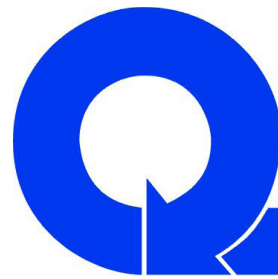


QUARZ AG
Wiesenstrasse 2
CH-8617 Mönchaltorf
044 949 18 85
led@quarz.ch
www.quarz.ch



Certificate of Quality ISO 9001

QUARZ AG



Wegweisend in
LED-LICHTTECHNIK!

**Neuheiten
2017/18**



Unser QUARZ - Haus in Mönchaltorf

Ihre Ansprechpartner:

Vanessa Ceko

Orderhandling / Verkauf
vanessa.ceko@quarz.ch
044 949 18 85

Egzona Ramadani

Orderhandling / Einkauf
egzona.ramadani@quarz.ch
044 949 18 83

Leonhard Shajiei

Verkauf Aussendienst
leonhard.shajiei@quarz.ch
044 949 18 84
079 283 50 90

Reto Liesching

Technik / Support
reto.liesching@quarz.ch
044 949 18 42

Walter Sandhofer

Leitung LED Lichttechnik
walter.sandhofer@quarz.ch
044 949 18 88
079 949 18 18

Weitere Produkte finden Sie in unserem Hauptkatalog 2016/17

Druckfehler und technische Änderungen bleiben vorbehalten!

	<p>LED Deckenleuchte Slice</p> <p>Seite 4-5</p>
	<p>LED Deckenleuchte Cory</p> <p>Seite 6-7</p>
	<p>Einbauleuchte Down Light COB / SMD</p> <p>Seite 10-13</p>
	<p>Spiegelschrankleuchte Q-Mirror</p> <p>Seite 14-15</p>
	<p>Tragschienenleuchten Q-Rail</p> <p>Seite 16-17</p>
	<p>LED Flutlichtstrahler Q-Eco-Line</p> <p>Seite 18-23</p>
	<p>LED Pflanzenleuchten Q-Crove</p> <p>Seite 24-29</p>
	<p>LED Gartenleuchten Q-CNS / Swiss-Made</p> <p>Seite 30-39</p>
	<p>LED Band Q-Flex / Tunable</p> <p>Seite 40-45</p>
	<p>LED Pollerleuchten PIR LED Flächenleuchten</p> <p>Seite 46-48</p>

Neu!

LED Deckenleuchte Slice Circle

Allgemeine Beschreibung:

Diese flach aufbauende Deckenleuchte wird in drei Durchmessern und in vier Leistungsklassen von 1000lm bis 2600lm angeboten. Die kleinste davon ist auch mit einem erhöhten IP Schutz ausgerüstet. (IP44). Die Grösseren Leuchten sind auch als Notleuchten, als Dimmbare Version, mit HF Sensor oder als DALI Version, erhältlich. Dadurch ermöglichen sie ein Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Standardweise werden sie in der Lichtfarbe warmweiss, 3000K angeboten. Andere Lichtfarben sind auf Anfrage erhältlich.

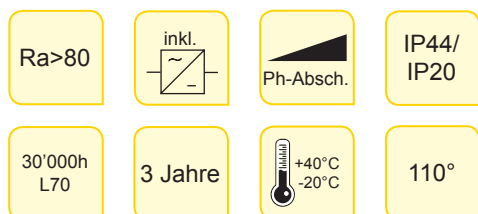
Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 110°
- LED Chip:
- Konverter: integriert, 90mA
- Power Faktor: >0.9
- Betriebsspannung: AC230V, 50Hz
- Material Gehäuse: Aluminium
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP20 bzw. IP44
- Dimmbar: Ja, Ph-Abschnitt, DALI
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 LED Slice Circle

LED Deckenleuchte Slice Circle



Neu!



Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
15 Watt IP44 Ø 220mm	Weiss	S01-32-0051	Warmweiss 3000 K	1'000 lm	AC230V, IP40, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 220mm Tiefe: 50mm	135.00
	Silber	S02-32-0052				
18 Watt Ø 270mm	Weiss	S01-32-0001	Warmweiss 3000 K	1'150 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 270mm Tiefe: 43mm	240.00
	Silber	S01-32-0007				
18 Watt HF Ø 270mm	Weiss	S01-32-0001-HF	Warmweiss 3000 K	1'150 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, HF Sensor Aussendurchmesser: 270mm Tiefe: 43mm	285.00
	Silber	S01-32-0007-HF				
18 Watt NOT Ø 270mm	Weiss	S01-32-0001-NOT	Warmweiss 3000 K	1'150 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, NOT 1h Aussendurchmesser: 270mm Tiefe: 43mm	390.00
29 Watt Ø 270mm	Weiss	S01-32-0013	Warmweiss 3000 K	1'850 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 270mm Tiefe: 50mm	255.00
	Silber	S01-32-0019				
29 Watt DIM Ø 270mm	Weiss	S01-32-0016	Warmweiss 3000 K	1'850 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 270mm Tiefe: 43mm	285.00
	Silber	S01-32-0022				
29 Watt NOT Ø 270mm	Weiss	S01-32-0016-NOT	Warmweiss 3000 K	1'850 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, NOT 3h Aussendurchmesser: 270mm Tiefe: 43mm	405.00
	Silber	S01-32-0022-NOT				
29 Watt DALI Ø 270mm	Weiss	S01-32-0013-DALI	Warmweiss 3000 K	1'850 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, DALI Aussendurchmesser: 270mm Tiefe: 43mm	360.00
38 Watt Ø 400mm	Weiss	S01-32-0061	Warmweiss 3000 K	2'600 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 400mm Tiefe: 63mm	330.00
38 Watt DALI Ø 400mm	Weiss	S01-32-0061-DALI	Warmweiss 3000 K	2'600 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, DALI Aussendurchmesser: 400mm Tiefe: 63mm	435.00

