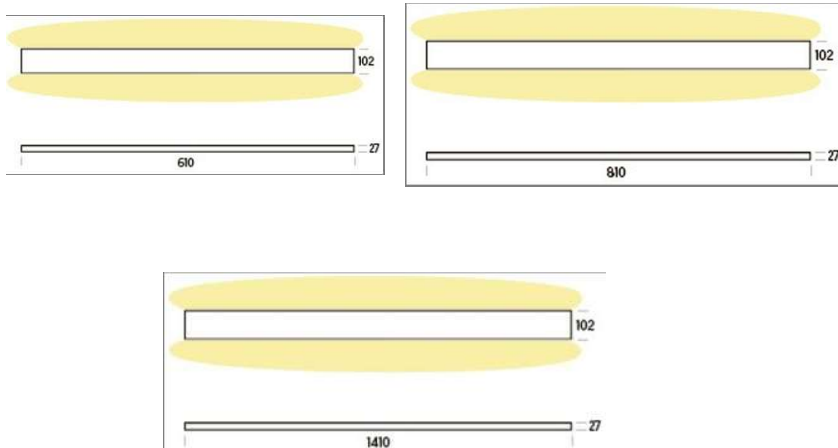


Duo Wall

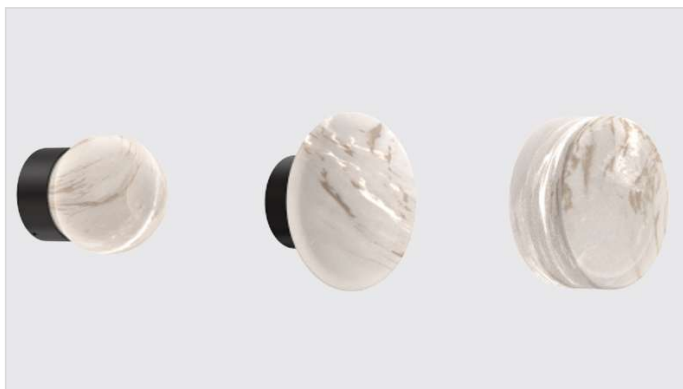


- Duo Wall ist ein elegantes, beidseitig strahlendes LED-Wandleuchtenprofil.
- Verfügbar in fünf Längen, mit verschiedenen Optionen für Lichtfarbe und Steuerung.
- Diffusor: Ice Diffuser
- Lebensdauer: >36.000 h
- Abstrahlwinkel: 120°
- UGR: <22
- Abstrahlwinkel: 120°
- Lebensdauer: >36.000 h

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DUOWA12D21ABS	610x102x27mm	18W	Satin Black	2x830lm	2700K	Dali	366.20.-
DUOWA12D31ABS	610x102x27mm	18W	Satin Black	2x915lm	3000K	Dali	366.20.-
DUOWA12D41ABS	610x102x27mm	18W	Satin Black	2x950lm	4000K	Dali	366.20.-
DUOWA12D21AWS	610x102x27mm	18W	Satin White	2x830lm	2700K	Dali	366.20.-
DUOWA12D31AWS	610x102x27mm	18W	Satin White	2x915lm	3000K	Dali	366.20.-
DUOWA12D41AWS	610x102x27mm	18W	Satin White	2x950lm	4000K	Dali	366.20.-
DUOWA16D21ABS	810x102x27mm	23W	Satin Black	2x1105lm	2700K	Dali	479.70.-
DUOWA16D21AWS	810x102x27mm	23W	Satin Black	2x1220lm	3000K	Dali	479.70.-
DUOWA16D31ABS	810x102x27mm	23W	Satin Black	2x1265lm	4000K	Dali	479.70.-
DUOWA16D21AWS	810x102x27mm	23W	Satin White	2x1105lm	2700K	Dali	479.70.-
DUOWA16D31AWS	810x102x27mm	23W	Satin White	2x1220lm	3000K	Dali	479.70.-
DUOWA16D41AWS	810x102x27mm	23W	Satin White	2x1265lm	4000K	Dali	479.70.-
DUOWA28D21ABS	1410x102x27mm	40W	Satin Black	2x1935lm	2700K	Dali	537.30.-
DUOWA28D31ABS	1410x102x27mm	40W	Satin Black	2x2135lm	3000K	Dali	537.30.-
DUOWA28D41ABS	1410x102x27mm	40W	Satin Black	2x2215lm	4000K	Dali	537.30.-
DUOWA28D21AWS	1410x102x27mm	40W	Satin White	2x1935lm	2700K	Dali	537.30.-
DUOWA28D31AWS	1410x102x27mm	40W	Satin White	2x2135lm	3000K	Dali	537.30.-
DUOWA28D41AWS	1410x102x27mm	40W	Satin White	2x2215lm	4000K	Dali	537.30.-



Aluna



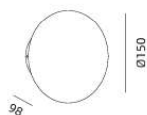
- Runde LED-Aufbauleuchte für Wand- und Deckenmontage
- Runde, flache Leuchtenform mit natürlicher Alabaster-Optik
- Jede Leuchte mit individueller, marmorierter Struktur
- Aluminium + Alabaster
- Dimmoptionen: DALI, ON/OFF
- Schutzart IP20
- Kompaktes, architektonisches Design

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DC100MR-V1	Ø100x117mm	5.5W	schwarz	300lm	3000K	nein	176.72.-
DC100MR-V1	Ø100x117mm	5.5W	schwarz	350lm	4000K	nein	176.72.-
DC150MT-V1	Ø150x98mm	5.5W	schwarz	300lm	3000K	nein	291.90.-
DC150MT-V1	Ø150x98mm	5.5W	schwarz	350lm	4000K	nein	291.90.-
DC150MC-V1	Ø150x93mm	5.5W	schwarz	300lm	3000K	nein	291.90.-
DC150MC-V1	Ø150x93mm	5.5W	schwarz	350lm	4000K	nein	291.90.-

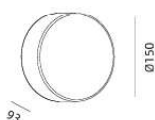
DC100MR-V1



DC150MT-V1



DC150MC-V1



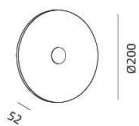
Luminor



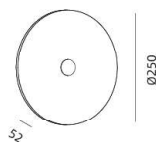
- Runde LED-Aufbauleuchte für Wand- und Deckenmontage
- Runde, flache Leuchtenform mit natürlicher Alabaster-Optik
- Jede Leuchte mit individueller, marmorierter Struktur
- Aluminium + Alabaster
- Dimmoptionen: DALI, ON/OFF
- Schutzart IP20
- Kompaktes, architektonisches Design

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DC200MC-V1	Ø200x52mm	5.5W	schwarz	300lm	3000K	nein	155.04.-
DC200MC-V1	Ø200x52mm	5.5W	schwarz	350lm	4000K	nein	155.04.-
DC250MC-V1	Ø250x52mm	5.5W	schwarz	300lm	3000K	nein	197.88.-
DC250MC-V1	Ø250x52mm	5.5W	schwarz	350lm	4000K	nein	197.88.-
DC300MC-V1	Ø250x52mm	5.5W	schwarz	300lm	3000K	nein	245.48.-
DC300MC-V1	Ø250x52mm	5.5W	schwarz	350lm	4000K	nein	245.48.-

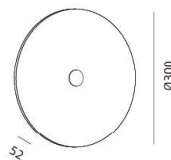
DC200MC-V1



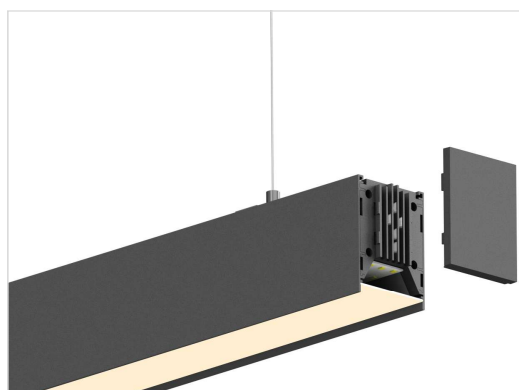
DC250MC-V1



DC300MC-V1



Modulux



- Aufbau oder Pendel

- Profil: 60 mm Breite, 80 mm Höhe
- Gehäuse/Diffusor: Hochwertiges Aluminiumprofil, PC-Diffusor

- Farben/Gestaltung: Schwarz, Weiss, Silber, Grau; RAL-Farbwünsche möglich

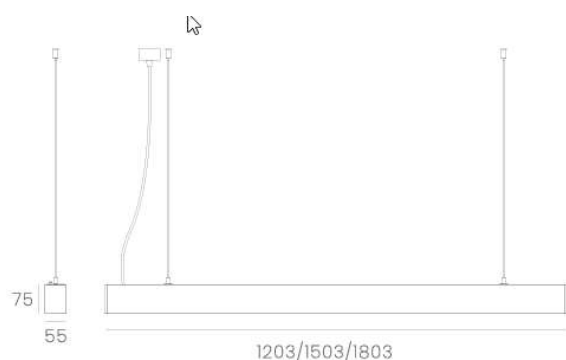
- Farbtemperaturen: 3000K | 4000K | 6000K
- Lieferbare Längen: 575 mm, 865 mm, 1135 mm, 1415 mm, 1695 mm, 1975 mm
- UGR<22
- Abstrahlwinkel: 110°
- Diffusor opal

Auf Anfrage:

- Dali
- Microprismatisch
- Indirektanteil
- Raster
- CRI>90



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Pendel							
LDB5575-1236-A1	L1194xW55xH75	36W	weiss	3420lm	3CCT	nein	269.00.-
LDB5575-1545-A1	L1494xW55xH75	45W	weiss	4275lm	3CCT	nein	330.00.-
LDB5575-1854-A1	L1794xW55xH75	54W	weiss	5130lm	3CCT	nein	365.70.-
Aufbau							
LXB5575-1236-A1	L1194xW55xH75	36W	weiss	3420lm	3CCT	nein	237.15.-
LXB5575-1545-A1	L1494xW55xH75	45W	weiss	4275lm	3CCT	nein	298.35.-
LXB5575-1854-A1	L1794xW55xH75	54W	weiss	5130lm	3CCT	nein	334.00.-



75
55



1203/1503/1803

Modulux Zubehör



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Pendel							
LDA5575-T090G-AI	L300xW162.5xH75	12W	weiss	1140lm	3CCT	nein	187.15.-
LDA5575-T090M-AI	L300xW162.5xH75	12W	weiss	1140lm	3CCT	nein	187.15.-
Aufbau							
LXA5575-T090G-AI	L300xW162.5xH75	12W	weiss	1140lm	3CCT	nein	178.50.-
LXA5575-T090M-AI	L300xW162.5xH75	12W	weiss	1140lm	3CCT	nein	178.50.-



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Pendel							
LDA5575-Y120G-AI	L458xW397xH75	20W	weiss	1900lm	3CCT	nein	187.15.-
LDA5575-Y120M-AI	L458xW397xH75	20W	weiss	1900lm	3CCT	nein	187.15.-
Aufbau							
LXA5575-Y120G-AI	L458xW397xH75	20W	weiss	1900lm	3CCT	nein	178.50.-
LXA5575-Y120M-AI	L458xW397xH75	20W	weiss	1900lm	3CCT	nein	178.50.-



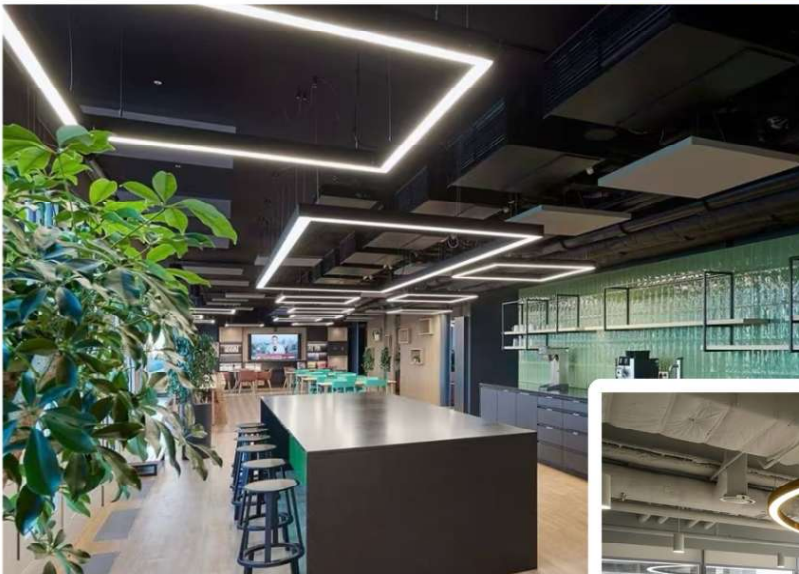
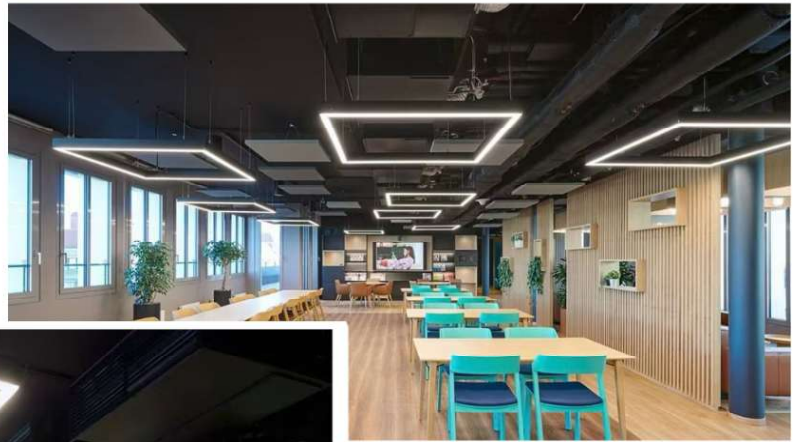
Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Pendel							
LDA5575-X090G-AI	L300xW270xH75	15W	weiss	1425lm	3CCT	nein	222.90.-
LDA5575-X090M-AI	L300xW270xH75	15W	weiss	1425lm	3CCT	nein	222.90.-
Aufbau							
LXA5575-X090G-AI	L300xW270xH75	15W	weiss	1425lm	3CCT	nein	214.20.-
LXA5575-X090M-AI	L300xW270xH75	15W	weiss	1425lm	3CCT	nein	214.20.-

Schnelle Verbindung, einfache Installation und komfortable Wartung.



Beliebige Formgebung durch flexible Verbindung, um verschiedenste kreative Designs zu realisieren.



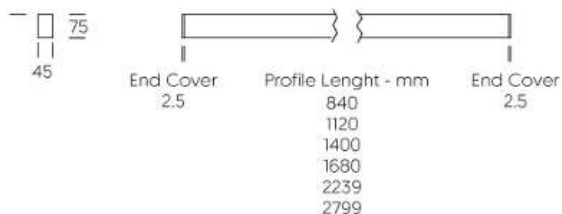


Darklight



- Lineares LED-Profil für kontinuierliches Licht und hohe visuelle Qualität.
- Entwickelt für Büros, Verkaufsflächen und Bereiche, in denen Uniformität und Sehkomfort wichtig sind.
- Diffusor: Ice Diffuser
- Abstrahlwinkel: > 90°
- UGR: < 16
- Farbwiedergabe (CRI): > 90
- Normen EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493 EN 61000
- Lebensdauer: 60.000 h
- Erhältlich in verschiedenen Längen und Leistungen und Pendel

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
DARKA11D39ABS	1120x75x45mm	27W	Satin Black	>5200lm	3000K	Dali	764.60.-
DARKA11D49ABS	1120x75x45mm	27W	Satin Black	>5200lm	4000K	Dali	764.60.-
DARKA11D39AWS	1120x75x45mm	27W	Satin White	>5200lm	3000K	Dali	764.60.-
DARKA11D49AWS	1120x75x45mm	27W	Satin White	>5200lm	4000K	Dali	764.60.-
DARKA14D39ABS	1400x75x45mm	34W	Satin Black	>6500lm	3000K	Dali	881.72.-
DARKA14D49ABS	1400x75x45mm	34W	Satin Black	>6500lm	4000K	Dali	881.72.-
DARKA14D39AWS	1400x75x45mm	34W	Satin White	>6500lm	3000K	Dali	881.72.-
DARKA14D49AWS	1400x75x45mm	34W	Satin White	>6500lm	4000K	Dali	881.72.-
DARKA22D39ABS	2230x75x45mm	54W	Satin Black	<10400lm	3000K	Dali	1490.84.-
DARKA22D49ABS	2230x75x45mm	54W	Satin Black	<10400lm	4000K	Dali	1490.84.-
DARKA22D39AWS	2230x75x45mm	54W	Satin White	<10400lm	3000K	Dali	1490.84.-
DARKA22D49AWS	2230x75x45mm	54W	Satin White	<10400lm	4000K	Dali	1490.84.-

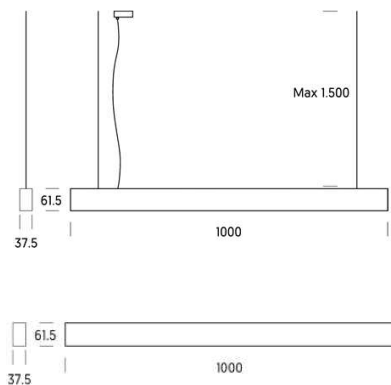


Adot



- Fokus auf visuelle Kontinuität und präzise Lichtakzente.
- Anpassbar in Abstrahlwinkel, Farbtemperatur und Oberfläche.
- Abstrahlwinkel 30° oder 19°
- UGR: <16
- Lebensdauer: >123.000 h (L90)
- Normen: EN 60598, EN 62471, EN 55015, EN 62031, EN 62493, EN 61000
- **Auf Anfrage auch in anderen Längen erhältlich**

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Aufbau							
ADT5A05D23SBS	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	Satin Black	2000lm	2700K	Dali	975.25.-
ADT5A05D33SBS	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	Satin Black	2158lm	3000K	Dali	975.25.-
ADT5A05D43SBS	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	Satin Black	2310lm	4000K	Dali	975.25.-
ADT5A05D23SWB	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	White - Black	2000lm	2700K	Dali	975.25.-
ADT5A05D33SWB	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	White - Black	2158lm	3000K	Dali	975.25.-
ADT5A05D43SWB	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	White - Black	2310lm	4000K	Dali	975.25.-
Pendel							
ADT5A05D23PBS	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	Satin Black	2000lm	2700K	Dali	1240.90.-
ADT5A05D33PBS	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	Satin Black	2158lm	3000K	Dali	1240.90.-
ADT5A05D43PBS	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	Satin Black	2310lm	4000K	Dali	1240.90.-
ADT5A05D23PWB	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	White - Black	2000lm	2700K	Dali	1240.90.-
ADT5A05D33PWB	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	White - Black	2158lm	3000K	Dali	1240.90.-
ADT5A05D43PWB	1000x37.5x61.5mm	5P / 20W	White - Black	2310lm	4000K	Dali	1240.90.-



Line



- Einbau-, Aufbau-, Pendel- und frameless Varianten sowie IP20–IP54 Optionen.
- Diffusoren: Opal, Ice, Microprismatic
- Microprismatischer Diffusor (UGR < 19)
- Lebensdauer: 60.000 h
- CRI > 90

Dimmoptionen:

- Non-dimm
- DALI
- Push-Dim

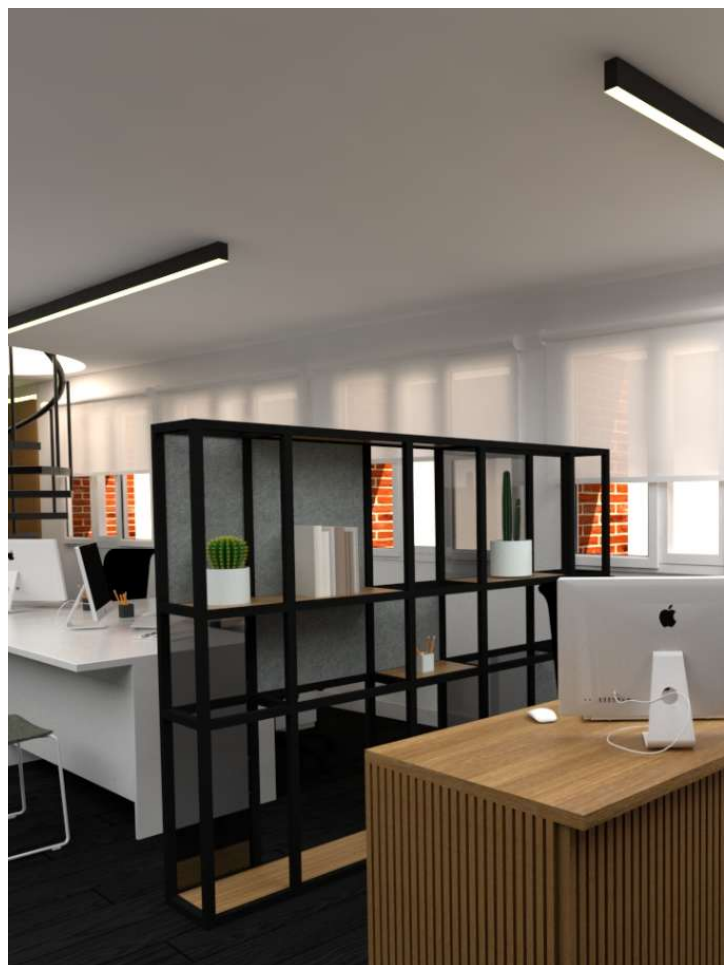
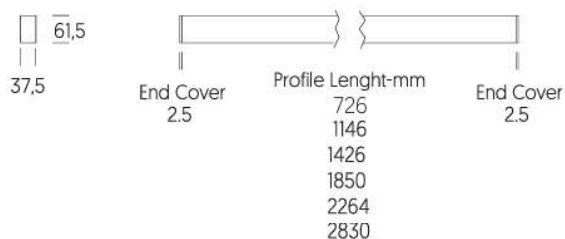
Flexible Konfiguration:

- Recessed (Einbau)
- Surface (Aufbau)
- Pendant (Pendel)
- Frameless
- Track-Versionen (kompatibel mit GlobalTrac, Stucchi, Ivela)



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
ICE Diffuser							
LNEXA11D29ABS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin Black	3348lm	2700K	Dali	578.80.-
LNEXA11D39ABS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin Black	3720lm	3000K	Dali	578.80.-
LNEXA11D49ABS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin Black	3999lm	4000K	Dali	578.80.-
LNEXA11D29AWS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin White	3348lm	2700K	Dali	578.80.-
LNEXA11D39AWS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin White	3720lm	3000K	Dali	578.80.-
LNEXA11D49AWS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin White	3999lm	4000K	Dali	578.80.-
LNEXA18D29ABS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin Black	5800lm	2700K	Dali	718.20.-
LNEXA18D39ABS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin Black	6045lm	3000K	Dali	718.20.-
LNEXA18D49ABS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin Black	6498lm	4000K	Dali	718.20.-
LNEXA18D29AWS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin White	5800lm	2700K	Dali	718.20.-
LNEXA18D39AWS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin White	6045lm	3000K	Dali	718.20.-
LNEXA18D49AWS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin White	6498lm	4000K	Dali	718.20.-
LNEXA28D29ABS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin Black	8512lm	2700K	Dali	1277.00.-
LNEXA28D39ABS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin Black	9300lm	3000K	Dali	1277.00.-
LNEXA28D49ABS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin Black	9997lm	4000K	Dali	1277.00.-
LNEXA28D29AWS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin White	8512lm	2700K	Dali	1277.00.-
LNEXA28D39AWS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin White	9300lm	3000K	Dali	1277.00.-
LNEXA28D49AWS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin White	9997lm	4000K	Dali	1277.00.-

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
Prismatic							
LNEXA11D29CBS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin Black	3348lm	2700K	Dali	586.70.-
LNEXA11D39CBS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin Black	3720lm	3000K	Dali	586.70.-
LNEXA11D49CBS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin Black	3999lm	4000K	Dali	586.70.-
LNEXA11D29CWS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin White	3348lm	2700K	Dali	586.70.-
LNEXA11D39CWS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin White	3720lm	3000K	Dali	586.70.-
LNEXA11D49CWS	1125x61.5x37.5mm	22W	Satin White	3999lm	4000K	Dali	586.70.-
LNEXA18D29CBS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin Black	5800lm	2700K	Dali	731.00.-
LNEXA18D39CBS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin Black	6045lm	3000K	Dali	731.00.-
LNEXA18D49CBS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin Black	6498lm	4000K	Dali	731.00.-
LNEXA18D29CWS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin White	5800lm	2700K	Dali	731.00.-
LNEXA18D39CW	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin White	6045lm	3000K	Dali	731.00.-
LNEXA18D49CWS	1850x61.5x37.5mm	36W	Satin White	6498lm	4000K	Dali	731.00.-
LNEXA28D29CBS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin Black	8512lm	2700K	Dali	1291.00.-
LNEXA28D39CBS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin Black	9300lm	3000K	Dali	1291.00.-
LNEXA28D49CBS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin Black	9997lm	4000K	Dali	1291.00.-
LNEXA28D29CWS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin White	8512lm	2700K	Dali	1291.00.-
LNEXA28D39CWS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin White	9300lm	3000K	Dali	1291.00.-
LNEXA28D49CWS	2830x61.5x37.5mm	56W	Satin White	9997lm	4000K	Dali	1291.00.-



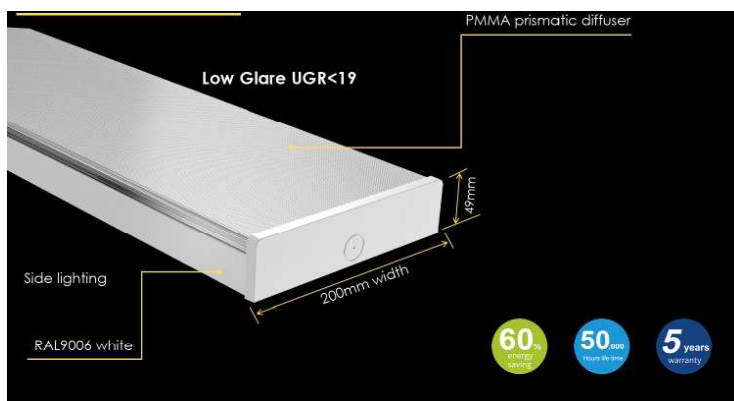
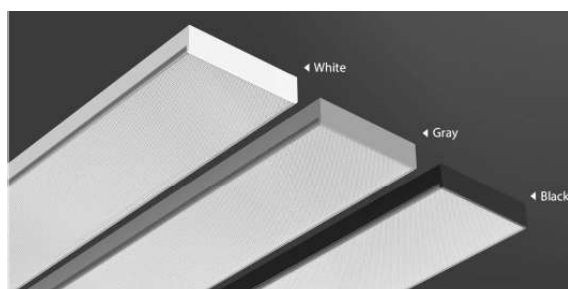
ArcLine



- Aufbau und Pendel
- **Längen: 120cm / 150cm**
- Elegantes und flaches Design
- Prisma-Diffusor mit **UGR < 19**
- Mehrfach-Verkettung installation optional
- **Leistung - & CCT-Schaltbar**
- Alu-Gehäuse
- Farben: Weiss, Grau, Schwarz



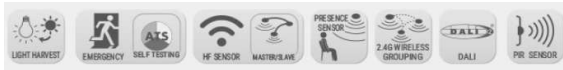
Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
1000	1200x200x45mm	25/30/35/40W	weiss	130lm/w	3CCT	nein	175.50.-
1000-NOT	1200x200x45mm	25/30/35/40W	weiss	130lm/w	3CCT	nein	249.90.-
1000-DALI	1200x200x45mm	25/30/35/40W	weiss	130lm/w	3CCT	DALI	223.15.-
1000-DALI-NOT	1200x200x45mm	25/30/35/40W	weiss	130lm/w	3CCT	DALI	297.50.-
1100	1500x200x45mm	35/40/50W	weiss	130lm/w	3CCT	nein	202.30.-
1100-NOT	1500x200x45mm	35/40/50W	weiss	130lm/w	3CCT	nein	276.70.-
1100-DALI	1500x200x45mm	35/40/50W	weiss	130lm/w	3CCT	DALI	252.90.-
1100-DALI-NOT	1500x200x45mm	35/40/50W	weiss	130lm/w	3CCT	DALI	327.25.-
Sensorik							
1000-Sensor	1200x200x45mm	25/30/35/40W	weiss	130lm/w	3CCT	nein	351.05.-
1100-Sensor	500x200x45mm	35/40/50W	weiss	130lm/w	3CCT	nein	324.30.-



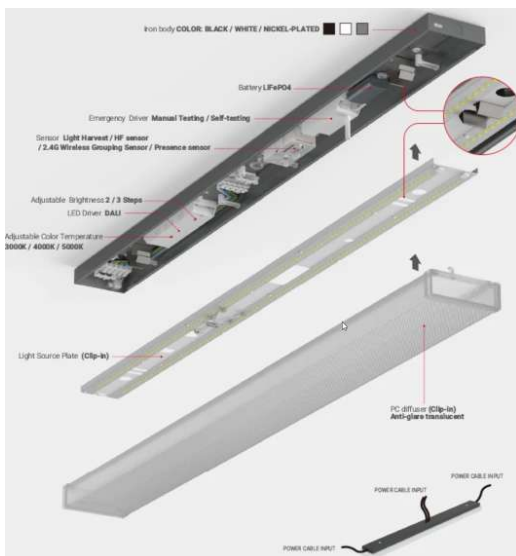
Crystal



- Lineare LED-Leuchte für Innenräume
- Hohe Lichtausbeute bis zu **150 lm/W**
- **CCT-Umschaltung: 3000K / 4000K / 5000K**
- Einstellbare Helligkeit (3-Step / Dim-Optionen)
- Lebensdauer: bis zu **100.000 Stunden (L80/B50)**
- Flimmerfreies Licht (Flicker Free)
- Schutzart IP44 / Schlagfestigkeit IK09
- **HF-Sensor oder PIR-Bewegungssensor optional**
- **2.4G Wireless-Gruppierung**
- DALI-Steuerung verfügbar
- **Tageslichtabhängige Regelung (Light Harvesting)**
- Notlichtfunktion mit Selbsttest möglich
- Längen: 600 mm / 1200 mm / 1500 mm
- **Gehäusefarben: Schwarz, Weiss oder mit Aufpreis Nickel-beschichtet**



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Steuerung	Brutto CHF
CRT600-2500-DA	600x122x65mm	21W	weiss	1450 / 2900lm	3CCT	Dali	156.40.-
CRT600-2500-PIR	600x122x65mm	21W	weiss	1450 / 2900lm	3CCT	PIR-Sensor	183.60.-
CRT600-2500-NOT	600x122x65mm	21W	weiss	1450 / 2900lm	3CCT	Dali	251.60.-
CRT1200-4800-DA	1200x122x65mm	37W	weiss	2800 / 4200 / 5600lm	3CCT	Dali	241.40.-
CRT1200-4800-PIR	1200x122x65mm	37W	weiss	2800 / 4200 / 5600lm	3CCT	PIR-Sensor	268.60.-
CRT1200-4800-NOT	1200x122x65mm	37W	weiss	2800 / 4200 / 5600lm	3CCT	Dali	336.60.-
CRT1500-7000-DA	1500x122x65mm	51W	weiss	4000 / 6000 / 8000lm	3CCT	Dali	278.80.-
CRT1500-7000-PIR	1500x122x65mm	51W	weiss	4000 / 6000 / 8000lm	3CCT	PIR-Sensor	306.00.-
CRT1500-7000-NOT	1500x122x65mm	51W	weiss	4000 / 6000 / 8000lm	3CCT	Dali	374.00.-



Leira



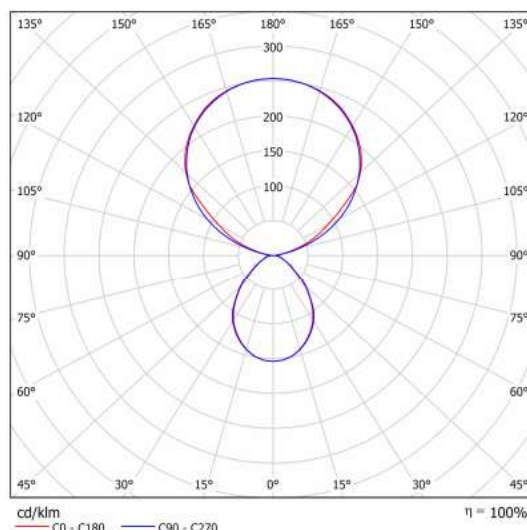
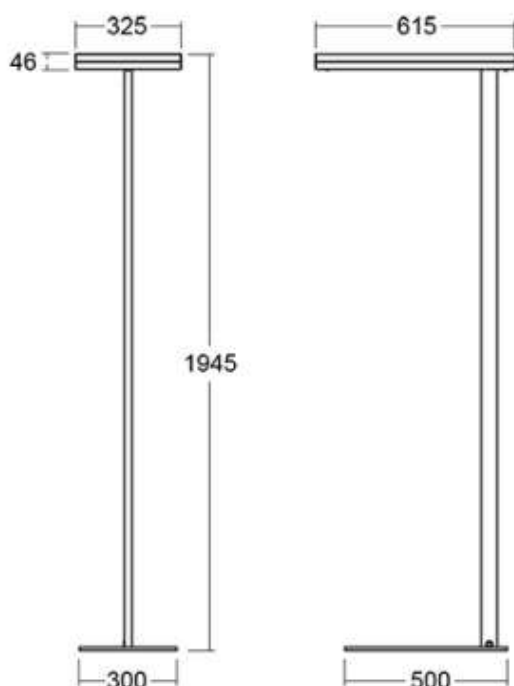
Die Stehlampe Leira besticht nicht nur durch das enthaltene Design, sondern vor allem durch mehrere Möglichkeiten der Regelung der Lichtintensität. Die Variante mit nicht dimmbarem, elektronischem Vorschaltgerät ist für eine stets beleuchtete Lobby geeignet. Die Leuchte mit Dimmer durch Tastenbetätigung werden Sie unter anderem an der Rezeption schätzen. Das Modell mit Bewegungssensor gewährleistet das automatische Dimmen im Besprechungsraum. Und Büros? Dort passt am besten die Variante mit Adresseinheit, die auf der Grundlage der Personenerkennung dimmt, alle Leuchten im Raum einschaltet und die ideale Beleuchtung für die Arbeit aufrechterhält. Hinter der perfekten, technischen Ausführung stehen die LED-Quellen, die Technologie Tunable White und die Hochleistungs-Kompaktleuchtstoffröhrend TC-L mit einem mikroprismatischen, optischen System. Alles wurde so konzipiert, dass Leira bei der Arbeit hilft und die Gesundheit der Augen schont.

Farben: Weiss, Silber und Schwarz

DALI+Sensor

UGR: 13

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
13-731I-10GEH/840, W	1945x325x615	73W	weiss	10330lm	4000K	Ja	1390.65.-



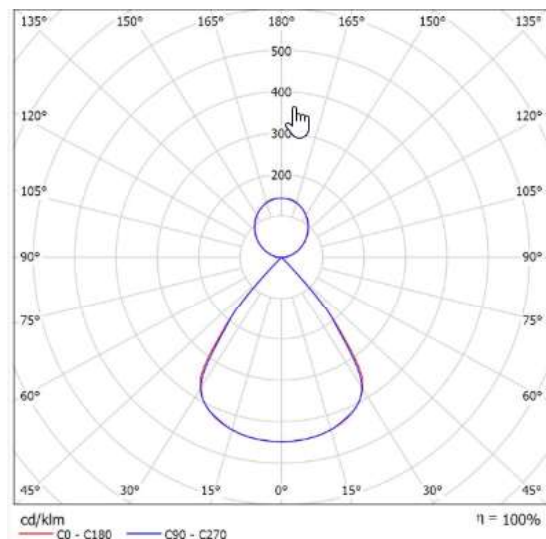
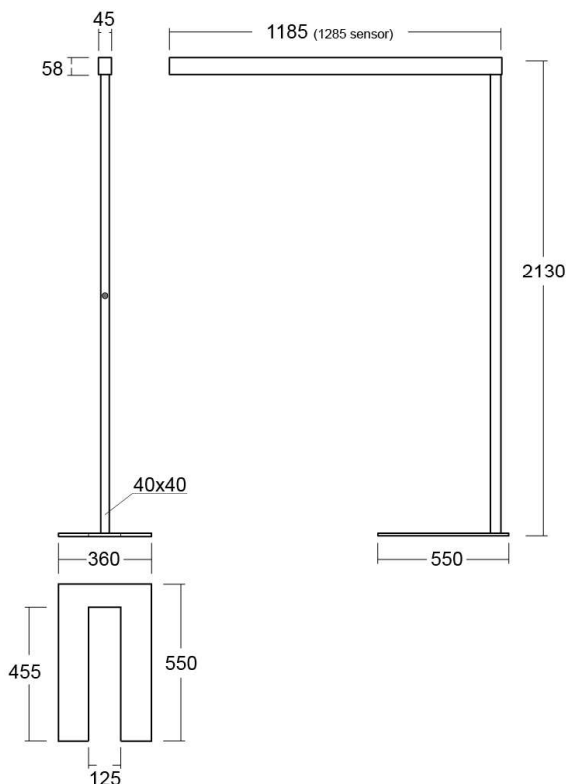
Stan