Innerhalb 10 Tagen lieferbar / Preis exkl. MWST



LED Deckenleuchte Slice Square

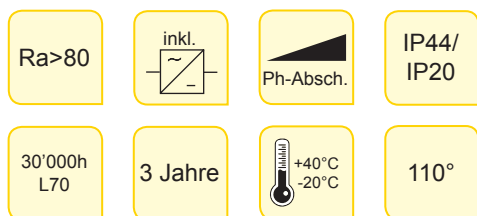
Allgemeine Beschreibung:

Diese flach aufbauende Deckenleuchte wird in drei quadratischen Abmessungen und in vier Leistungsklassen von 1000lm bis 2600lm angeboten. Im weiteren stehen zwei Rechteckleuchten zur Auswahl. Die kleinste quadratische sowie die Rechteckleuchten sind mit einem erhöhten IP Schutz ausgerüstet. (IP44). Die quadratischen 26cm Leuchten sind auch als Notleuchten, als Dimmbare Version, mit HF Sensor oder als DALI Version, erhältlich. Dadurch ermöglichen sie ein Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten. Standardweise werden sie in der Lichtfarbe warmweiss, 3000K angeboten. Andere Lichtfarben sind auf Anfrage erhältlich.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 110°
- LED Chip:
- Konverter: integriert, 90mA
- Power Faktor: >0.9
- Betriebsspannung: AC230V, 50Hz
- Material Gehäuse: Aluminium
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP20 bzw. IP44
- Dimmbar: Ja, Ph-Abschnitt, DALI
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 LED Slice Square

LED Deckenleuchte Slice Square


Neu!


Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe		Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
15 Watt ■ 210 mm	Weiss	S01-32-0053	Warmweiss	3000 K	1'000 lm	AC230V, IP40, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 210mm Tiefe: 50mm	135.00
	Silber	S01-32-0054					
18 Watt ■ 260 mm	Weiss	S01-32-0025	Warmweiss	3000 K	1'150 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 260mm Tiefe: 50mm	240.00
	Silber	S01-32-0031					
18 Watt HF ■ 260 mm	Weiss	S01-32-0025-HF	Warmweiss	3000 K	1'150 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, HF Sensor Aussendurchmesser: 260mm Tiefe: 50mm	285.00
	Silber	S01-32-0031-HF					
18 Watt NOT ■ 260 mm	Weiss	S01-32-0025-NOT	Warmweiss	3000 K	1'150 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, NOT 1h Aussendurchmesser: 260mm Tiefe: 50mm	360.00
29 Watt ■ 260 mm	Weiss	S01-32-0037	Warmweiss	3000 K	1'850 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS Aussenabmessung: 260mm Tiefe: 50mm	255.00
	Silber	S01-32-0043					
29 Watt DIM ■ 260 mm	Weiss	S01-32-0040	Warmweiss	3000 K	1'850 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, Ph-Abschnitt Aussenabmessung: 260mm Tiefe: 50mm	285.00
	Silber	S01-32-0046					
29 Watt NOT ■ 260 mm	Weiss	S01-32-0037-NOT	Warmweiss	3000 K	1'850 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, NOT 3h Aussenabmessung: 260mm Tiefe: 50mm	405.00
38 Watt ■ 400 mm	Weiss	S01-32-0062	Warmweiss	3000 K	2'600 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS Aussenabmessung: 400mm Tiefe: 50mm	330.00
29 Watt Long ■ 130x900	Weiss	S01-32-5001	Warmweiss	3000 K	2'200 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS, IP44 Abmessung: 130x900mm Tiefe: 50mm	345.00
38 Watt Long ■ 130x1200	Weiss	S01-32-5003	Warmweiss	3000 K	2'800 lm	AC230V, IP20, 90mA inkl. Trafo, EIN/AUS, IP44 Abmessung: 130x1200mm Tiefe: 50mm	435.00

Innerhalb 10 Tagen lieferbar / Preis exkl. MWST

Neu!