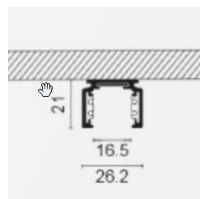
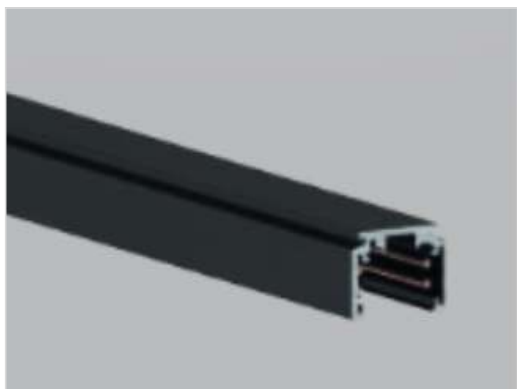
Die Stan-Leuchte mit direkter und direkt-indirekter Ausstrahlung wurde für komfortables und effizientes Arbeiten konzipiert. Sie zeichnet sich nicht nur durch ihre technischen Parameter, sondern auch durch ihr schmales Kopfprofil aus, wodurch die Leuchte dezent und professionell wirkt und sich leicht in den Raum einfügt. Die Leuchte selbst ist zusätzlich mit einem optischen Element ausgestattet, das aus einer Kombination von optischen Linsen und einem Parabolraster aus Kunststoff besteht, wodurch die optischen Materialien während der Beleuchtung nicht sichtbar sind, und die Leuchte daher nicht blendet. Der **Raster ist sowohl in mattschwarzer als auch in mattweisser** Grundausführung erhältlich. Die Leuchten der Stan-Familie sind so konzipiert, dass sie sowohl auf einem Tisch montiert als auch frei im Raum platziert werden können, so dass Sie die Leuchten jederzeit frei bewegen, und so die Anordnung der Gegenstände im Raum nach Ihren Bedürfnissen anpassen können

Farben: Weiss, Silber und Schwarz
DALI+Sensor
UGR: 13

Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
245-781Z-20GGP/840, W	2130x47x1285mm	28W	weiss	3340lm	4000K	Ja	1298.50.-

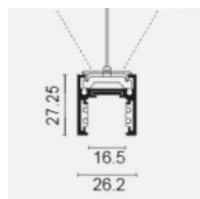
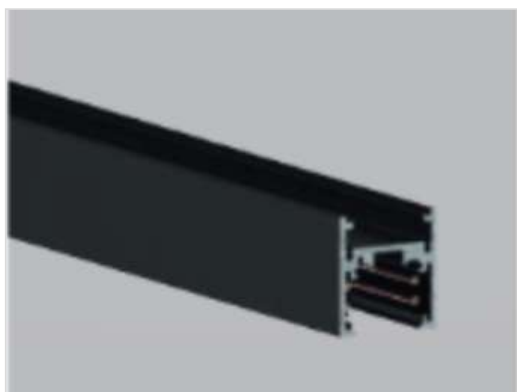


48V Serie

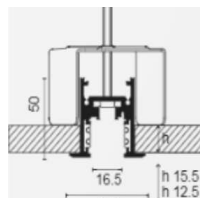
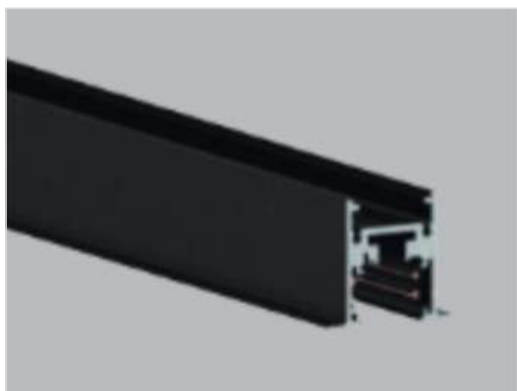


AVX Modular ist ein vielseitiges lineares Profilsystem mit integrierter 48V-Stromschiene, das maximale Gestaltungsfreiheit für moderne Beleuchtungskonzepte bietet. Sowohl Strahler als auch lineare Leuchten lassen sich nahtlos in das Profil integrieren. Neben geradlinigen Ausführungen ermöglicht das System auch L- und U-förmige Konfigurationen in frei wählbaren Längen und perfekt abgestimmt auf die jeweiligen Projektanforderungen.

Art. Nr.	Länge	Farbe	Brutto CHF
LVSS.1000	1m	Weiss / Schwarz	68.00.-
LVSS.2000	2m	Weiss / Schwarz	68.00.-
LVSS.3000	3m	Weiss / Schwarz	68.00.-



Art. Nr.	Länge	Farbe	Brutto CHF
LVPP.1000	1m	Weiss / Schwarz	136.00.-
LVPP.2000	2m	Weiss / Schwarz	136.00.-
LVPP.3000	3m	Weiss / Schwarz	136.00.-



Art. Nr.	Länge	Farbe	Brutto CHF
LVRT.1000	1m	Weiss / Schwarz	204.00.-
LVRT.2000	2m	Weiss / Schwarz	204.00.-
LVRT.3000	3m	Weiss / Schwarz	204.00.-

Zubehör 48V



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVTR.01	Einspeisung	60.00.-



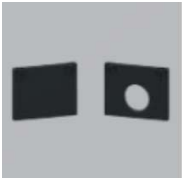
Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVTR.20	Mittleiverbinder	70.00.-



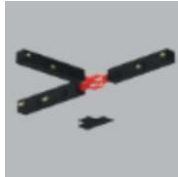
Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVTR.05	L-Verbinder	70.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVTR.04	Verbinder Flex	84.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVSS.11	Endkappe	18.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVTR.09	T Verbinder Flex	84.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVRT.11	Endkappe Einbau	18.00.-



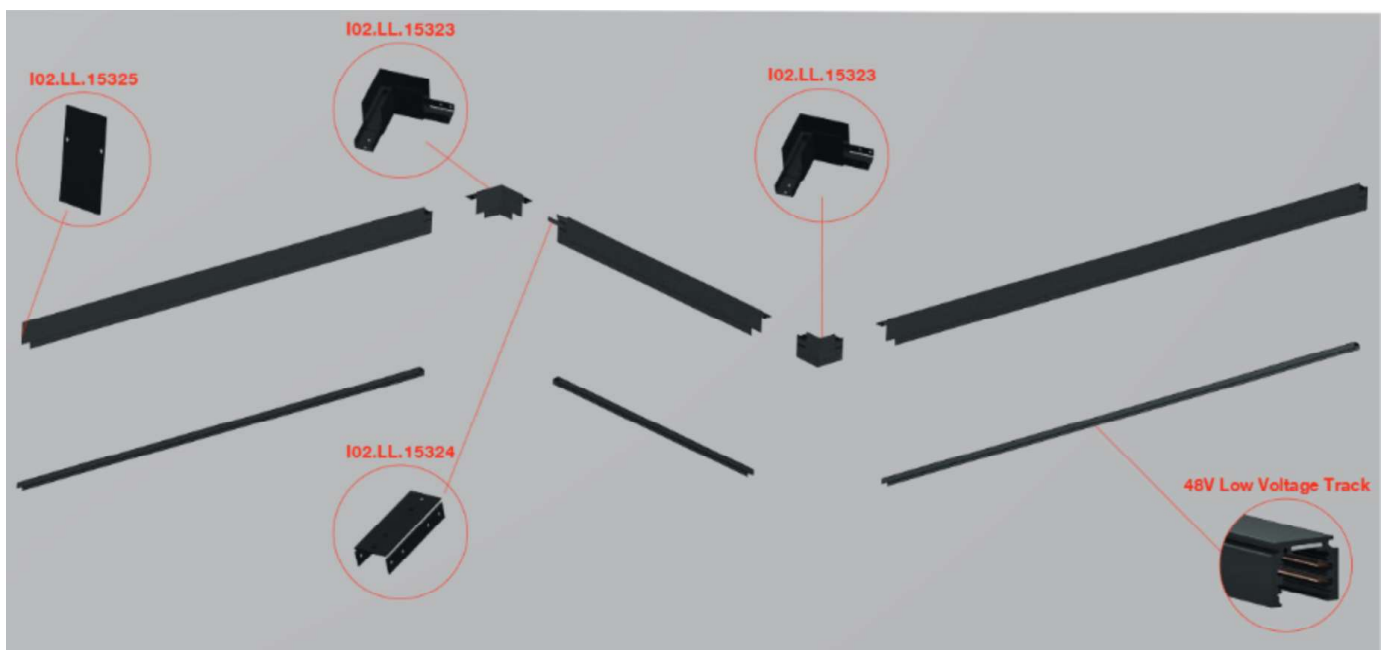
Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVPP.0005	Pendel-Set	18.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVSS.05	L-Verbinder Aufbau	48.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
LVSS.05	L-Verbinder Einbau	48.00.-



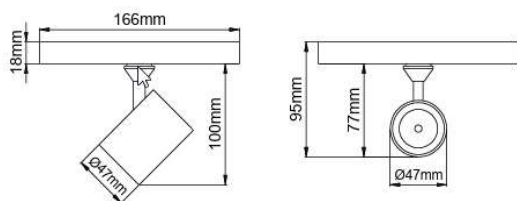
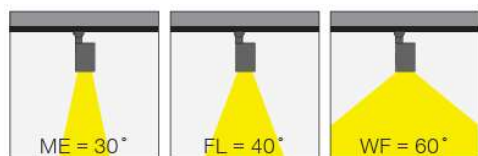
Pico 48V



- Intelligentes Kühlungsdesign mit passiver Kühltechnologie.
- Mit DC/DC-Transformatoradapter, geeignet für das Stucchi 48 V-Schienensystem.
- Schwenkbar: vertikal bis 90° und horizontal bis 350°.
- Gehärtetes Glas.
- Dimmoptionen: klassisches 1-10 V und DALI.
- Wireless DIM und Hot DIM mit modernen Steuerungssystemen möglich.
- Standardfarben: Weiss, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010; Sonderfarben auf Anfrage möglich.
- Zubehör: Wabenfilter, Farbfilter, Antireflexzubehör optional erhältlich.
- Reflektor-Abstrahlwinkel: Medium, Wide und Very Wide verfügbar.
- Effizienz bis zu 71 lm/W.



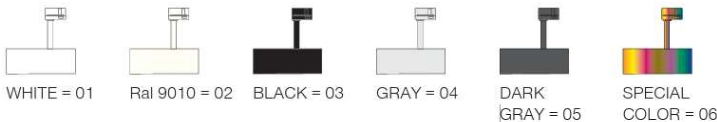
Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I01.MLT.15161.5.927.FL.01.DA	5W	weiss	425lm	2700K	DALI	183.35.-
I01.MLT.15161.5.930.FL.01.DA	5W	weiss	436lm	3000K	DALI	183.35.-
I01.MLT.15161.5.940.FL.01.DA	5W	weiss	464lm	4000K	DALI	183.35.-
I01.MLT.15161.5.WM.FL.01.DA	5W	weiss	390-430lm	1800-3000K	Dim to Warm	189.00.-



Firefly

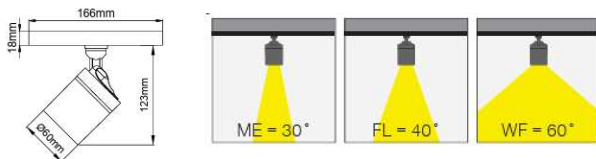


- Aluminium-Druckgussgehäuse.
- 48 V DC-Eingang.
- Intelligentes Kühlungsdesign mit passiver Kühltechnologie.
- Mit DC/DC-Transformatoradapter, geeignet für das Stucchi 48 V-Schienensystem.
- Mechanisches Verriegelungssystem mit 90° vertikaler und 350° horizontaler Verstellbarkeit.
- Gehärtetes Glas.
- DALI-Dimmoption verfügbar.
- Wireless DIM und Warm DIM mit modernen Steuerungssystemen möglich.
- Standardfarben: Weiss, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010; Sonderfarben optional erhältlich.
- Zubehör: Wabenfilter, Farbfilter, Antireflex- und Sucher zubehör optional verfügbar.
- Reflektor-Abstrahlwinkel: schmal, mittel und breit verfügbar.
- LED-Optionen: High CRI >90 und Extra High CRI >98
- Effizienz bis zu 119 lm/W.
- Hohe Farbkonsistenz: <3 SDCM.



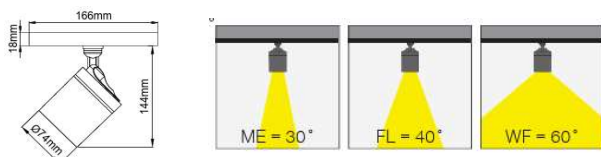
Firefly Mini

Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I01.MLT.17248.10.927.FL.01.DA	10W	weiss	970lm	2700K	Dali	192.80.-
I01.MLT.17248.10.930.FL.01.DA	10W	weiss	999lm	3000K	Dali	192.80.-
I01.MLT.17248.10.940.FL.01.DA	10W	weiss	1018lm	4000K	Dali	192.80.-
I01.MLT.17248.10.940.WM.01.DA	10W	weiss	900-1050lm	1800-3000K	Dim to Warm	202.30.-

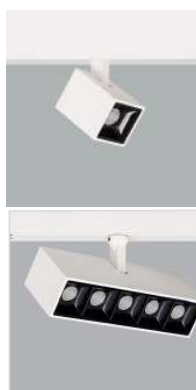


Firefly Midi

Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I01.MLT.18248.20.927.FL.01.DA	20W	weiss	2262lm	2700K	Dali	215.50.-
I01.MLT.18248.20.930.FL.01.DA	20W	weiss	2332lm	3000K	Dali	215.50.-
I01.MLT.18248.20.940.FL.01.DA	20W	weiss	2426lm	4000K	Dali	215.50.-
I01.MLT.18248.20.940.WM.01.DA	20W	weiss	2200-2400lm	1800-3000K	Dim to Warm	226.80.-



Asya



- Aluminium-Druckgussgehäuse.
- 48 V DC-Eingang.
- Intelligentes Kühlungsdesign mit passiver Kühltechnologie.
- Mit DC/DC-Transformatoradapter, geeignet für das Stucchi 48 V-Schienensystem.
- Schwenkbar: vertikal bis 90° und horizontal bis 350°.
- Dimmoptionen: klassisches 1-10 V und DALI.
- Wireless DIM mit modernen Steuerungssystemen möglich.
- Standardfarben: Weiss, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010; Sonderfarben optional erhältlich.
- Linsenoptionen: Medium, Wide und Very Wide mit quadratischem Rahmen verfügbar.
- Effizienz bis zu 119 lm/W.



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04



DARK
GRAY = 05



SPECIAL
COLOR = 06



Minimalismus

Das Ziel dieser Serie ist ein besonders kompaktes Design. Durch minimalistische Abmessungen entstehen elegante, architektonische Lichtlösungen, die sich harmonisch in moderne Raumkonzepte integrieren.



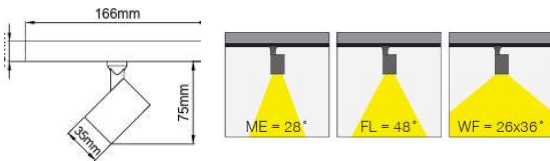
Sonderfarben / Spezialoberflächen

Für die Asya 48V Serie sind verschiedene hochwertige Oberflächen erhältlich. Zu den verfügbaren Optionen zählen Rustic Black, Kupfer, Mattchrom und Messing.

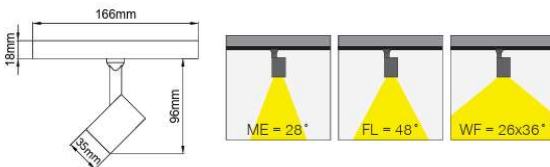




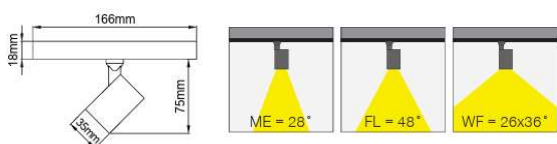
Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I01.MLT.99901.2.927.FL.01.DA	2W	weiss	224lm	2700K	DALI	162.50.-
I01.MLT.99901.2.930.FL.01.DA	2W	weiss	230lm	3000K	DALI	162.50.-
I01.MLT.99901.2.940.FL.01.DA	2W	weiss	237lm	4000K	DALI	162.50.-



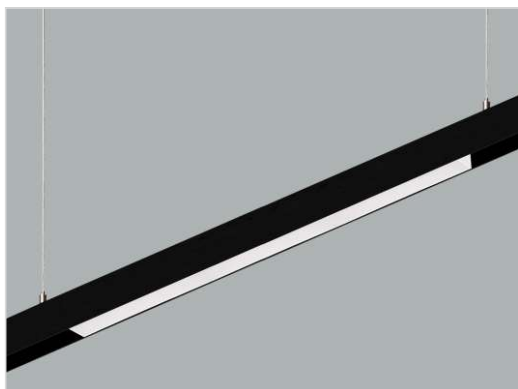
Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I01.MLT.99903.6.927.FL.01.DA	6W	weiss	671lm	2700K	DALI	177.70.-
I01.MLT.99903.6.930.FL.01.DA	6W	weiss	693lm	3000K	DALI	177.70.-
I01.MLT.99903.6.940.FL.01.DA	6W	weiss	714lm	4000K	DALI	177.70.-



Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I01.MLT.99905.10.927.FL.01.DA	10W	weiss	1117lm	2700K	DALI	192.80.-
I01.MLT.99905.10.930.FL.01.DA	10W	weiss	1154lm	3000K	DALI	192.80.-
I01.MLT.99905.10.940.FL.01.DA	10W	weiss	1190lm	4000K	DALI	192.80.-



AVX Modular



- Extrudiertes Aluminiumgehäuse.
- 48 V DC-Eingangsspannung.
- Intelligentes Thermodesign mit passiver Wärmeableitung.
- Mit DC/DC-In-Track-Adapter, kompatibel mit dem Stucchi Niedervolt-Schienensystem.
- Opaler Diffusor.
- Geeignet für DALI-DIM und 1-10 V Dimm-Systeme.
- Warm-Dim und Wireless-Dim Optionen mit modernen Steuerungssystemen verfügbar.
- Standardfarben: Weiß, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010; Sonderfarben optional erhältlich.
- LED-Optionen: Standard CRI >80 sowie High CRI >90 verfügbar.
- Hohe Farbkonsistenz: <3 SDCM.



WHITE = 01



Ral 9010 = 02



BLACK = 03



GRAY = 04



DARK
GRAY = 05



SPECIAL
COLOR = 06



CRI 80

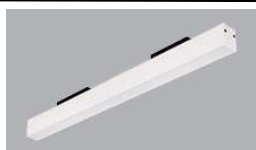


CRI 90



Länge: 300mm

Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I02.LL.15205.10.927.WF.01.300.DA	10W	weiss	723lm	2700K	DALI	134.20.-
I02.LL.15205.10.930.WF.01.300.DA	10W	weiss	745lm	3000K	DALI	134.20.-
I02.LL.15205.10.940.WF.01.300.DA	10W	weiss	767lm	4000K	DALI	134.20.-



Länge: 600mm

Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I02.LL.15205.20.927.WF.01.600.DA	20W	weiss	1445lm	2700K	DALI	148.40.-
I02.LL.15205.20.930.WF.01.600.DA	20W	weiss	1490lm	3000K	DALI	148.40.-
I02.LL.15205.20.940.WF.01.600.DA	20W	weiss	1535lm	4000K	DALI	148.40.-



Länge: 900mm

Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I02.LL.15205.30.927.WF.01.900.DA	30W	weiss	2169lm	2700K	DALI	162.55.-
I02.LL.15205.30.930.WF.01.900.DA	30W	weiss	2235lm	3000K	DALI	162.55.-
I02.LL.15205.30.940.WF.01.900.DA	30W	weiss	2301lm	4000K	DALI	162.55.-



Länge: 269mm

Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I02.LL.15215.13.927.WF.01.269.DA	13W	weiss	1325lm	2700K	DALI	158.80.-
I02.LL.15215.13.930.WF.01.269.DA	13W	weiss	1371lm	3000K	DALI	158.80.-
I02.LL.15215.13.940.WF.01.269.DA	13W	weiss	1411lm	4000K	DALI	158.80.-



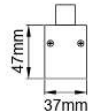
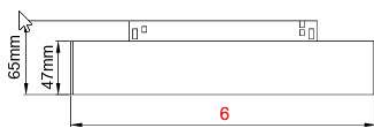
Länge: 401mm

Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I02.LL.15215.20.827.WF.01.401.DA	20W	weiss	1987lm	2700K	DALI	175.80.-
I02.LL.15215.20.830.WF.01.401.DA	20W	weiss	2056lm	3000K	DALI	175.80.-
I02.LL.15215.20.840.WF.01.600.DA	20W	weiss	2117lm	4000K	DALI	175.80.-



Länge: 534mm

Art. Nr.	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
I02.LL.15215.24.927.WF.01.534.DA	24W	weiss	2651lm	2700K	DALI	192.80.-
I02.LL.15215.24.930.WF.01.534.DA	24W	weiss	2742lm	3000K	DALI	192.80.-
I02.LL.15215.24.940.WF.01.534.DA	24W	weiss	2823lm	4000K	DALI	192.80.-



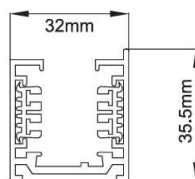
ME 28° - Medium

FL 48° - Flood

WF 36x26° - Wide Flood

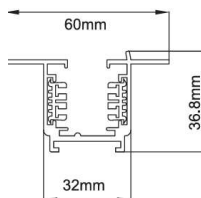


3-Phasen Track



- Extrudiertes Aluminiumgehäuse
- Schutzart IP20
- 3-Phasen-Stromschienensystem
- Horizontale Kupferleitung, die das Risiko von Fehlkontakten am Adapter verhindert
- Standardlängen: 1 m, 2 m und 3 m verfügbar; Sonderlängen optional realisierbar
- Zugfestigkeit: 100 N (10 kg)
- Max. Drehmoment: 2,5 Nm
- Schutzklasse: I
- Nennwerte: 10 A, 250 V
- Montageoptionen: Aufputz- oder Abhängemontage verfügbar

Art. Nr.	Länge	Farbe	Brutto CHF
MK.100	1m	Weiss / Schwarz	36.00.-
MK.200	2m	Weiss / Schwarz	72.00.-
MK.300	3m	Weiss / Schwarz	108.00.-



- Extrudiertes Aluminiumgehäuse
- Schutzart IP20
- 3-Phasen-Stromschienensystem
- Horizontale Kupferleitung, die das Risiko von Fehlkontakten am Adapter verhindert
- Standardlängen: 1 m, 2 m und 3 m verfügbar; Sonderlängen optional realisierbar
- Zugfestigkeit: 100 N (10 kg)
- Max. Drehmoment: 2,5 Nm
- Schutzklasse: I
- Nennwerte: 10 A, 250 V
- Montageoptionen: Einbau

Art. Nr.	Länge	Farbe	Brutto CHF
MR.100	1m	Weiss / Schwarz	36.00.-
MR.200	2m	Weiss / Schwarz	72.00.-
MR.300	3m	Weiss / Schwarz	108.00.-

Zubehör Anbau



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.01	Einspeisung R	20.00.-
MA.02	Einspeisung L	20.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.09	T-Verbinder R	48.00.-
MA.10	T-Verbinder L	48.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.05	L-Verbinder R	32.00.-
MA.06	L-Verbinder L	32.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.20	Verbinder	12.60.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.08	Mitteinspeisung	32.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.05	Endkappe	6.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
TEL.005	Pendel	20.00.-

Zubehör Einbau



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.21	Einspeisung R	20.00.-
MA.22	Einspeisung L	20.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.29	T-Verbinder R	48.00.-
MA.30	T-Verbinder L	48.00.-

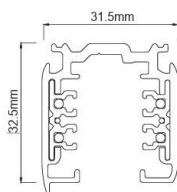


Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.25	L-Verbinder R	32.00.-
MA.26	L-Verbinder L	32.00.-



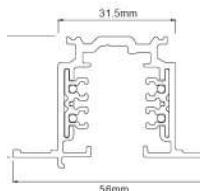
Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MA.32	Endkappe	6.00.-

3-Phasen Track DALI



- Extrudiertes Aluminiumgehäuse
- Schutzart IP20
- 3-Phasen-Stromschienensystem
- Integrierte 6 Leiter: 4 Leiter für den 3-Phasen-Betrieb, 2 Leiter für den DALI-Betrieb
- Standardlängen: 1 m, 2 m und 3 m verfügbar; Sonderlängen bis 3 m auf Anfrage möglich
- Zugfestigkeit: 100 N (10 kg)
- Max. Drehmoment: 2,5 Nm
- Schutzklasse: I
- Nennwerte: 10 A, 250 V
- Montageoptionen: Aufputz- oder Abhängemontage verfügbar

Art. Nr.	Länge	Farbe	Brutto CHF
MD.100	1m	Weiss / Schwarz	76.00.-
MD.200	2m	Weiss / Schwarz	152.00.-
MD.300	3m	Weiss / Schwarz	228.00.-



- Extrudiertes Aluminiumgehäuse
- Schutzart IP20
- 3-Phasen-Stromschienensystem
- 6 integrierte Leiter: 4 für den 3-Phasen-Betrieb, 2 für den DALI-Betrieb
- Standardlängen: 1 m, 2 m und 3 m verfügbar; Sonderlängen bis 3 m auf Anfrage
- Zugfestigkeit: 100 N (10 kg)
- Max. Drehmoment: 2,5 Nm
- Schutzklasse: I
- Nennwerte: 10 A, 250 V
- Montageoptionen: Einbau

Art. Nr.	Länge	Farbe	Brutto CHF
MDR.100	1m	Weiss / Schwarz	76.00.-
MDR.200	2m	Weiss / Schwarz	152.00.-
MDR.300	3m	Weiss / Schwarz	228.00.-

Zubehör Anbau



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MD.01	Einspeisung R	48.00.-
MD.02	Einspeisung L	48.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MD.09	T-Verbinder R	78.00.-
MD.10	T-Verbinder L	78.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MD.05	L-Verbinder R	68.00.-
MD.06	L-Verbinder L	68.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MD.20	Verbinder	60.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
TEL.005	Pendel	20.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MD.11	Endkappe	12.00.-

Zubehör Einbau



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MDR.01	Einspeisung R	48.00.-
MDR.02	Einspeisung L	48.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MDR.09	T-Verbinder R	78.00.-
MDR.10	T-Verbinder L	78.00.-



Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MDR.05	L-Verbinder R	68.00.-
MDR.06	L-Verbinder L	68.00.-

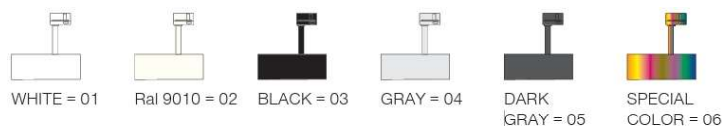


Art. Nr.	Beschreibung	Brutto CHF
MDR.11	Endkappe	12.00.-

Silindir



- Druckguss-Aluminiumgehäuse
- Netzspannung: 220–240 V / 50–60 Hz
- Intelligentes Thermodesign mit passiver Wärmeableitung
- Klares Sicherheitsglas
- Klassische Dimm-Systeme: DALI, 1–10 V sowie Phasenanschnitt/-abschnitt
- Hightech-Steuerungssysteme: Tunable White, Warm Dim und drahtlose Dimm-Optionen
- Standardfarben: Weiß, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010 sowie Sonderfarben auf Anfrage
- Verfügbares Zubehör: Wabengitter (Honeycomb-Filter) und Farbfilter
- Abstrahlwinkel-Optionen: Super Spot, Spot, Medium, Flood und Wide Flood mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung
- Standard-CRI >80, High-CRI >90 sowie Super-High-CRI >98 LED-Optionen verfügbar
- Effizienz bis zu 130 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz: < 3 SDCM



Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
MLT.18201	Ø50x110mm	10W	weiss	1027lm	3000K	Nein	62.00.-
MLT.18200	Ø60x130mm	15W	weiss	1563lm	3000K	Nein	73.00.-
MLT.18196	Ø71x150mm	20W	weiss	2677lm	3000K	Nein	102.00.-
MLT.18195	Ø71x200mm	24W	weiss	3145lm	3000K	Nein	108.00.-
MLT.18191	Ø85x166mm	28W	weiss	3286lm	3000K	Nein	130.00.-
MLT.18190	Ø85x235mm	31W	weiss	3780lm	3000K	Nein	142.00.-
MLT.18201	Ø50x110mm	10W	weiss	1027lm	3000K	Dali	132.00.-
MLT.18200	Ø60x130mm	15W	weiss	1563lm	3000K	Dali	142.00.-
MLT.18196	Ø71x150mm	20W	weiss	2677lm	3000K	Dali	198.00.-
MLT.18195	Ø71x200mm	24W	weiss	3145lm	3000K	Dali	159.00.-
MLT.18191	Ø85x166mm	28W	weiss	3286lm	3000K	Dali	221.00.-



20° - Spot

30° - Medium

40° - Flood

24° - Spot

36° - Medium

Optional

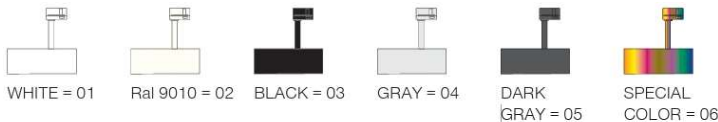
Optional lässt sich die Farbtemperatur über einen integrierten Schalter am Spot einstellen



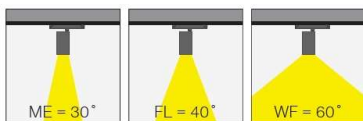
Silindir Invisible



- Druckguss-Aluminiumgehäuse
- Netzspannung: 220–240 V / 50–60 Hz
- Intelligentes Thermodesign mit passiver Wärmeableitung
- 3-Phasen-Invisible-Track-Adapter
- 90° vertikale Drehbarkeit und 350° horizontale Rotation mit mechanischer Arretierung
- Klares Sicherheitsglas
- DALI-Dimmsystem
- Standardfarben: Weiß, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL 9010 sowie Sonderfarben auf Anfrage
- Verfügbares Zubehör: Wabengitter (Honeycomb-Filter), Farbfilter, Blendschutzschirm (Antiglare Screen) und Visier
- Abstrahlwinkel-Optionen: Spot, Medium, Flood und Wide Flood mit rotationssymmetrischer Lichtverteilung
- Standard-CRI >80, High-CRI >90 sowie Super-High-CRI >98 LED-Optionen verfügbar
- Effizienz bis zu 109 lm/W
- Hohe Farbkonsistenz: < 3 SDCM



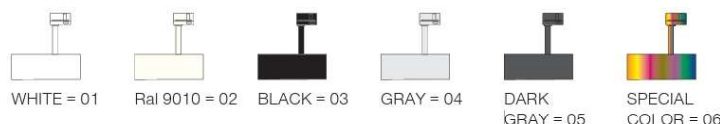
Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
MLT.18215	Ø40x90mm	10W	weiss	1199lm	3000K	Nein	159.00.-
MLT.18210	Ø50x110mm	15W	weiss	1680lm	3000K	Nein	164.00.-
MLT.18205	Ø60x130mm	20W	weiss	2263lm	3000K	Nein	175.00.-
MLT.18215.DA	Ø40x90mm	10W	weiss	1199lm	3000K	Dali	193.00.-
MLT.18210.DA	Ø50x110mm	15W	weiss	1680lm	3000K	Dali	198.00.-
MLT.18205.DA	Ø60x130mm	20W	weiss	2263lm	3000K	Dali	204.00.-



Firefly



- Intelligentes Kühl-Design mit passiver Kühltechnologie.
- Mit Trafoschienenadapter passend für universelle 3-Phasen-Schiene.
- Mechanische Verriegelung mit 90° vertikaler und 350° horizontaler Bewegungsmöglichkeit Gelenksystem.
- Gehärtetes Glas.
- DALI DIM-Option verfügbar.
- Hightech-Steuerungssysteme Wireless DIM, Hot DIM und Es können Dynamic White-Anwendungen durchgeführt werden.
- Standardfarboptionen: Weiss, Schwarz, Grau, Dunkelgrau, RAL9010 Darüber hinaus können optional spezielle Farboptionen angewendet werden.
- Zubehör: Wabenfilter, Farbfilter, Blendschutz
- Es stehen die Optionen „Narrow“, „Medium“, „Wide“ und „Very Wide“ für den Reflektorwinkel zur Verfügung.
- Standard-CRI>80, hoher CRI>90 und extra hoher CRI>98 LED Optionen sind verfügbar.
- Effizienz bis zu 130lm/W.
- Hohe Farbkompatibilität: <3 SDCM



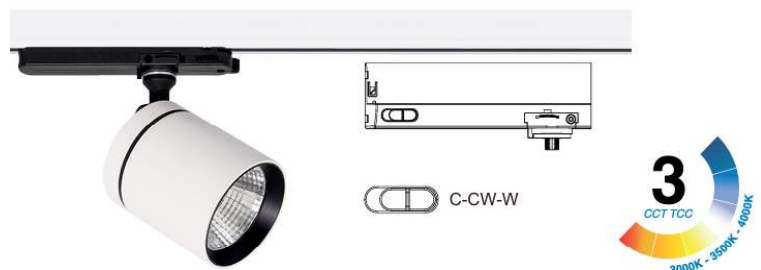
Art. Nr.	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>90	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CH
Firefly Mini							
MLT.1726.10.927	Ø60x113mm	10W	weiss	970lm	2700K	Nein	85.05.-
MLT.1726.10.930	Ø60x113mm	10W	weiss	999lm	3000K	Nein	85.05.-
MLT.1726.10.940	Ø60x113mm	10W	weiss	1038lm	4000K	Nein	85.05.-
MLT.1726.10.927.DA	Ø60x113mm	10W	weiss	970lm	2700K	Dali	147.45.-
MLT.1726.10.930.DA	Ø60x113mm	10W	weiss	999lm	3000K	Dali	147.45.-
MLT.1726.10.940.DA	Ø60x113mm	10W	weiss	1038lm	4000K	Dali	147.45.-
Firefly Midi							
MLT.18260.927	Ø74x144mm	20W	weiss	2262lm	2700K	Nein	107.75.-
MLT.18260.930	Ø74x144mm	20W	weiss	2332lm	3000K	Nein	107.75.-
MLT.18260.940	Ø74x144mm	20W	weiss	2426lm	4000K	Nein	107.75.-
MLT.18260.927.DA	Ø74x144mm	20W	weiss	2262lm	2700K	Dali	170.10.-
MLT.18260.930.DA	Ø74x144mm	20W	weiss	2332lm	3000K	Dali	170.10.-
MLT.18260.940.DA	Ø74x144mm	20W	weiss	2426lm	4000K	Dali	170.10.-
Firefly Maxi							
MLT.19260.927	Ø86x160mm	28W	weiss	2547lm	2700K	Nein	124.75.-
MLT.19260.930	Ø86x160mm	28W	weiss	2812lm	3000K	Nein	124.75.-
MLT.19260.940	Ø86x160mm	28W	weiss	2920lm	4000K	Nein	124.75.-
MLT.19260.927.DA	Ø86x160mm	28W	weiss	2547lm	2700K	Dali	187.15.-
MLT.19260.930.DA	Ø86x160mm	28W	weiss	2812lm	3000K	Dali	187.15.-
MLT.19260.940.DA	Ø86x160mm	28W	weiss	2920lm	4000K	Dali	187.15.-



Firefly Control

		Firefly Maxi	Firefly Midi	Firefly Mini
Colour Filter / Renkli Filtre 	Ext.Code / Kod: .CLF	•	•	•
Antiglare Screen / Kamaşma Önleyici 	Ext.Code / Kod: .VKO	•	•	•
Visor / Işık Siperi 	Ext.Code / Kod: .VIS	•	•	•
Honeycomb Filter / Petekli Filtre 	Ext.Code / Kod: .VBP	•	•	•
Barn Door / Yönlendirici Flap 	Ext.Code / Kod: .VFL	•	•	•

Wir haben optional die Möglichkeit, die Farbtemperatur (CCT) der Firefly Tracklight-Serie über einen Schalter am Adapter der Leuchte zu steuern, mit den Lichtfarboptionen 3000K, 3500K und 4000K – alles aus demselben Strahler.



GravitaLED bietet bei seiner FIREFLY Strahler-Serie eine kabellose DIM-Steuerung an, die eine einfache Bedienung ermöglicht und bei der Installation Zeit bei der Verkabelung spart.