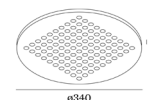
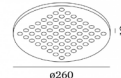
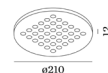
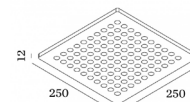
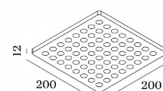
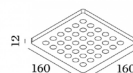
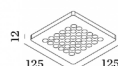
LED Deckenleuchte Cory

Allgemeine Beschreibung:

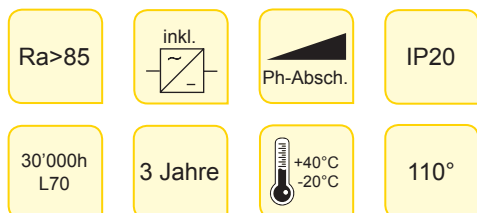
Diese flach aufbauende, hochwertige Deckenleuchte aus dem Hightech-Material **Corean** mit den charakteristischen, sichtbaren LED-Punkten, wird in fünf Durchmessern von 130 mm bis 340 mm bzw. als Quadratische Leuchten von 112 mm bis 250 mm mit 783 lm bis 2'371 lm, angeboten. Die beiden grösseren Cory Deckenleuchten sind Ph-Abschnitt dimmbar. Durch das hygienische Material und die grosse Model-Auswahl wird eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten wie z.B. in Arztpraxen, Korridoren, Wartebereiche, Aufenthaltsräumen, ermöglicht. Standardweise werden sie in der Lichtfarbe warmweiss, 3000K angeboten. Andere Lichtfarben sind auf Anfrage lieferbar.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 110°
- LED Chip:
- Konverter: integriert
- Power Faktor: >0.9
- Betriebsspannung: AC230V, 50Hz
- Material Gehäuse: Corean
- Farbwiedergabeindex (CRI): >85
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP20 bzw. IP44
- Dimmbar: z.T. Ja, Ph-Abschnitt
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 LED Cory



LED Deckenleuchte Cory

Neu!


Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe		Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
8 Watt Ø 130mm	Weiss	S01-360-08W	Warmweiss	3000 K	783 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 130mm Tiefe: 12+30mm	367.00
12 Watt Ø 160mm	Weiss	S01-360-12W	Warmweiss	3000 K	930 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 160mm Tiefe: 12+30mm	420.00
12 Watt Ø 210mm	Weiss	S01-361-12W	Warmweiss	3000 K	1'284 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, EIN/AUS Aussendurchmesser: 160mm Tiefe: 12+30mm	472.00
16 Watt Ø 260mm	Weiss	S01-360-16W	Warmweiss	3000 K	1'820 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 260mm Tiefe: 12+30mm	690.00
20 Watt Ø 340mm	Weiss	S01-360-20W	Warmweiss	3000 K	2'371 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 340mm Tiefe: 12+30mm	907.00
8 Watt ■ 112 mm	Weiss	S01-370-08W	Warmweiss	3000 K	783 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, EIN/AUS Aussenabmessung: 112x112m Tiefe: 12+30mm	367.00
12 Watt ■ 125 mm	Weiss	S01-370-12W	Warmweiss	3000 K	930 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, EIN/AUS Aussenabmessung: 125x125m Tiefe: 12+30mm	420.00
12 Watt ■ 160 mm	Weiss	S01-371-12W	Warmweiss	3000 K	1'284 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, EIN/AUS Aussenabmessung: 160x160m Tiefe: 12+30mm	472.00
16 Watt ■ 200 mm	Weiss	S01-370-16W	Warmweiss	3000 K	1'820 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, Ph-Abschnitt Aussenabmessung: 200x200m Tiefe: 12+30mm	690.00
20 Watt ■ 250 mm	Weiss	S01-370-20W	Warmweiss	3000 K	2'371 lm	AC230V, IP20 inkl. Trafo, Ph-Abschnitt Aussenabmessung: 200x200m Tiefe: 12+30mm	907.00

Innerhalb 10 Tagen lieferbar / Preis exkl. MWST



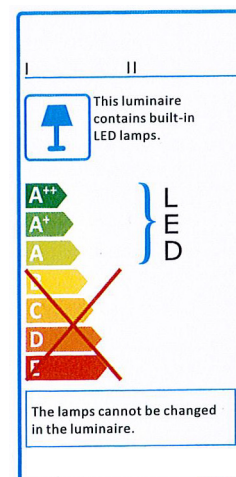
LED COB Down Light 60°

Allgemeine Beschreibung:

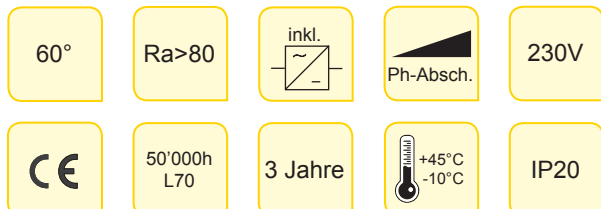
Diese Down Light Einbauleuchte für Deckeneinbau, erzielt ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis und genügt höchsten Ansprüchen. Diese COB Down Light zeichnet sich durch die sehr gute Qualität, das aussergewöhnliche und schlichte Design, sowie die hervorragende Verarbeitung aus. Es werden nur die besten LED verwendet wie CREE COB LED. Diese COB Down Light Einbauleuchte eignet sich für den Einbau im Eingangsbereich, Ladenpassagen, Korridoren etc. und für alle Arten von Hohldecken mit einer Materialstärke von bis zu 30mm. Die Befestigung erfolgt bei den 20/30 Watt mit drei Schraubflügeln welche verdeckt hinter dem Frontring liegen. Der Frontring kann auf Wunsch und gegen Aufpreis auch in Farbe geliefert werden