INDUSTRIE



Largo G2 EX



- Ex-geschützte LED-Feuchtraumleuchte
- Für explosionsgefährdete Bereiche
- Geeignet für Zone 2 und Zone 21
- Robuste Industrierausführung
- Staub- und wasserbeständig
- Halogenfrei
- **Hohe Schutzart IP65**
- **Schlagfest IK08**
- **Standards: 60598-2-1, LM79, EN13032, LM80, TM21, EN62262, EN60529**
- Langlebiges Gehäuse
- Widerstandsfähige Abdeckung
- Silikondichtung für zuverlässige Abdichtung
- Edelstahlclips / sichere Verschlüsse
- Für anspruchsvolle Industrieumgebungen
- Geeignet für Produktionsbereiche, Lager, Technikräume, Werkstätten
- Decken- und Wandmontage möglich



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
117570	610x80x75mm	14W	Gelb	1820lm	6500K	Nein	387.40.-
117571	610x80x75mm	20W	Gelb	2500lm	6500K	Nein	387.40
117139	610x80x75mm	27W	Gelb	3159lm	6500K	Nein	387.40.-
117574	1150x80x75mm	26W	Gelb	3458lm	6500K	Nein	413.40.-
117573	1150x80x75mm	34W	Gelb	4420lm	6500K	Nein	413.40.-
117572	1150x80x75mm	50W	Gelb	6500lm	6500K	Nein	413.40.-
117141	1150x80x75mm	75W	Gelb	8550lm	6500K	Nein	465.40.-
117575	1500x80x75mm	75W	Gelb	8850lm	6500K	Nein	569.40
117142	1500x80x75mm	100W	Gelb	11200lm	6500K	Nein	621.40



Largo Frozen



- Robuste Feuchtraumleuchte für anspruchsvolle Umgebungen
- Geeignet für Kühl- und Tiefkühlbereiche (bis -40°C)
- Hohe mechanische Festigkeit (IK08)
- Schutzart IP65
- Beständig gegen UV-Strahlung, Korrosion und Chemikalien
- Lichtfarben: 3000K / 4000K / 6500K
- **GRP-Gehäuse (glasfaserverstärktes Polyester) mit 5 Hauptvorteilen:**
 - Hohe mechanische Festigkeit
 - Hohe UV-Beständigkeit
 - Korrosionsfrei und rostbeständig
 - Hohe chemische Beständigkeit
 - Geprüft nach 750°C Glühdrahttest



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
105884	1273x85x85mm	42W	grau	4620lm	6500K	Nein	550.94.-
105894	1573x85x85mm	63W	grau	6930lm	6500K	Nein	578.50.-

Largo Car

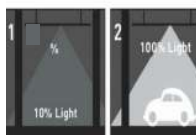


- Gehäuse GRP (Fiberglas)
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650 °C
- Farbe RAL 7047
- Diffusor PC
- Farbwiedergabe ≥ 80
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Photobiologisches Risiko RG1
- Abstrahlwinkel 140°
- Lebensdauer ≥ 50.000 h
- Leistungsfaktor $> 0,95$
- Betriebstemperatur -20 °C bis +45 °C
- Standards: IEC 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
113489	1273x85x85mm	36W	grau	3960lm	6500K	Nein	301.60

Parking Function



Die Leuchte verfügt über eine integrierte Parkhaus-Funktion:

- Bei freiem Parkplatz: gedimmte Grundbeleuchtung (~50%)
- Bei Fahrzeugerkennung: automatische Helligkeit auf 100%

Largo G2



- Gehäuse Polycarbonat (PC)
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650 °C
- Farbe RAL 7045
- Diffusor PC
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Photobiologisches Risiko RG1
- Abstrahlwinkel 160°
- Lebensdauer ≥ 50.000 h
- Leistungsfaktor $> 0,95$
- Betriebstemperatur -20 °C bis +45 °C
- Normen: 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529
- **Auf Anfrage:**
 - Not 3h
 - Dali
 - Sensorik



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
115880	610x80x75	14W	grau	1820lm	4000K	nein	58.50.-
115788	610x80x75	20W	grau	2500lm	4000K	nein	58.50.-
115857	610x80x75	27W	grau	3159lm	4000K	nein	66.30.-
115884	1150x80x75	26W	grau	3458lm	4000K	nein	74.62.-
115886	1150x80x75	34W	grau	4420lm	4000K	nein	77.22.-
115888	1150x80x75	50W	grau	6500lm	4000K	nein	126.36.-
115891	1150x80x75	75W	grau	8550lm	4000K	nein	135.72.-
115894	1500x80x75	75W	grau	8850lm	4000K	nein	196.30.-
115895	1500x80x75	100W	grau	11200lm	4000K	nein	196.30.-



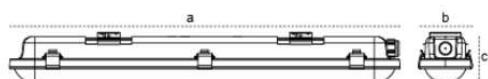
Largo HLO



- Gehäuse Polycarbonat (PC)
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650 °C
- Farbe RAL 7045
- Diffusor PC
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Photobiologisches Risiko RG1
- Abstrahlwinkel 160°
- Lebensdauer ≥ 50.000 h
- Leistungsfaktor $> 0,95$
- Betriebstemperatur -20 °C bis +45 °C
- Normen: 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, TM21, EN 62262, EN 60529
- **Auf Anfrage:**
 - Not 3h
 - Dali
 - Sensorik



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
115881	610x80x75	14W	grau	1932lm	4000K	nein	68.90.-
115882	610x80x75	20W	grau	2700lm	4000K	nein	68.90.-
115883	610x80x75	27W	grau	3510lm	4000K	nein	76.70.-
115885	1150x80x75	26W	grau	3640lm	4000K	nein	85.02.-
115887	1150x80x75	34W	grau	4658lm	4000K	nein	87.62.-
115889	1150x80x75	50W	grau	6600lm	4000K	nein	136.76.-
115890	1150x80x75	75W	grau	9375lm	4000K	nein	146.12.-
115896	1500x80x75	75W	grau	9675lm	4000K	nein	230.10.-
115897	1500x80x75	100W	grau	12400lm	4000K	nein	253.50.-



Castor



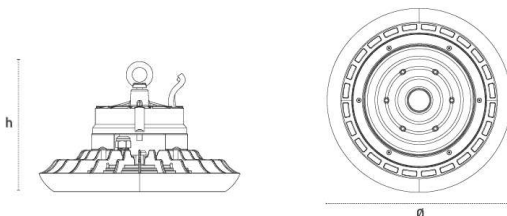
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz Auto Flammschutz
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Farbtemperatur 4000K / 5700K / 6500K
- Photobiologisches Risiko RG1
- Abstrahlwinkel 90°
- LED Chip Lebensdauer L70 TdB50°C > 107.000 h
- Treiber Lebensdauer Tc $\leq$ 80°C 120.000 h
- Leistungsfaktor > 0,95
- Betriebstemperatur -40°C / +35°C
- Normen: 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529
- 6kV interner Überspannungsschutz

Auf Anfrage

- Dali
- Sensor
- Not 3h



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
114042	Ø272x180mm	75W	7043	11550lm	5700K	Nein	292.50.-
114043	Ø272x180mm	100W	7043	14900lm	5700K	Nein	318.50.-
114044	Ø323x186mm	150W	7043	21900lm	5700K	Nein	373.10.-
114045	Ø323x186mm	200W	7043	28400lm	5700K	Nein	479.70.-



Castor CS



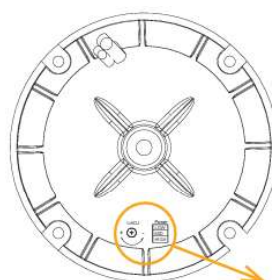
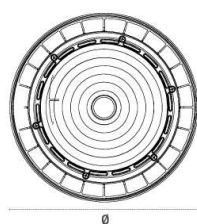
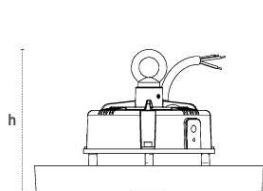
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK09
- Brandschutz 650°
- Farbe RAL 7043
- Montageart Pendel / Bügel
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Farbtemperatur 4000K / 5700K / 6500K
- Photobiologisches Risiko RG1
- Abstrahlwinkel 90°
- LED Chip Lebensdauer L70 TdB50°C > 100.000 h
- Treiber Lebensdauer Tc $\leq$ 80°C 120.000 h
- Leistungsfaktor > 0,75
- Betriebstemperatur -40°C / +50°C
- Normen IEC 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529

Auf Anfrage

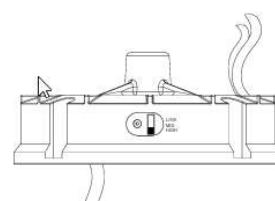
- Dali
- Not 3h
- Sensor



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
116959	Ø230x146mm	100W	7043	15700lm	5700K	Nein	254.80.-
116960	Ø270x146mm	150W	7043	24000lm	5700K	Nein	274.95.-
116961	Ø310x146mm	200W	7043	32000lm	5700K	Nein	293.15.-
Zubehör							
334981	Wandhalter verstellbar						25.00.-



3 Level Power Adjustment



	Ø230	Ø270	Ø310
Low	60	90	120
Mid	80	120	160
High	100	150	200

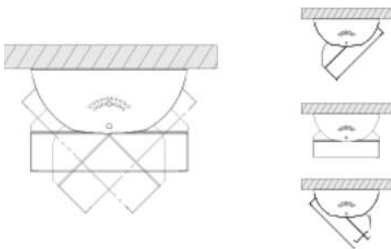
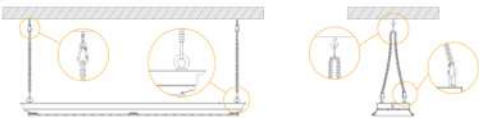
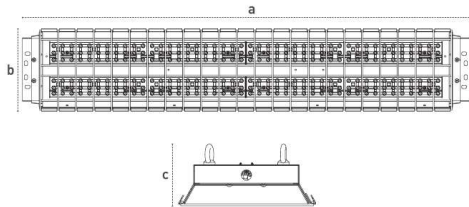
Neta



- Montageart Pendel / Wandmontage
- Gehäuse Metall
- Schutzart IP66
- IK-Schlagfestigkeit IK10
- Brandschutz 650°C
- Linse PMMA
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80 (CRI > 90 als Option)
- Farbtemperatur 4000K / 5700K / 6500K
- Photobiologisches Risiko RG1
- Abstrahlwinkel 30°/40°/70°/90° / Asymmetrisch
- LED Only Lebensdauer $T_{a \leq B^\circ C}$ 100.000 h
- Leistungsfaktor $> 0,95$
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C
- Normen 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529
- Anti-Blend UGR < 19



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
110684	1300x240x75mm	100W	9016	15000	6500K	Nein	552.50.-
110685	1300x240x75mm	150W	9016	21750	6500K	Nein	640.90.-
110686	1300x240x75mm	200W	9016	28400	6500K	Nein	729.30.-



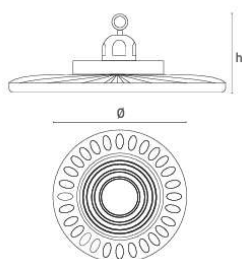
Monte G2



- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Farbe RAL 7043
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Farbtemperatur 4000K / 5700K / 6500K
- Photobiologisches Risiko RG1
- Abstrahlwinkel 90°
- System Lebensdauer > 30.000 h
- Leistungsfaktor > 0,95
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C
- Normen IEC 60598-2-1, EN 62262, EN 60529



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
110569	Ø272x180mm	100W	7043	11500lm	5700K	Nein	218.80.-
110570	Ø323x186mm	150W	7043	18450lm	5700K	Nein	291.75.-



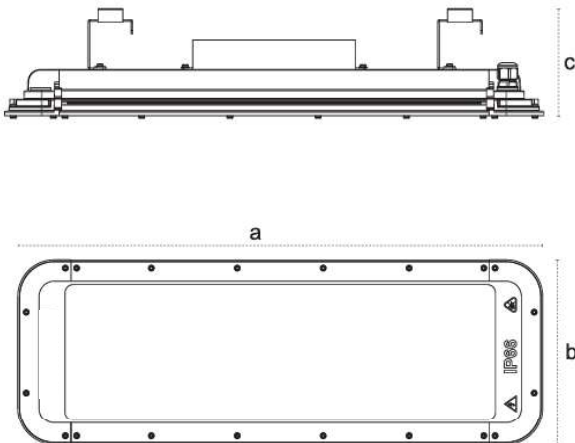
Cronto



- Gehäuse Aluminium
- Montageart Kabelkanal / Bügel / Deckenaufbau
- **Schutzart IP66**
- **IK-Schlagfestigkeit IK10**
- Linse PMMA
- Diffusor Gehärtetes Glas (Tempered Glass)
- Farbtemperatur 4000K / 5700K / 6500KK
- Abstrahlwinkel 30°/40°/70°/90° / Asymmetrisch
- **LED Chip Lebensdauer L70 TdB50°C > 127.000 h**
- **Treiber Lebensdauer Tc≤B°C 120.000 h**
- Leistungsfaktor > 0,95
- Betriebstemperatur -40°C / +55°C
- 10 kV interner Überspannungsschutz
- Normen IEC 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529
- **Auf Anfrage**
- Dali, 3h Not, HF-Sensor



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
111333	555x230x135mm	150W	7043	22350lm	5700K	Nein	726.45.-
111334	555x230x135mm	200W	7043	28800lm	5700K	Nein	769.10.-
111331	655x230x135mm	250W	7043	36000lm	5700K	Nein	961.35.-
111332	655x230x135mm	300W	7043	42300lm	5700K	Nein	961.35
111335	760x230x135mm	350W	7043	48650lm	5700K	Nein	1272.75.-
111336	760x230x135mm	400W	7043	54800lm	5700K	Nein	1272.75.-



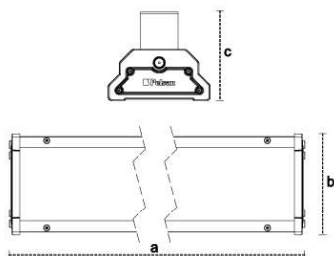
Etna HLO



- Gehäuse Metall + Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80 / > 90
- Farbtemperatur 4000K / 5700K / 6500K
- Abstrahlwinkel 30°/40°/70° / Asymmetrisch
- LED Chip Lebensdauer L70 TdB50°C > 102.000 h
- Treiber Lebensdauer $T_c \leq B^\circ C$ 120.000 h
- Leistungsfaktor $> 0,95$
- 10 kV interner Überspannungsschutz
- Betriebstemperatur -40°C / +55°C
- Normen EN 60598-2-1, LM79, EN 13032, LM80, EN 62262, EN 60529
- **Auf Anfrage**
- Dali, 3h Not, HF-Sensor



Artikelnummer	Abmessungen	Leistung	Farbe	Lumen / CRI>80	Lichtfarbe	Dimmbar	Brutto CHF
116904	440x163x141mm	50W	7043	8300lm	5700K	Nein	329.30.-
116903	640x163x141mm	75W	7043	12750lm	5700K	Nein	428.75.-
116906	840x163x141mm	100W	7043	16600lm	5700K	Nein	501.70.-
116905	1040x163x141mm	150W	7043	24750lm	5700K	Nein	579.00.-



OUTDOOR



Amos



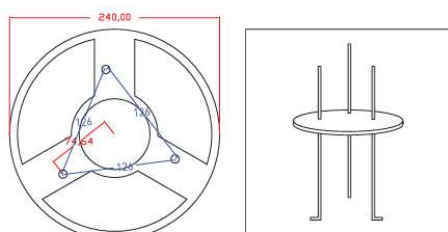
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP54
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Diffusor PMMA
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 70
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL9005, 9016, 7043, 7016
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C
- Abstrahlwinkel 120° / Asymmetrisch

Auf Anfrage

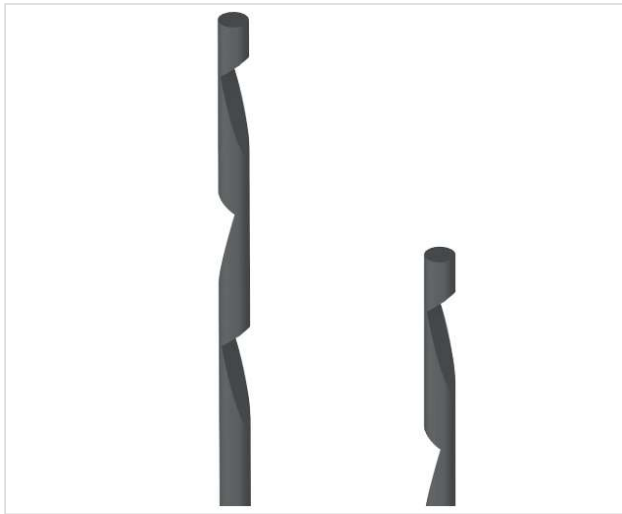
- RAL nach Wahl
- Dali



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
212315	500x100x4000mm	40W	9005	4800lm	3000K	700.00.-
212316	1000x100x4000mm	2x40W	9005	9600lm	3000K	1010.00.-



Sidyma



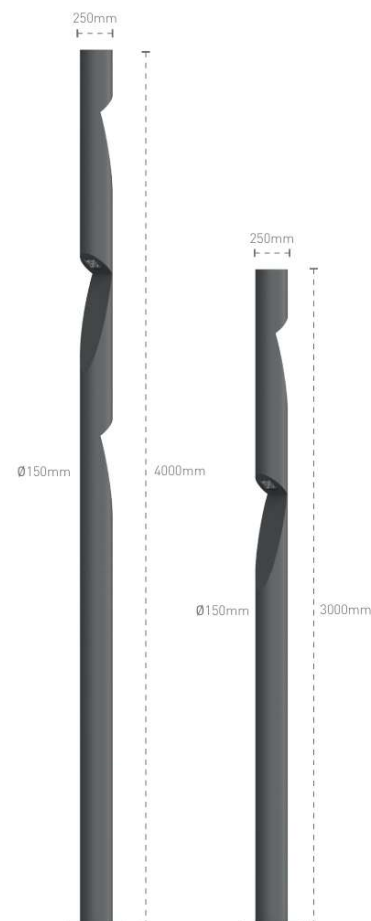
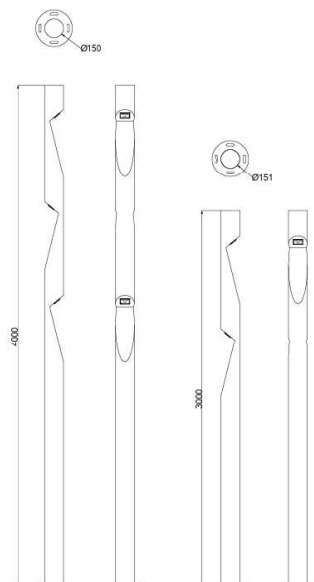
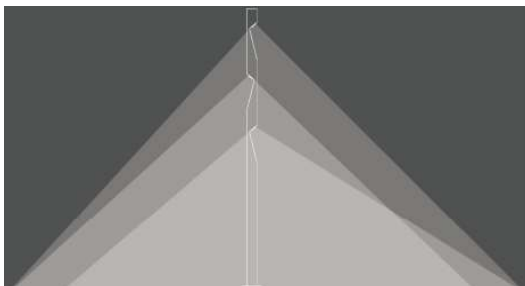
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Diffusor PC
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 70
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL9005, 9016, 7043, 7016
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +50°C
- Abstrahlwinkel 120° / Asymmetrisch

Auf Anfrage

- RAL nach Wahl
- Dali



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
2122301	250x250x3000mm	2x15W	9005	3750lm	3000K	1000.00.-
212300	250x250x4000mm	3x15W	9005	5625lm	3000K	1180.00.-



Paleo



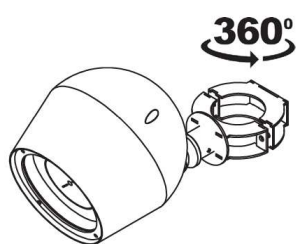
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Diffusor PC
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 70
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL9005, 9016, 7043, 7016
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +50°C
- Abstrahlwinkel 30°, 45°, 60°, 90°, Asymmetrisch

Auf Anfrage

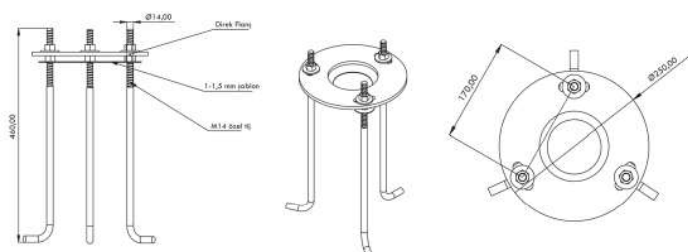
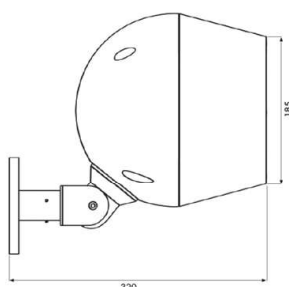
- RAL nach Wahl
- Dali



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
212317	320x185x4000mm	4x30W	9005	13200lm	3000K	1794.00.-
212318	320x185x6000mm	5x30W	9005	16500lm	3000K	2510.00.-



Optional Mounting Accessory



Troya Elegance



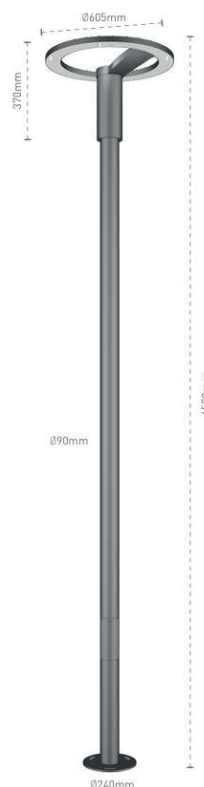
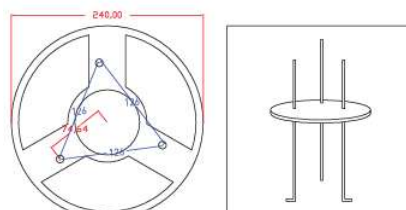
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK09
- Brandschutz 650°C
- Diffusor Opal
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 70
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL9005, 7043
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -10°C / +40°C
- Abstrahlwinkel Asymmetrisch

Auf Anfrage

- RAL nach Wahl
- Dali



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
209964	605x370mm	30W	9005	2460lm	3000K	1367.45.-
209967	605x370mm	40W	9005	3280lm	3000K	1467.45.-
209970	605x370mm	50W	9005	4100lm	3000K	1567.45.-
209973	605x370mm	60W	9005	4920lm	3000K	1667.45.-



Mayorka



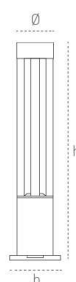
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Linse PMMA
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 70
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL 9005, 9006, 7043
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +40°C

Auf Anfrage
- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
111419	750x150x150mm	18W	9005	1280lm	3000K	500.35.-

Terna



- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP54
- Diffusor Klar Glass
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL 7016
- Abstrahlwinkel 70°
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C

Auf Anfrage
- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
209931	800x115x160mm	12W	7016	1200lm	3000K	328.75.-

Ayer



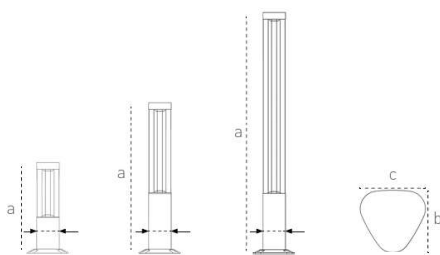
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP54
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Diffusor PMMA
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL 7016
- Lebensdauer >30.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C

Auf Anfrage

- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
208541	200x75x70mm	6W	7016	420lm	3000K	209.70
208542	500x75x70mm	6W	7016	420lm	3000K	230.95.-
208543	800x75x70mm	6W	7016	420lm	3000K	328.75.-



Tahiti

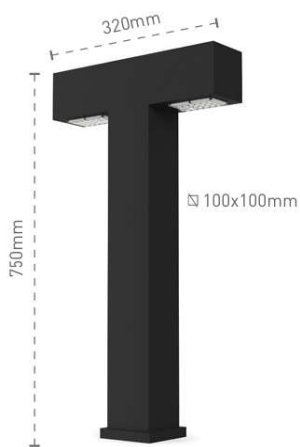


- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP65
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Linse PMMA
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 70
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL 9005, 9006, 7043
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +40°C

Auf Anfrage
- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
108868 / Dominik	750x320x100x100mm	36W	9005	4608lm	3000K	626.00.-
108869 / Mikanos	750x415x100x100mm	36W	9005	4608lm	3000K	626.00.-



Dominik



Mikanos

Turbo



- Umgebungstemp. -30°~45°
- Stossfestigkeit IK08
- Schutzart IP65
- Farbwiedergabe CRI >80
- Lichtausbeute >45lm/W
- Material Aluminium
- Diffusormaterial PC UV-Stabilisiert
- Durchmesser 180.00mm
- Dimmbar Dali
- Farbe Anthrazit
-

Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
Turbo.250.12.180°	Ø180x250mm	12W	Anthrazit	540lm	3000K	546.00.-
Turbo.600.12.180°	Ø180x600mm	12W	Anthrazit	540lm	3000K	686.00.-
Turbo.600.24.180°	Ø180x600mm	24W	Anthrazit	1080lm	3000K	728.00.-
Turbo.1000.12.180°	Ø180x1000mm	12W	Anthrazit	540lm	3000K	770.00.-
Turbo.1000.24.180°	Ø180x1000mm	24W	Anthrazit	1080lm	3000K	812.00.-

Mit sensor

Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
Turbo.600.12.180°.Sensor	Ø180x600mm	12W	Anthrazit	540lm	3000K	686.00.-
Turbo.600.24.180°.Sensor	Ø180x600mm	24W	Anthrazit	1080lm	3000K	728.00.-
Turbo.1000.12.180°.Sensor	Ø180x1000mm	12W	Anthrazit	540lm	3000K	770.00.-
Turbo.1000.24.180°.Sensor	Ø180x1000mm	24W	Anthrazit	1080lm	3000K	812.00.-



Luzon 2



- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP54
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Diffusor PMMA
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 70
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL 9005, 9006, 7043
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +40°C

Auf Anfrage
- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
110753	655x120x120mm	14W	9005	1190lm	3000K	305.40.-

Alinda



- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP54
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Brandschutz 650°C
- Diffusor PMMA
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 70
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Farben RAL 9005, 9006, 7043
- Lebensdauer >50.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +40°C

Auf Anfrage
- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
108859	750x195x200x150mm	18W	9005	2052lm	3000K	501.10.-

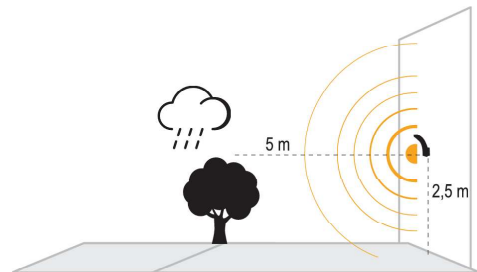
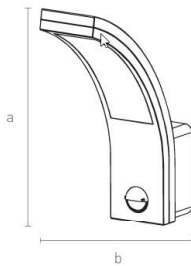
Mova



- Gehäuse Plastik
- Schutzart IP54
- Diffusor Opal
- Farben weiss / Anthrazit
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C
- Auf Anfrage**
- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
111603	255x185mm	10W	Anthrazit	727lm	4000K	57.40.-
Sensorik						
111602	255x185mm	10W	Anthrazit	727lm	4000K	75.70.-
109228	255x185mm	10W	Weiss	727lm	4000K	75.70.-



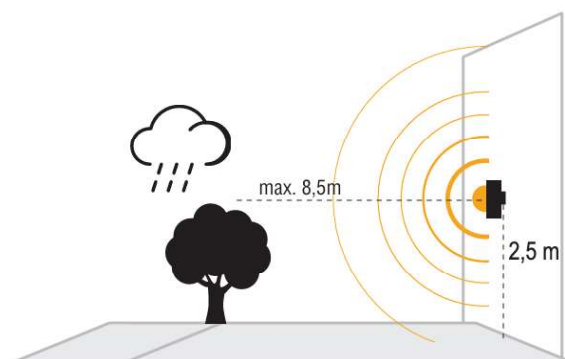
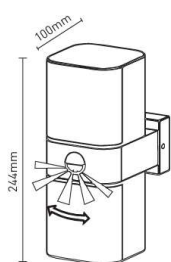
Ferra



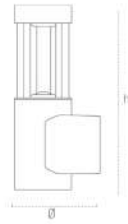
- Gehäuse Plastik
- Schutzart IP54
- Diffusor Opal
- Farben Anthrazit
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Lebensdauer >30.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +40°C



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
113599	244x1000mm	20W	Anthrazit	1614lm	4000K	96.00.-



Belise



- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP54
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Diffusor PMMA
- Farben RAL7016
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Lebensdauer >30.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C

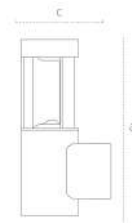
Auf Anfrage

- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
208538	Ø70x220mm	6W	7016	360lm	3000K	183.20.-

Ayers



- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP54
- IK-Schlagfestigkeit IK08
- Diffusor PMMA
- Farben RAL7016
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Lebensdauer >30.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C

Auf Anfrage

- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
208550	220x70x75mm	6W	7016	360lm	3000K	230.95.-

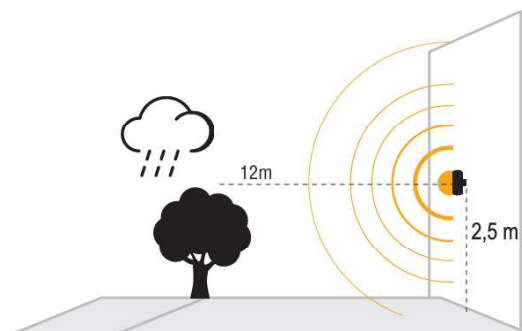
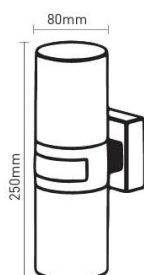
Tilva



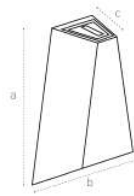
- Gehäuse Plastik
- Schutzart IP65
- Diffusor Opal
- Farben Anthrazit
- Farbwiedergabe (CRI) ≥ 80
- Lebensdauer >30.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +40°C



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
113596	250x80mm	20W	Anthrazit	2460lm	4000K	96.00.-



Santos Down



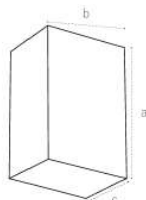
- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP44
- Diffusor Klar Glass
- Farben RAL9005 / 9006
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Lebensdauer >30.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C

Auf Anfrage
- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
207110	176x111x62mm	2x3W	9005	480lm	3000K	103.90.-

Vasco Down



- Gehäuse Aluminium
- Schutzart IP44
- Diffusor Klar Glass
- Farben RAL9005 / 9006
- Farbtemperatur 3000K / 4000K / 6500K
- Lebensdauer >30.000h
- Betriebstemperatur -20°C / +45°C

Auf Anfrage
- RAL nach Wahl



Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
207108	162x90x58mm	2x4W	9005	640lm	3000K	102.80.-

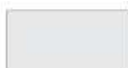
Gama Mini



- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse.
- Frontabdeckung mit opalem Diffusor.
- Kunststoffdichtung für Wasserbeständigkeit.
- Elektrostatische Pulverbeschichtung, beständig gegen UV-Strahlung.
- Kompatibel mit SMD-LED-Technologie.
- Durch die doppelschichtige Polyester-Pulverbeschichtung besonders beständig gegen Korrosion und Salzwasser.
- Hohe LED-Farbkonsistenz: <3 SDCM.
- Lebensdauer L80 B10 50.000 Stunden



White = 01



Light Gray = 04

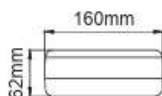
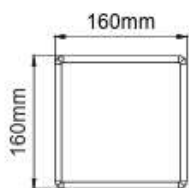


Textured Metallic
Dark Gray = 05



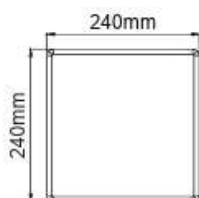
Black = 03

Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O.07.WL.07855.13.827.05	13W	Dark Gray	870lm	2700K	204.00.-
O.07.WL.07855.13.827.03	13W	Black	870lm	2700K	204.00.-
O.07.WL.07855.13.830.05	13W	Dark Gray	888lm	3000K	204.00.-
O.07.WL.07855.13.830.03	13W	Black	888lm	3000K	204.00.-

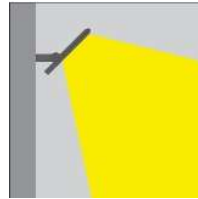


Gama Maxi

Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O.07.WL.07860.22.827.05	22W	Dark Gray	870lm	2700K	288.00.-
O.07.WL.07860.22.827.03	22W	Black	870lm	2700K	288.00.-
O.07.WL.07860.22.830.05	22W	Dark Gray	888lm	3000K	288.00.-
O.07.WL.07860.22.830.03	22W	Black	888lm	3000K	288.00.-



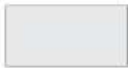
Lecto G2



- LED-Projektorleuchte mit symmetrischer Lichtverteilung.
- Gehäuse aus korrosionsbeständigem Aluminium-Druckguss.
- Mit Montagebügel-System.
- Energieversorgung: 220-240 V / 50-60 Hz.
- Nur sehr breiter Abstrahlwinkel verfügbar.
- Farbtemperaturen: 3000 K, 4000 K und 6500 K verfügbar.
- IP-Schutz wird durch Silikondichtungen zuverlässig gewährleistet.
- Alle äußeren Schrauben aus Edelstahl.
- Dank doppelschichtiger Polyester-Pulverbeschichtung besonders beständig gegen Korrosion und Salzwasser.
- Effizienz bis zu 135 lm/W.
- Mechanisches Verriegelungssystem.
- Lebensdauer L80 B10 50.000 Stunden



White = 01



Light Gray = 04

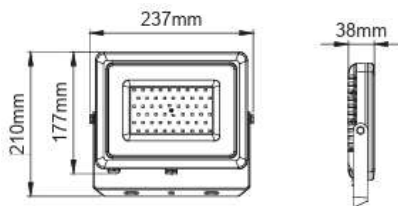


Textured Metallic
Dark Gray = 05



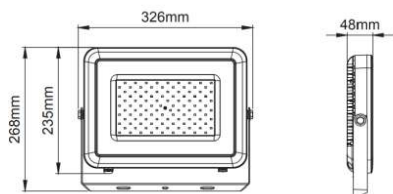
Black = 03

Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O.07.WL.13415.50.830.WF.05	50W	Dark Gray	4731lm	3000K	220.00.-
O.07.WL.13415.50.830.WF.03	50W	Black	4731lm	3000K	220.00.-
O.07.WL.13415.50.840.WF.05	50W	Dark Gray	5056lm	4000K	220.00.-
O.07.WL.13415.50.840.WF.03	50W	Black	5056lm	4000K	220.00.-



Starlux 100

Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O.07.WL.13415.50.830.WF.05	100W	Dark Gray	10003lm	3000K	270.00.-
O.07.WL.13415.50.830.WF.03	100W	Black	10003lm	3000K	270.00.-
O.07.WL.13415.50.840.WF.05	100W	Dark Gray	10692lm	4000K	270.00.-
O.07.WL.13415.50.840.WF.03	100W	Black	10692lm	4000K	270.00.-

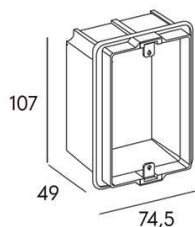
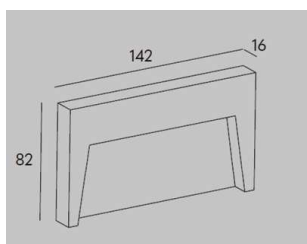


Siena



- Zwei Designvarianten, kombinierbare Gehäuse- und Reflektorfarben.
- Abstrahlwinkel: Asymmetrischer Lichtaustritt, ideal für sanfte Wegbeleuchtung.
- Diffusor: Ice Diffuser
- Lebensdauer: > 50.000 h
- CRI: > 90
- Betriebsspannung: 24 V

Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
SIENA04N2AAAA	142x82x16mm	4W	Anthracite - anthracite	135lm	2700K	454.80.-
SIENA04N3AAAA	142x82x16mm	4W	Anthracite - anthracite	150lm	3000K	454.80.-
SIENA04N2AAAS	142x82x16mm	4W	Anthracite - stainless steel	135lm	2700K	454.80.-
SIENA04N3AAAS	142x82x16mm	4W	Anthracite - stainless steel	150lm	3000K	454.80.-
SIENA04N2AACC	142x82x16mm	4W	Corten steel - corten steel	135lm	2700K	454.80.-
SIENA04N3AACC	142x82x16mm	4W	Corten steel - corten steel	150lm	3000K	454.80.-
SIENA04N2AACS	142x82x16mm	4W	Corten steel - stainless steel	135lm	2700K	454.80.-
SIENA04N3AACS	142x82x16mm	4W	Corten steel - stainless steel	150lm	3000K	454.80.-
SIENA04N2AASW	142x82x16mm	4W	White - stainless steel	135lm	2700K	454.80.-
SIENA04N3AASW	142x82x16mm	4W	White - stainless steel	150lm	3000K	454.80.-
SIENA04N2AAWW	142x82x16mm	4W	White - white	135lm	2700K	454.80.-
SIENA04N3AAWW	142x82x16mm	4W	White - white	150lm	3000K	454.80.-

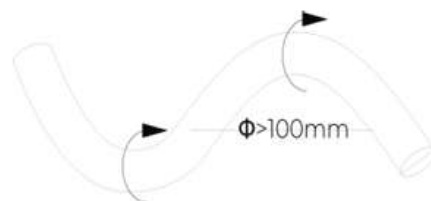
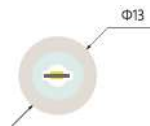


Neon Round 360

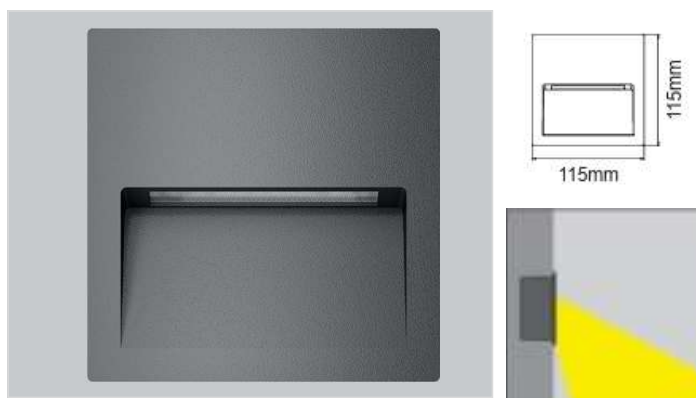


- Einsatz: Dekorativ, Architektur, Beschilderung
- Montage: Flexibel, Silikon-Gehäuse
- Lichtabstrahlung: 360°
- CRI: >90
- IP-Schutz: IP65
- Lebensdauer: 55.000 h
- Schneidintervall: 25 mm
- Zubehör:
- Aluminium-Montageclips
- Endkappen