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 60° COB
- LED Chip: CREE COB LED's
- Power Faktor: >0.9
- Betriebsspannung: AC230V, 50Hz
- Material Gehäuse: Aluminium
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP20
- Dimmbar: Ja, Ph-Abschnitt
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 LED Down Light



LED COB Down Light, 60°



Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe		Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
15 Watt Ø 135mm	Weiss	041-10-0045	Warmweiss	3000 K	1'500 lm	AC230V 50Hz, IP20, Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 135mm Einbaudurchmesser: 110mm Tiefe: 72mm, Federklemmen	139.00
	Weiss	041-10-0046	Naturweiss	4000 K	1'600 lm		
20 Watt Ø 160mm	Weiss	041-10-0049	Warmweiss	3000 K	2'000 lm	AC230V 50Hz, IP20, Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 160mm Einbaudurchmesser: 130mm Tiefe: 75mm Einbaustärke: <30mm	189.00
	Weiss	041-10-0050	Naturweiss	4000 K	2'200 lm		
30 Watt Ø 195mm	Weiss	041-10-0053	Warmweiss	3000 K	3'000 lm	AC230V 50Hz, IP20, Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 195mm Einbaudurchmesser: 170mm Tiefe: 107mm Einbaustärke: >30mm	279.00
	Weiss	041-10-0054	Naturweiss	4000 K	3'300 lm		

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST



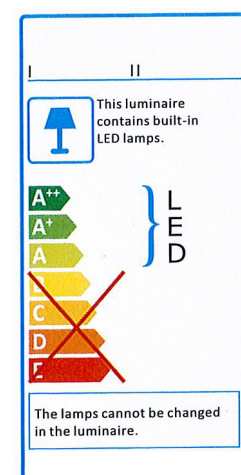
LED SMD Down Light 90°

Allgemeine Beschreibung:

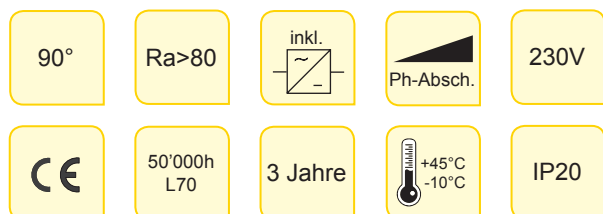
Diese Down Light Einbauleuchte für Deckeneinbau, erzielt ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis und genügt höchsten Ansprüchen. Diese SMD Down Light zeichnet sich durch die sehr gute Qualität, das aussergewöhnliche und schlichte Design, sowie die hervorragende Verarbeitung aus. Es werden nur die besten LED verwendet wie Samsung SMD LED Chip. Diese SMD Down Light Einbauleuchte eignet sich für den Einbau im Eingangsbereich, Ladenpassagen, Korridoren etc. und für alle Arten von Hohldecken.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 90° SMD
- LED Chip: Samsung SMD
- Power Faktor: >0.9
- Betriebsspannung: AC230V, 50Hz
- Material Gehäuse: Aluminium
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -10°C bis +45°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP20
- Dimmbar: Ja, Ph-Abschnitt
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 LED SMD Down Light 90°



LED SMD Down Light, 90°



Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
10 Watt Ø 137mm	Weiss	041-10-0064	Warmweiss 3000 K	1'000 lm	AC230V 50Hz, IP20 Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 137mm Einbaudurchmesser: 120mm Tiefe: 51mm	149.00
	Weiss	041-10-0065	Naturweiss 4000 K	1'100 lm		
15 Watt Ø 160mm	Weiss	041-10-0068	Warmweiss 3000 K	1'500 lm	AC230V 50Hz, IP20 Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 160mm Einbaudurchmesser: 140mm Tiefe: 51mm	179.00
	Weiss	041-10-0069	Naturweiss 4000 K	1'600 lm		
20 Watt Ø 195mm	Weiss	041-10-0072	Warmweiss 3000 K	2'000 lm	AC230V 50Hz, IP20 Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 195mm Einbaudurchmesser: 170mm Tiefe: 55mm	209.00
	Weiss	041-10-0073	Naturweiss 4000 K	2'200 lm		
25 Watt Ø 230mm	Weiss	041-10-0076	Warmweiss 3000 K	3'000 lm	AC230V 50Hz, IP20 Ph-Abschnitt Aussendurchmesser: 230mm Einbaudurchmesser: 210mm Tiefe: 55mm	239.00
	Weiss	041-10-0077	Naturweiss 4000 K	3'300 lm		

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST

NEU!

LED Spiegelschrankleuchte

Allgemeine Beschreibung:

Die LED Spiegelschrankleuchte ist eine schlanke, adrette Balkenleuchte für vielseitige Einsätze im Bade- und Wohnbereich sowie in Treppenhäuser, Aufgängen und dergleichen. Durch ihre schlanke Bauform passt sie in fast überall hin. Die Leuchte besteht aus einem Aluminium-Profil mit einer Opalen PC Abdeckung welche die Leuchte in der halben Bauhöhe unterteilt. Das ALU-Profil und die Endkappen sind silbergrau. Die Befestigung erfolgt mit zwei frei verschiebbaren Montageklammern. Der Anschluss erfolgt vorzugsweise von hinten, über die ganze Länge von hinten offen. Die Spiegelschrankleuchte ist Schutzisoliert 1 und Schaltfest für >15'000 Schaltungen.



Technische Daten:

- LED Chip Typ: LED 2835 SMD, 108 SMD x 0,2W
- Material/Farbe Gehäuse: Aluminium, Silbergrau, Pulverbeschichtet
- Abdeckung: PC
- Fassung: nicht vorhanden
- Lichtfarbe: 3000K und 4000K
- Gewicht: ca. 500 g
- Farbwiedergabeindex Ra >80
- Dimmbar: EIN/AUS
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -5°C bis +45°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 25'000 Stunden bei L80
- Schaltzyklen: >15'000
- Betriebsspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz
- Schutzklasse: SK1
- Schutzart: IP20
- Garantie: 3 Jahre
- Energieeffizienz: A+
- Zertifikate: CE, LVD, EMC, Rohs

LED Spiegelschrankleuchte

NEU!



IK08	Ra>80	integriert 	EIN/ AUS	230V
CE	25'000h L70	3 Jahre	 +45°C -5°C	IP20

Länge	Kelvin	Art. Nr.	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
14 Watt L = 54,2cm	3000 K 4000 K	072-05-0001 072-05-0002	1'000 lm	LED 108x0,2W 2835 SMD, LxBxH: 542x38x55mm, Ra>80, Gewicht: 500g, Schutzklasse 1, 220-240V, 50-60Hz, ALU-Profil, Alufarben, Trafo integriert, EIN/AUS, 2 Montageklammern für universelle Montage, frei verschiebbar, Abdeckung PC opal, Kabeleinführung von hinten über ganze Länge, AP-Einführung längs möglich, Schaltfest >15'000 Schaltungen.	99.00

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Im Pauschalpreis inbegriffen!

NEU!



LED Q-Rail Lichtband-System

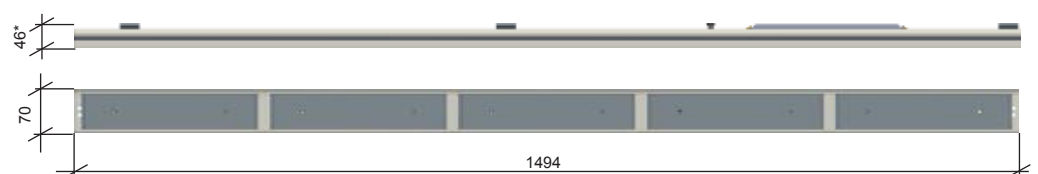
Allgemeine Beschreibung:

Das LED Q-Rail System mit der neusten LED Technologie wurde für Gewerbehallen, Lager, Fertigungsstätten, Verkaufsräume und viele weitere Anwendungen, entwickelt. Das Q-Rail System ist **wirtschaftlich**, es ermöglicht Betriebskosteneinsparungen von bis zu 85% gegenüber Leuchtstofflampen. Das Q-Rail System ist **schnell** montiert, die Leuchteneinsätze werden im Quickmontage-System werkzeuglos eingesetzt. Das Q-Rail System ist **flexibel**, es stehen verschiedene Optiken für unterschiedliche Anwendungen zur Verfügung. Das Q-Rail System ist **effizient**, die Mid-Power-LED-Module erreichen bis zu 155lm/W!

Technische Daten:

Das LED Q-Rail Lichtband-System besteht aus einer Tragschiene mit Längen von 150, 300 und 450cm welcher zur Aufnahme der LED Leuchten-Module dient. Zur Auswahl stehen drei verschiedene Abstrahlwinkel und drei Lichtstromklassen mit bis zu 155lm/W pro Modul in den Lichtfarben 3000 und 4000K zur Verfügung. Notstromlösungen, und DALI-Leistungssteuerungen sind Optional verfügbar.