Artikelnummer	Abmessung	Leistung	Abstrahlwinkel	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
TNO1A08N29X60	Ø13mm	8W	360°	514lm/m	2700K	90.15.-
TNO1A08N39X60	Ø13mm	8W	360°	518lm/m	3000K	90.15.-
TNO1A08N49X60	Ø13mm	8W	360°	531lm/m	4000K	90.15.-



Lite Recessed

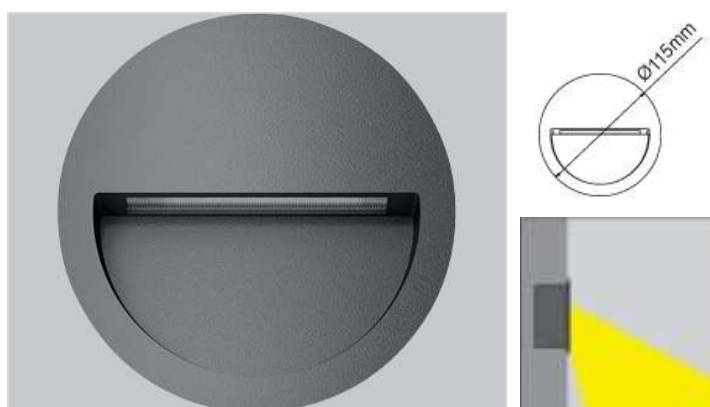


- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse.
- Energieversorgung: 220–240 V / 50–60 Hz.
- Verfügbare Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K, 3500 K
- IP-Schutz wird zuverlässig durch Silikondichtungen gewährleistet.
- Alle äußeren Schrauben aus Edelstahl.
- Dank doppelschichtiger Polyester-Pulverbeschichtung besonders beständig gegen Korrosion und Salzwasser.
- Hohe Farbkonsistenz: <3 SDCM.
- Lebensdauer L80 B10 50.000 Stunden



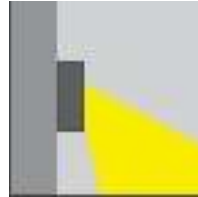
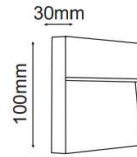
Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O.07.WL.00021.5.827.ASM.05	5W	Dark Gray	161lm	2700K	192.00.-
O.07.WL.00021.5.827.ASM.03	5W	Black	161lm	2700K	192.00.-
O.07.WL.00021.5.830.ASM.05	5W	Dark Gray	164lm	3000K	192.00.-
O.07.WL.00021.5.830.ASM.03	5W	Black	164lm	3000K	192.00.-

Lite Round



Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O.07.WL.00020.5.827.ASM.05	5W	Dark Gray	132lm	2700K	192.00.-
O.07.WL.00020.5.827.ASM.03	5W	Black	132lm	2700K	192.00.-
O.07.WL.00020.5.830.ASM.05	5W	Dark Gray	135lm	3000K	192.00.-
O.07.WL.00020.5.830.ASM.03	5W	Black	135lm	3000K	192.00.-

Lite Surface

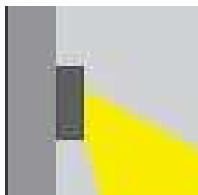
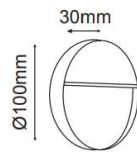


- Korrosionsbeständiges Aluminium-Druckgussgehäuse.
- Energieversorgung: 220-240 V / 50-60 Hz.
- Verfügbare Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K, 3500 K
- IP-Schutz wird zuverlässig durch Silikondichtungen gewährleistet.
- Alle äußeren Schrauben aus Edelstahl.
- Dank doppelschichtiger Polyester-Pulverbeschichtung besonders beständig gegen Korrosion und Salzwasser.
- Hohe Farbkonsistenz: <3 SDCM.
- Lebensdauer L80 B10 50.000 Stunden



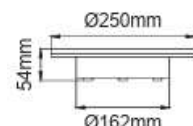
Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O.07.WL.00016.5.827.ASM.05	5W	Dark Gray	132lm	2700K	210.00.-
O.07.WL.00016.5.827.ASM.03	5W	Black	132lm	2700K	210.00.-
O.07.WL.00016.5.830.ASM.05	5W	Dark Gray	135lm	3000K	210.00.-
O.07.WL.00016.5.830.ASM.03	5W	Black	135lm	3000K	210.00.-

Lite Round



Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O.07.WL.00015.5.827.ASM.05	5W	Dark Gray	132lm	2700K	210.00.-
O.07.WL.00015.5.827.ASM.03	5W	Black	132lm	2700K	210.00.-
O.07.WL.00015.5.830.ASM.05	5W	Dark Gray	135lm	3000K	210.00.-
O.07.WL.00015.5.830.ASM.03	5W	Black	135lm	3000K	210.00.-

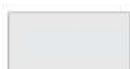
Ring Maxi



- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse.
- Mit Wandhalterungs-Montagesystem.
- Energieversorgung: 220–240 V / 50–60 Hz.
- Indirekte Beleuchtung zur Wand hin.
- Verfügbare Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K, 3500 K,
- Silikondichtung für Wasserbeständigkeit.
- UV-beständige elektrostatische Pulverbeschichtung in Weiss, Hellgrau, Anthrazitgrau und Schwarz.
- Dank doppelschichtiger Polyester-Pulverbeschichtung besonders beständig gegen Korrosion und Salzwasser.
- Alle äußeren Schrauben aus Edelstahl.
- Hohe LED-Farbkonsistenz: <3 SDCM.
- Lebensdauer L80 B10 50.000 Stunden



White = 01



Light Gray = 04



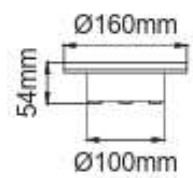
Textured Metallic
Dark Gray = 05



Black = 03

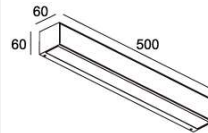
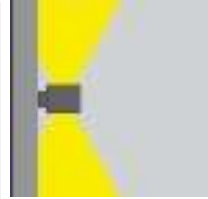
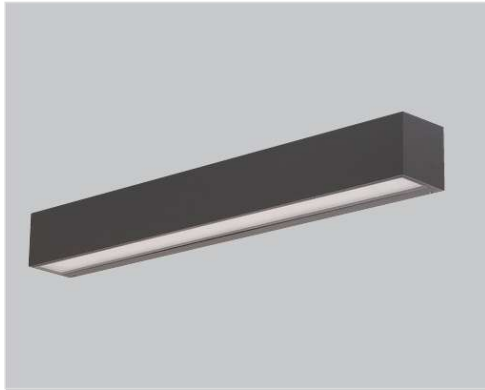
Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
007.WA.06110.15.827.05	15W	Dark Gray	1052lm	2700K	200.00.-
007.WA.06110.15.827.03	15W	Black	1052lm	2700K	200.00.-
007.WA.06110.15.830.05	15W	Dark Gray	1086lm	3000K	200.00.-
007.WA.06110.15.830.03	15W	Black	1086lm	3000K	200.00.-

Ring Mini



Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
007.WL.06115.8.827.05	8W	Dark Gray	516lm	2700K	184.00.-
007.WL.06115.8.827.03	8W	Black	516lm	2700K	184.00.-
007.WL.06115.8.830.05	8W	Dark Gray	533lm	3000K	184.00.-
007.WL.06115.8.830.03	8W	Black	533lm	3000K	184.00.-

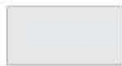
Cunda Wall



- L80 B10 50000 hours and five years warranty.
- Korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse.
- Mit Wandhalterungs-Montagesystem.
- Energieversorgung: 220-240 V / 50-60 Hz.
- Nur breiter Abstrahlwinkel verfügbar.
- Verfügbare Farbtemperaturen: 2700 K, 3000 K, 3500 K,
- Thermoschockbeständiges gehärtetes Glas.
- Silikondichtung für Wasserbeständigkeit.
- UV-beständige elektrostatische Pulverbeschichtung in Weiss, Hellgrau, Anthrazitgrau und Schwarz.
- Dank doppelschichtiger Polyester-Pulverbeschichtung besonders beständig gegen Korrosion und Salzwasser.
- Alle äußeren Schrauben aus Edelstahl.
- Hohe LED-Farbkonsistenz: <3 SDCM.
- Lebensdauer L80 B10 50.000 Stunden



White = 01



Light Gray = 04



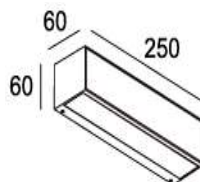
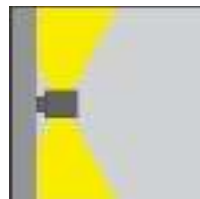
Textured Metallic
Dark Gray = 05



Black = 03

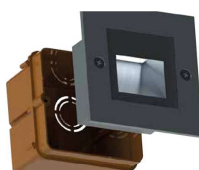
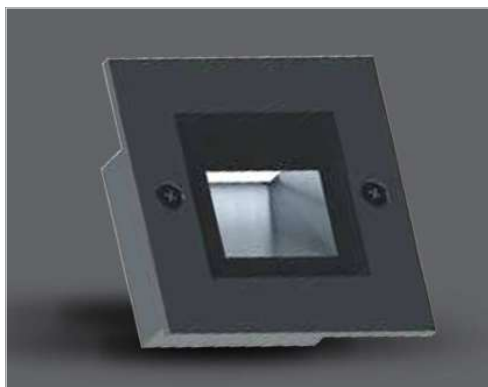
Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O07.WL.06080.20.827.WF.05	20W	Dark Gray	1764lm	2700K	270.00.-
O07.WL.06080.20.830.WF.03	20W	Black	1764lm	2700K	270.00.-
O07.WL.06080.20.830.WF.05	20W	Dark Gray	1800lm	3000K	270.00.-
O07.WL.06080.20.830.WF.05	20W	Black	1800lm	3000K	270.00.-

Cunda Mini



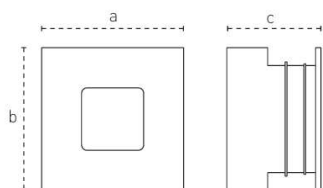
Artikelnummer	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
O07.WA.06075.12.827.WF.05	12W	Dark Gray	1274lm	2700K	232.00.-
O07.WA.06075.12.827.WF.03	12W	Black	1274lm	2700K	232.00.-
O07.WA.06075.12.830.WF.05	12W	Dark Gray	1300lm	3000K	232.00.-
O07.WA.06075.12.830.WF.03	12W	Black	1300lm	3000K	232.00.-

Escaled



- Wandeinbauleuchte
- Gehäuse aus Aluminium
- Schutzart IP65
- Schlagfestigkeit: IK05
- Asymmetrische Lichtverteilung

Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
205988	45x45mm	85x85x45mm	3W	9005	280lm	3000K	230.50.-

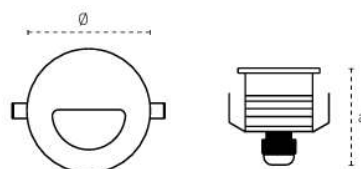


Oscale



- Wandeinbauleuchte
- Schutzart IP65
- Schlagfestigkeit: IK05
- Abstrahlwinkel: 160°

Artikelnummer	Ausschnitt	Abmessung	Leistung	Farbe	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
206012	Ø60mm	59xx60mm	3W	9005	280lm	3000K	217.90.-



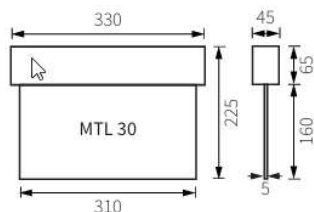
EXIT LIGHTS



Multilite



- Rettungszeichen / Notausgangskennzeichnung
- **Montage:** Direktmontage an Wand oder Decke. Einbau-, Pendel- und Fahnenmontage über Zubehör möglich
- Ausführung: Manuelltest, Autotest, DALI-2, Wireless oder Zentralsystem
- Betriebsart: Wahlweise Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Notbetriebsdauer: Umschaltbar auf 1 oder 3 Stunden
- Lichtquelle: 20 Mid-Power-LEDs, 6500K, CRI >80
- Batterie: LiFePO4
- Schutzklasse: Klasse II (kein Schutzleiter erforderlich)
- Schutzart / Schlagfestigkeit: **IP40 / IK04**
- Umgebungstemperatur: ta 0°C bis +40°C
- Gehäuse: Polycarbonat, Weiss (optional auch Schwarz erhältlich)
- Erkennungsweite: 30 m
- Garantie: 5 Jahre

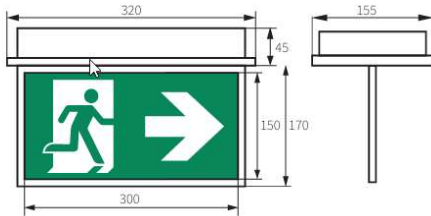


Artikelnummer	TYP	Erkennung	Batterie / 3h	Lichtfarbe	Brutto CHF
MTL30-32E	Manual Test	30m	3,2V-3,2Ah	6500K	286.00.-
MTL30-32AT	Auto Test	30m	3,2V-3,2Ah	6500K	323.00.-
MTL30-32DALI	DALI2	30m	3,2V-3,2Ah	6500K	416.00.-

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Brutto CHF
MTL-30-LFT	Pfeil links	9.60.-
MTL-30-RGT	Pfeil rechts	9.60.-
MTL-30-Up	Pfeil oben	9.60.-
MTL-30-DWN	Pfeil unten	9.60.-
MTL-30-PAD	weiss	9.60.-
MTL-30-SET	Sign Set 30m	45.90.-
MTL-REC	Einbaurahmen	40.80.-
MTL-FLAG	Wandmontage	20.40.-
MTL-SSWR-2M	Pendel-Set	30.60.-
MTL-CLP-SET	Montage Clip Set	5.10.-

Flatlite



- Anwendung: Rettungszeichen, Antipanikbeleuchtung, Fluchtwegbeleuchtung
- Montage: Direktmontage an Wand oder Decke. Einbaumontage über Zubehör möglich
- Ausführung: Manuelltest, Autotest, DALI-2, Wireless oder Zentralsystem
- Betriebsart: Wahlweise Dauer- oder Bereitschaftsschaltung
- Notbetriebsdauer: Umschaltbar auf 1 oder 3 Stunden
- **Lichtquelle:**
 - 12 Mid-Power-LEDs, 6500K, CRI >80
 - HP-Version: 30 Mid-Power-LEDs, 6500K, CRI >80
 - Batterie: LiFePO4
 - Schutzklasse: Klasse II (kein Schutzleiter erforderlich)
 - Schutzart / Schlagfestigkeit: IP65 / IK08
 - Umgebungstemperatur: ta 0°C bis +40°C
 - Gehäuse: Polycarbonat, Weiss (optional auch Schwarz erhältlich)
 - Erkennungsweite: 30 m
 - Garantie: 5 Jahre

Artikelnummer	TYP	Erkennung	Batterie / 3h	Lumen	Lichtfarbe	Brutto CHF
FTL32-E	Manual Test	30m	3,2V-3,2Ah	250lm	6500K	211.00.-
FTL32-AT	Auto Test	30m	3,2V-3,2Ah	250lm	6500K	208.00.-
FTL-32-Dali	DALI2	30m	3,2V-3,2Ah	500lm	6500K	342.50.-
FTL32-Lum	Wireless	30m	3,2V-3,2Ah	250lm	6500K	776.00.-

Zubehör

Artikelnummer	Beschreibung	Brutto CHF
FTL-PAD-LEFT	Pfeil links	9.70.-
FTL-PAD-RIGHT	Pfeil rechts	9.70.-
FTL-PAD-UP	Pfeil oben	9.70.-
FTL-PAD-DOWN	Pfeil unten	9.70.-
FTL-SIGN-SET1	Alle Pfeile	45.90.-
FTL-PAD-OPAL	weisse Folie	9.70.-
FTL-REC-SET	Einbaurahmen	40.80.-
FTL-DOUBLE-SIDE-SET	Montageset beidseitig	76.50.-

Astralite



- Anwendung: Antipanikbeleuchtung, Fluchtwegbeleuchtung, Beleuchtung für Gefahrenbereiche
- Montage: Einbaumontage
- Ausführung: Manuelltest, Autotest, DALI-2 oder Zentralsystem
- Betriebsart: Bereitschaftsschaltung (nicht dauerhaft eingeschaltet)
- Notbetriebsdauer: Umschaltbar auf 1 oder 3 Stunden
- Lichtquelle: Single-Power-LED, 5000–6500K, CRI >80
- Batterie: LiFePO₄
- Schutzklasse: Klasse II (kein Schutzleiter erforderlich)
- Schutzart / Schlagfestigkeit: IP20 / IK04
- Umgebungstemperatur: ta 0°C bis +40°C
- Gehäuse: Polycarbonat, Weiss (optional auch Schwarz erhältlich)
- Garantie: 5 Jahre

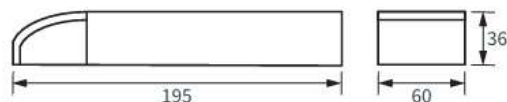
Artikelnummer	TYP	Linse	Batterie / 3h	Lichtfarbe	Lumen	Brutto CHF
ASL-32E-ER	Manual Test	Fluchtweg	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	207.60.-
ASL-32E-AP	Manual Test	Antipanik	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	207.60.-
ASL-32AT-ER	Auto Test	Fluchtweg	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	243.80.-
ASL-32AT-AP	Auto Test	Antipanik	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	243.80.-
ASL-32DALI-ER	DALI	Fluchtweg	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	339.15.-
ASL-32DALI-AP	DALI	Antipanik	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	339.15.-



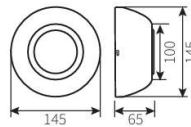
Fluchtwegbeleuchtungslinse



Freiflächen (Antipanik)-
Beleuchtungslinse



ERL



- Anwendung: Antipanikbeleuchtung, Fluchtwegbeleuchtung, Beleuchtung für Gefahrenbereiche
- Montage: Aufbaumontage
- Ausführung: Manuelltest, Autotest, DALI-2, Wireless oder Zentralsystem
- Betriebsart: Bereitschaftsschaltung
- Notbetriebsdauer: Umschaltbar auf 1 oder 3 Stunden
- Lichtquelle: Single-Power-LED, 5000–6500K, CRI >80
- Batterie: LiFePO₄
- Schutzklasse: Klasse II (kein Schutzleiter erforderlich)
- Schutzart / Schlagfestigkeit: IP40 / IK03
- Umgebungstemperatur: ta 0°C bis +40°C
- Gehäuse: Polycarbonat, Weiss (optional auch in Schwarz erhältlich)
- Garantie: 5 Jahre

Artikelnummer	TYP	Linse	Batterie / 3h	Lichtfarbe	Lumen	Brutto CHF
ERL-32E-ER	Manual Test	Fluchtweg	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	259.60.-
ERL-32E-AP	Manual Test	Antipanik	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	259.60.-
ERL-32AT-ER	Auto Test	Fluchtweg	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	300.40.-
ERL-32AT-AP	Auto Test	Antipanik	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	300.40.-
ERL-32DALI-ER	DALI	Fluchtweg	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	393.50.-
ERL-32DALI-AP	DALI	Antipanik	3,2V-3,2Ah	5000-6500K	280lm	393.50.-

*Nice to
Now*



Kernanforderungen der EN 12464-1:2021

Beleuchtungsstärke

Spezifische Mindestbeleuchtungsstärken je nach Tätigkeit und Arbeitsbereich werden verbindlich festgelegt.