- LED Chip Typ: LED Module mit Mid Power LED's
- Lichtausbeute: 130lm/W bis 155lm/W
- Material/Farbe Tragschiene: Stahlblech, RAL9010, reinweiss Pulverbeschichtet
- Material/Farbe Gehäuse: Aluminium, RAL9010, reinweiss Pulverbeschichtet
- Gewicht Leuchtenmodul: ca. 2,0 kg
- Lichtfarbe: 3000K und 4000K
- Bemessungsleistung: 3000K: 39W,49W,56W // 4000K: 36W, 44W, 52W
- Bemessungslichtstrom: 5'500lm, 6'600lm, 7'600lm
- Optisches System: breit-, tief- und Doppelasymmetrisch strahlende Lichtverteilung
- Lichtpunkthöhe: 3-12 Meter
- Fassung: nicht vorhanden
- Farbwiedergabeindex Ra >80
- Dimmbar: EIN/AUS, optional DALI
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -25°C bis +35°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50'000 Stunden bei L80
- Betriebsspannung: AC 220-240V, 50-60 Hz
- Anschluss Module an Sicherungsautomat (16A): <19 Stk.
- Zertifikate: CE, RoHS, ENEC 11
- Schutzklasse: SK1
- Schutzart: IP20
- Garantie: 5 Jahre
- Lieferumfang:



*) Höhe inkl. Tragschiene: 61mm

LED Q-Rail Lichtband-System

NEU!

IK08	Ra>80	inkl. 		230V
CE	50'000h L80	5 Jahre	 +35°C -25°C	IP20

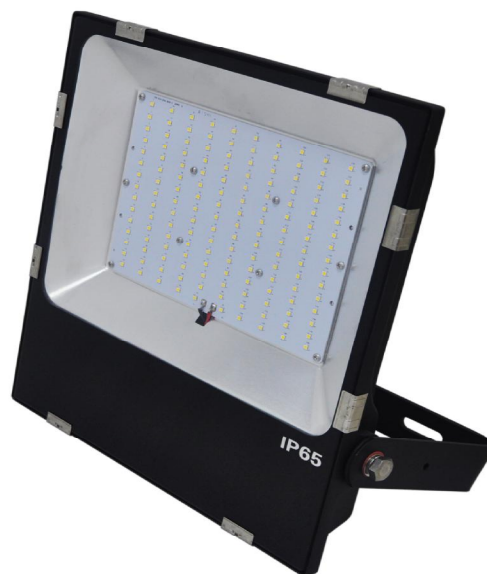


Länge	Watt (3K/4K)	Art. Nr.	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
LED Modul 150cm	29/36 Watt	062-SE 55 -XXYD	5'500 lm	LED Mid Power, RAL9010 (reinweiss), LxBxH: 1494x70x41mm, Ra>80, 2 kg, bis 155lm/w, IP20 Schutzklasse 1, 220-240V, 50-60Hz, Drehknebel oder Halteklammern, EIN/AUS, Optional DALI	326.70
	44/49 Watt	062-SE 66 -XXYD	6'600 lm		
	52/56 Watt	062-SE 76 -XXYD	7'600 lm		
LED Modul Notlicht 150cm	29/36 Watt	062-SE 5N -XXYD	5'500 lm	LED Mid Power, RAL9010 (reinweiss), LxBxH: 1494x70x41mm, Ra>80, 2 kg, bis 155lm/w, IP20 Schutzklasse 1, 220-240V, 50-60Hz, Drehknebel oder Halteklammern, EIN/AUS, Optional DALI inkl. Notlichtmodul >1,5h	759.50
	44/49 Watt	062-SE 6N -XXYD	6'600 lm		
	52/56 Watt	062-SE 7N -XXYD	7'600 lm		
Tragschine (ohne LED Modul)	150 cm	062-SE 15 -E	1'494mm	Tragschieneprofil, RAL9010, Pulverbeschichtet, vorverdrahtet 5x1,5mm ² (siehe auch Legende E)	99.80
	300 cm	062-SE 30 -E	2'988mm		119.40
	450 cm	062-SE 45 -E	4'482mm		158.40
Abdeckung	150 cm	062-SE-2456	1'494mm	Blindabdeckung aus Kunststoff zum Abdecken bei Leermodulen, RAL9010	40.40
Enddeckel		062-SE-2455		Enddeckel aus Kunststoff für zwei Öffnungen, IP20, weiss RAL 9010	6.60
Schienen- Verbinder		062-SE-2454		Schienenverbinder inkl. Rückhaltefedern für Tragschienen	12.60
Schienen- Aufhängung		062-SE-2576		Für Deckenmontage oder Pendelrohr	10.80
		062-SE-2576-S		Seilaufhängung inkl. Seil Abhängung bis 2m	36.90

Legende für Artikel-Nummer, bitte bei Bestellung ergänzen!

X	062-SE..-XXYD	01	Breitstrahlend	D	062-SE..-XXYD	1	Standard	EIN/AUS
		02	Tiefstrahlend			2	Optional*	
		03	Doppelasymmetrisch				(*Aufpreis auf Anfrage)	
Legende / Art. Nr.		Code	Lichtfarbe	Legende / Art. Nr.		Code	Verdrahtung	
Y	062-SE..-XXYD	3	3000K	E	062-SE..-E	1	5-Adrig, 1,5mm²	
		4	4000K			2	5-Adrig, 2,5mm ² (Aufpreis)	
						3	7-Adrig, 2,5mm ² (Aufpreis)	
						4	12-Adrig, 2,5mm ² (Aufpreis)	

Lieferfristen auf Anfrage / Preise exkl. MWST



Q-ECO Line Flutlichtstrahler

Allgemeine Beschreibung:

Diese flachen Flutlichtstrahler eignen sich für eine schlichte Montage an der Fassade oder überall dort wo fast unsichtbar einen Scheinwerfer installiert werden soll.