Lichtverteilung

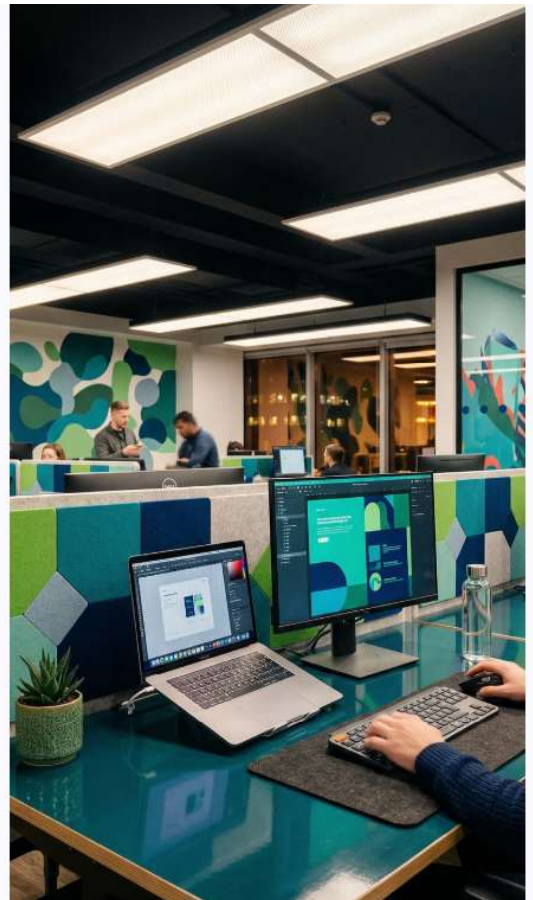
Gleichmässige Ausleuchtung vermeidet störende Schatten und reduziert visuelle Ermüdung spürbar.

Blendungsbegrenzung

Direkte und indirekte Blendung wird konsequent vermieden, um Unbehagen und Sehbeeinträchtigungen zu verhindern.

Farbwiedergabe

Hohe Anforderungen an die Lichtqualität sorgen dafür, dass Farben natürlich und korrekt wahrgenommen werden.



Warum ist die EN 12464-1 wichtig?



Gesundheit & Sicherheit

Gute Beleuchtung senkt das Unfallrisiko und beugt Augenbelastung sowie chronischen Kopfschmerzen effektiv vor.



Leistungssteigerung

Optimale Lichtverhältnisse fördern Konzentration, Effizienz und Produktivität – messbar und nachhaltig.



Visueller Komfort

Eine angenehme, ermüdungsfreie Arbeitsumgebung wirkt sich direkt positiv auf das Wohlbefinden aus.

Anwendungsbereiche der Norm

Wo gilt die Norm?

Die EN 12464-1 gilt für nahezu alle Innenarbeitsplätze und ihre unmittelbaren Umgebungsbereiche – vom Einzelbüro bis zur Fabrikhalle.

- Büros und Verwaltungsräume
- Produktions- und Lagerbereiche
- Bildungseinrichtungen
- Gesundheits- und Pflegeeinrichtungen

Besondere Berücksichtigung

Die Norm umfasst alle üblichen visuellen Aufgaben, inklusive Bildschirmarbeit (DSE). Sie liefert Empfehlungen für gute Beleuchtungspraxis – sowohl für visuelle als auch für nicht-visuelle (biologische) Beleuchtungsbedürfnisse.

Was die Norm *nicht* abdeckt

Die **EN 12464-1** ist kein universelles Regelwerk. Klare Abgrenzungen helfen Planern und Arbeitgebern, ergänzende Vorschriften gezielt zu identifizieren.

Arbeitsschutz & Sicherheitsgesetze

Spezifische Anforderungen zu Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz sind in eigenen EU-Richtlinien und nationalen Gesetzen geregelt – nicht in dieser Norm.

Aussenarbeitsplätze

Beleuchtung im Freien, z. B. auf Baustellen oder in Aussenlagerbereichen, fällt nicht unter **EN 12464-1**. Hierfür gilt die separate Norm **EN 12464-2**.

Untertagebergbau & Notbeleuchtung

Diese Sonderbereiche unterliegen eigenen spezialisierten Normen und sind vom Anwendungsbereich der **EN 12464-1** explizit ausgenommen.

Die Bedeutung der richtigen Planung

Eine normgerechte Planung ist die Grundlage für sichere, komfortable und rechtskonforme Arbeitsumgebungen.



Einheitliche Grundlage schaffen

Die Norm bietet Planern, Ingenieuren und Arbeitgebern eine gemeinsame Sprache und verbindliche Standards.



Berechnungsbereiche definieren

Arbeitsplatz, unmittelbare Umgebung und Hintergrundbereich werden separat betrachtet – für eine ganzheitliche Beleuchtungsplanung.



Gesetzliche Anforderungen erfüllen

Korrekte Planung nach EN 12464-1 stellt sicher, dass rechtliche Verpflichtungen eingehalten und Haftungsrisiken minimiert werden.

Richtwerte für bestimmte Arbeitsbereiche

Um Ihnen in bestimmten Arbeitsräumen eine klare Vorstellung von der Norm zu geben, finden Sie im Folgenden einen Überblick über die UGR- und Lux-Werte pro Anwendungsbereich.



Büro

Lux: 500–1000 UGR <19 CRI 80



Industrielle Arbeit

Lux: 200–1000 (je nach Tätigkeit) UGR <25 CRI 60–80



Bildung

Lux: 300–500 UGR <19–22 CRI 80



Logistik

Lux: 150–300 UGR <25 CRI 80



Allgemeine Bereiche

Lux: 100–200 UGR <25–28 CRI 80

Anwendungsbereich	Lux Min.	Lux Max.	UGR	CRI (Ra)
Büro				
- Arbeitsplatz (Schreibtisch)	500	1000	<19	80
- Zeichensaal	750	-	<16	90
- Tagungsraum	500	1000	<19	80
- Empfangsbereich	300	750	<22	80
Industrielle Arbeit				
- Grobe Arbeit	200	300	<25	60
- Mäßige Arbeit	300	500	<25	80
- Feine Arbeit	500	750	<22	80
- Präzisionsarbeit	750	1000	<19	80
Bildung				
- Klassenzimmer	500	1000	<19	80
- Aula	500	750	<19	80
- Sporthalle	300	500	<22	80
Logistik				
- Be- und Entladen	200	300	<25	80
- Verpacken	300	500	<25	80
- Regale	150	200	<25	80
- Gänge	300	500	<25	80
Einzelhandel				
- Geschäft	300	750	<22	80
- Kassen	500	1000	<19	80
- Einpackbereich	500	1000	<22	80
- Lager	300	500	<25	80
Allgemeine Bereiche				
- Korridor oder Flur	100	-	<28	80
- Treppe oder Rolltreppe	150	-	<25	80
- Garderobe	200	-	<25	80

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1 Allgemeines

1.1 Die rechtlichen Beziehungen zwischen der GRAVITA GmbH und dem Besteller bzw. Käufer (nachfolgend „Kunde“) richten sich in erster Linie nach dem im Einzelfall getroffenen schriftlichen Vereinbarungen. Soweit keine abweichenden Individualabreden getroffen wurden, bilden die vorliegenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) die ausschliessliche Grundlage für sämtliche zwischen der GRAVITA GmbH und dem Kunden abgewickelten Geschäfte. Anderslautende Geschäfts- oder Einkaufsbedingungen des Kunden oder Dritter sind deshalb nur dann gültig, wenn und soweit sie von der GRAVITA GmbH ausdrücklich und schriftlich anerkannt werden. Dem Hinweis eines Kunden auf eigene Geschäftsbedingungen widerspricht die GRAVITA GmbH hiermit ausdrücklich. Sollte der Kunde mit dieser Regelung nicht einverstanden sein, muss er die GRAVITA GmbH unverzüglich schriftlich davon in Kenntnis setzen. Für den Fall eines schriftlichen Widerspruchs behält sich die GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH in Schriftform, per Papier oder auf elektronischem Weg akzeptiert worden ist (Auftragsbestätigung). Die GRAVITA GmbH ist frei, Bestellungen ohne Begründung abzulehnen.

Sollten einzelne oder mehrere 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 umzudeuten oder zu ergänzen, dass der mit ihr beabsichtigte wirtschaftliche oder rechtliche Zweck erreicht wird.

2 Technische Vorschriften und Weisungen

2.1 Mangels abweichender Vereinbarung entsprechen die Produkte der 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 Lager in Zürich Oerlikon am Standort der GRAVITA GmbH.

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 Zahlungspflichten 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 GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH sowie deren Hilfspersonen sind soweit gesetzlich zulässig wegbedungen.

3.7 Die GRAVITA GmbH 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 Lager der GRAVITA GmbH zur Abholung durch den Kunden bzw. dessen Frachtführer bereitsteht und dem Kunden dieser Termin mitgeteilt worden ist.

4 Preise und Zahlungsbedingungen

4.1 Die in Katalogen, Preislisten, auf der Website oder im OnlineShop der GRAVITA GmbH aufgeführten Preise sind unverbindliche Richtpreise. Preis, Sortiments- und Produktänderungen bleiben jederzeit vorbehalten. Bestellungen des Kunden, insbesondere über das OnlineBestellsystem, sowie Aufträge oder vom Kunden als „Auftragsbestätigung“ bezeichnete Erklärungen gelten ausschliesslich als Offerte zum Abschluss eines Vertrages. Ein Vertrag kommt erst mit der ausdrücklichen Annahme durch die GRAVITA GmbH zustande.

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 GRAVITA GmbH verstehen sich netto (exkl. MWST) ab Lager der GRAVITA GmbH in Zürich Oerlikon, 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 GRAVITA GmbH diese Kosten vorschiesst, sind sie ihr vom Kunden zu erstatten.

4.5 Auf Leuchten und Leuchtmittel werden vorgezogene Recycling Gebühren (VRG) erhoben. Für Leuchten 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 GRAVITA GmbH behält sich vor, ganze oder teilweise Vorauszahlung zu verlangen. Für Privatkunden gilt immer Vorkasse als einzige Bezahlungsmöglichkeit.

4.7 Die Zahlungstermine sind auch einzuhalten, wenn Übergabe, Transport, Abnahme oder Installation der Lieferung aus nicht von der GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH ausgeschlossen ist. Ausgenommen sind Forderungen des Kunden, die von der GRAVITA GmbH 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 9% p.a. zu bezahlen. Die GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH hinweisen und diese unverzüglich benachrichtigen.

5 Rücksendungen

5.1 Musterrücksendungen können ohne Voranmeldung, sonstige Warenrücksendungen werden nur nach Voranmeldung und unter Verwendung unseres Rücksendeformular, das aktuellste ist immer auf der Homepage.

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 Retouren Material, welches ohne Voranmeldung bzw. ohne RetourenAuftragsbeleg eintrifft odernicht den Bedingungen gemäss aktueller Tabelle entspricht, kann leider nicht bearbeitet werden und wird entweder unfrankiert zurückgeschickt, ohne Vergütung eingelagert oder zu Lasten des Absenders umweltgerecht entsorgt.

5.6 Zu konfektionierende (Sonderanfertigungen) Produkte 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 Der Kunde hat die gelieferten Produkte unmittelbar nach Erhalt auf Vollständigkeit, Richtigkeit und erkennbare Mängel zu prüfen. Insbesondere sind die gelieferte Stückzahl und die Produkttypen zu kontrollieren. Festgestellte Transportschäden sind bei der Annahme der Lieferung zu vermerken und dem zuständigen Frachtführer umgehend zu melden, damit der Sachverhalt abgeklärt und allfällige Ansprüche gewahrt werden können.

6.2 Allfällige Fehlmengen, Falschliefereien und/oder Mängel der gelieferten Produkte sind der GRAVITA GmbH unverzüglich, spätestens jedoch 5 Kalendertage nach Übergabe der Produkte an den Kunden bzw. dessen Frachtführer im Hauptsitz der GRAVITA GmbH, schriftlich und unter genauer Bezeichnung der festgestellten Unstimmigkeiten bzw. Mängel mitzuteilen. Nach unbenutztem Ablauf dieser Frist (massgebend ist das Eingehen der Mängelrüge bei der GRAVITA GmbH) gilt die Lieferung mit Bezug auf Fehlmengen, Falschliefereien sowie offene Mängel als genehmigt.

6.3 GRAVITA GmbH Gewährt einer 5 JahreHerstellergarantie auf die verkauften Produkte nach Massgabe der nachfolgenden Bestimmungen:

Wir garantieren, unabhängig von der gesetzlichen Gewährleistung, dass unsere Produkte während des Garantiezeitraums von 5 Jahren frei von Material, Konstruktions- oder Produktionsfehlern sind. Die Garantie gilt ab dem Zeitpunkt, in dem die Lieferung bzw. Teillieferung im Lager der GRAVITA GmbH 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 LEDBänder und LEDBand auf Kabelrolle: 2 Jahre Garantie
- Halbfertigprodukte (z.B. teilkonfektionierte Lösungen)
- Aussenleuchten und Leuchten in Aussenanwendungen: 2 Jahre Garantie
- Flexible Bandleuchten: 3 Jahre Garantie
- Leuchtmittel mit GU10 Fassungen: haben 2 Jahre Garantie
- 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, durch Schaltvorgänge oder nicht normkonforme NIV Messungen
- 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 GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH innert der Garantiefrist innert 5 Tagen nach Feststellung schriftlich und detailliert mitzuteilen. Auf Verlangen hat der Kunde der GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH entweder das defekte Produkt, Teile davon ersetzt oder dem Kunden eine Preisminderung gewährt. Jegliche weitergehende Haftung der GRAVITA GmbH 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 Eidgenössischen 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 GRAVITA GmbH 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 Standardbetriebsbedingungen abhängig. Leuchten sind Verschleissteile, 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 Standardbetriebsbedingungen (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 1.0 % pro 1000 h Betriebsstunden normal und somit nicht von der Garantie erfasst. Bei elektronischen Betriebsgeräten bzw. Bauteilen wie LEDModulen 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, und dergleichen) nicht anders definiert sind. Diese gilt unter den unten angeführten Bedingungen. Jegliche Garantie setzt voraus, dass das defekte Material der Firma GRAVITA GmbH verpackt franko Domizil zugestellt wird. Die Garantie umfasst ausschliesslich Produktausfälle die durch nachgewiesene Material-, Konstruktions- oder Produktionsfehler verursacht wurden, sowie Ausfallraten, die die Nennausfallsrate übersteigen. Die GRAVITA GmbH 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 LEDModulen ist von der Herstellergarantie nicht umfasst. Der Lichtstrom und die Leistung unterliegen bei einem neuem LEDModul / Lichtquelle einer Toleranz von +/- 15%. 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 GRAVITA GmbH in Rechnung gestellt werden.

7 Planung und Beratung durch GRAVITA GmbH

7.1 Soweit die GRAVITA GmbH für den Kunden Beleuchtungskonzepte erarbeitet oder ihn diesbezüglich berät, handelt es sich um Gefälligkeitsleistungen, für welche die GRAVITA GmbH keinerlei Haftung übernimmt. Davon ausgenommen ist das Einhalten konkret messbarer Vorgaben (z.B. Beleuchtungsstärke), sofern die GRAVITA GmbH im Einzelfall schriftlich eine entsprechende Haftung übernimmt.

8 Vom Kunden gewünschte Reparaturen

8.1 Falls der Kunde ausserhalb der geltenden Garantiebestimmungen Produkte durch die GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH 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 Fachleute (Elektroinstallateur gemäss NIV) oder in Einzelfällen durch eine vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat ausgestellten Bewilligung gemäss NIV Art. 15 für den Anschluss von Leuchten montiert/demontiert und gewartet werden. Achtung: die Nennspannung die für den Betrieb von Leuchten benötigt wird bedeutet Lebensgefahr!

9.2 Der Kunde ist verpflichtet, alle generellen (5+5 Lebenswichtige Sicherheitsregeln der Elektrizität) 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 GRAVITA GmbH zu beachten und einzuhalten.

9.3 Falls der Kunde Produkte der GRAVITA GmbH 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 Verursacht der Kunde, eine von ihm beauftragte Person oder ein Dritter in seinem Verantwortungsbereich (z. B. Abnehmer oder Unterauftragnehmer) durch ein Handeln oder Unterlassen einen Personen, Sach- oder Vermögensschaden und wird deshalb die GRAVITA GmbH von Dritten in Anspruch genommen, hat der Kunde die GRAVITA GmbH vollumfänglich zu entschädigen. Dies umfasst auch sämtliche Kosten, die der GRAVITA GmbH für die Abwehr solcher Ansprüche entstehen. Die Entschädigung ist auf erstes Verlangen zu leisten.

10 Geistiges Eigentum

10.1 Das geistige Eigentum an sämtlichen Produkten (inkl. Knowhow) gehört ausschliesslich der GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH bzw. deren Lieferanten zu.

10.2 Sofern nicht ausdrücklich und schriftlich etwas Abweichendes vereinbart wird, gilt diese Regelung auch dann, wenn die GRAVITA GmbH kundenspezifische Anpassungen, Vorschläge, Projektskizzen oder Entwicklungen vornimmt. Solche Unterlagen und Dokumente der GRAVITA GmbH dürfen ohne deren ausdrückliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise vervielfältigt oder Dritten zugänglich gemacht werden.

10.3 Soweit der Kunde der GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH benützt und gegebenenfalls bearbeitet werden dürfen.

11 Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand

11.1 Sämtliche Rechtsverhältnisse zwischen der GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH behält sich eine jederzeitige Änderung dieser AGB vor. Änderungen gelten ab deren Mitteilung an den KUNDEN für alle danach begründeten Rechtsbeziehungen zwischen der GRAVITA GmbH 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 GRAVITA GmbH.

11.4 Für alle Streitigkeiten zwischen dem Kunden und der GRAVITA GmbH sind ausschliesslich die Gerichte am schweizerischen Sitz der GRAVITA GmbH zuständig. Die GRAVITA GmbH bleibt jedoch berechtigt, den Kunden an jedem anderen zulässigen Gerichtsstand zu belangen.



GRAVITA LED

Schaffhauserstrasse 369
8050 Zürich