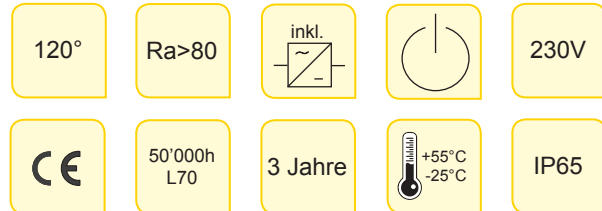
Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 120°
- LED Chip Typ: Philips Lumiled 3030, 1 Watt SMD Chip
- Betriebsspannung: AC230V
- Material Gehäuse: Aluminium
- Farbe Gehäuse: Schwarz
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -25° bis +55°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP65
- Dimmbar: Nein
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: Konfiguriert mit 1.5m Anschlusskabel





Q-ECO Line Flutlichtstrahler



Konfiguriert mit ca. 1.5m Anschlusskabel

Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe		Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
10 Watt	Schwarz	041-16-0001	Warmweiss	3000 K	800 lm	AC100-240V, 50-60Hz, IP65 Gewicht 0,5 kg, CRI >80 Philips SMD 3030, 10x1 Watt LxBxH: 166x107x32mm	93.00
	Schwarz	041-16-0002	Naturweiss	4000 K	950 lm		
	Schwarz	041-16-0003	Kaltweiss	5000 K	1'100 lm		
20 Watt	Schwarz	041-16-0004	Warmweiss	3000 K	1'900 lm	AC100-240V, 50-60Hz, IP65 Gewicht 0,8 kg, CRI >80 Philips SMD 3030, 20x1 Watt LxBxH: 190x152x40mm	139.00
	Schwarz	041-16-0005	Naturweiss	4000 K	2'100 lm		
	Schwarz	041-16-0006	Kaltweiss	5000 K	2'200 lm		
30 Watt	Schwarz	041-16-0007	Warmweiss	3000 K	2'800 lm	AC100-240V, 50-60Hz, IP65 Gewicht 1 kg, CRI >80 Philips SMD 3030, 30x1 Watt LxBxH: 227x176x40mm	179.00
	Schwarz	041-16-0008	Naturweiss	4000 K	2'950 lm		
	Schwarz	041-16-0009	Kaltweiss	5000 K	3'275 lm		
50 Watt	Schwarz	041-16-0010	Warmweiss	3000 K	4'700 lm	AC100-240V, 50-60Hz, IP65 Gewicht 1,7 kg, CRI >80 Philips SMD 3030, 50x1 Watt LxBxH: 335x233x50mm	269.00
	Schwarz	041-16-0011	Naturweiss	4000 K	5'200 lm		
	Schwarz	041-16-0012	Kaltweiss	5000 K	5'500 lm		
80 Watt	Schwarz	041-16-0016	Warmweiss	3000 K	7'300 lm	AC100-240V, 50-60Hz, IP65 Gewicht 4,5 kg, CRI >80 Philips SMD 3030, 80x1 Watt LxBxH: 370x250x55mm	389.00
	Schwarz	041-16-0017	Naturweiss	4000 K	7'600 lm		
	Schwarz	041-16-0018	Kaltweiss	5000 K	8'050 lm		
100 Watt	Schwarz	041-16-0020	Warmweiss	3000 K	9'000 lm	100-240V, 50-60Hz, IP65 Gewicht 6,3 kg, CRI >80 Philips SMD 3030, 100x1 Watt LxBxH: 402x295x60mm	495.00
	Schwarz	041-16-0021	Naturweiss	4000 K	9'600 lm		
	Schwarz	041-16-0022	Kaltweiss	5000 K	10'200 lm		
150 Watt	Schwarz	041-16-0023	Warmweiss	3000 K	14'000 lm	100-240V, 50-60Hz, IP65 Gewicht 7,5 kg, CRI >80 Philips SMD 3030, 150x1 Watt LxBxH: 435x355x60mm	785.00
	Schwarz	041-16-0024	Naturweiss	4000 K	14'600 lm		
	Schwarz	041-16-0025	Kaltweiss	5000 K	15'670 lm		
200 Watt	Schwarz	041-16-0026	Warmweiss	3000 K	20'500 lm	100-240V, 50-60Hz, IP65 Gewicht 8,5 kg, CRI >80 Philips SMD 3030, 200x1 Watt LxBxH: 470x360x60mm	895.00
	Schwarz	041-16-0027	Naturweiss	4000 K	21'800 lm		
	Schwarz	041-16-0028	Kaltweiss	5000 K	22'650 lm		

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST



Superflache Flutlichtstrahler

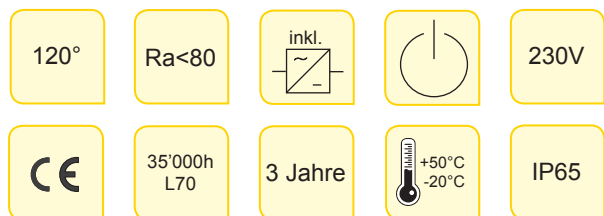
Allgemeine Beschreibung:

Diese superflachen Flutlichtstrahler eignen sich für eine schlichte Montage an der Fassade oder überall dort wo fast unsichtbar einen Scheinwerfer installiert werden soll. Die formschönen Flutlichtstrahler sind auch mit Microwave (HF) Sensor erhältlich.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 120°
- LED Chip: Epistar
- Power Faktor: >0.9
- Betriebsspannung: AC230V
- Material Gehäuse: Aluminium, Tempered Sicherheitsglas
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 35000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP65
- Dimmbar: Nein
- Anschlusskabel fix, ca. 2m
- Zertifikate: CE, RoHS, ErP
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 LED Flutlichtstrahler

Superflache LED Flutlichtstrahler



Konfiguriert mit ca. 2m Anschlusskabel

Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe		Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
10 Watt	Weiss	042-15-0110	Warmweiss	3000 K	750 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 560 gr, 120° 1 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -20-50°C, Ra >80 LxBxH: 130x90x35mm	50.00
	Weiss	042-15-0111	Naturweiss	4000 K	800 lm		
	Schwarz	042-15-0112	Warmweiss	3000 K	750 lm		
	Schwarz	042-15-0113	Naturweiss	4000 K	800 lm		
20 Watt	Weiss	042-15-0120	Warmweiss	3000 K	1'500 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 750 gr, 120° 1 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -20-50°C, Ra >80 LxBxH: 180x126x36mm	80.00
	Weiss	042-15-0121	Naturweiss	4000 K	1'600 lm		
	Schwarz	042-15-0122	Warmweiss	3000 K	1'500 lm		
	Schwarz	042-15-0123	Naturweiss	4000 K	1'600 lm		
30 Watt	Weiss	042-15-0130	Warmweiss	3000 K	2'250 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 1050 gr, 120° 1 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -20-50°C, Ra >80 LxBxH: 210x147x37mm	100.00
	Weiss	042-15-0131	Naturweiss	4000 K	2'400 lm		
	Schwarz	042-15-0132	Warmweiss	3000 K	2'250 lm		
	Schwarz	042-15-0133	Naturweiss	4000 K	2'400 lm		
50 Watt	Weiss	042-15-0150	Warmweiss	3000 K	3'750 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 1,5 kg, 120° 1 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -20-50°C, Ra >80 LxBxH: 260x182x51mm	125.00
	Weiss	042-15-0151	Naturweiss	4000 K	4'000 lm		
	Schwarz	042-15-0152	Warmweiss	3000 K	3'750 lm		
	Schwarz	042-15-0153	Naturweiss	4000 K	4'000 lm		
80 Watt	Weiss	042-15-0180	Warmweiss	3000 K	6'100 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 3,1kg, 120° 2 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -20-50°C, Ra >80 LxBxH: 360x254x53mm	200.00
	Weiss	042-15-0181	Naturweiss	4000 K	6'400 lm		
	Schwarz	042-15-0182	Warmweiss	3000 K	6'100 lm		
	Schwarz	042-15-0183	Naturweiss	4000 K	6'400 lm		
100 Watt	Weiss	042-15-0190	Warmweiss	3000 K	7'500 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 3,1kg, 120° 2 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -20-50°C, Ra >80 LxBxH: 360x254x53mm	225.00
	Weiss	042-15-0191	Naturweiss	4000 K	8'000 lm		
	Schwarz	042-15-0192	Warmweiss	3000 K	7'500 lm		
	Schwarz	042-15-0193	Naturweiss	4000 K	8'000 lm		

Verfügbarkeit auf Anfrage / Preis exkl. MWST



Superflache Flutlichtstrahler mit HF Sensor

Allgemeine Beschreibung:

Diese superflachen Flutlichtstrahler eignen sich für eine schlichte Montage an der Fassade oder überall dort wo fast unsichtbar einen Scheinwerfer installiert werden soll. Die formschönen Flutlichtstrahler sind auch ohne Microwave (HF) Sensor erhältlich. Der HF Sensor kann über die mitgelieferte Fernbedienung einfach programmiert werden.

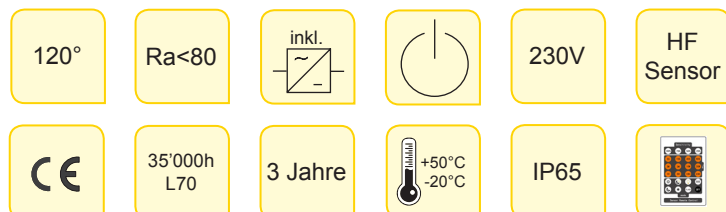
Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 120°
- LED Chip: Epistar
- Power Faktor: >0.9
- Betriebsspannung: AC230V
- Microwave (HF) Sensor, einstellbar über Fernbedienung
- Material Gehäuse: Aluminium, Tempered Sicherheitsglas
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 35000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP65
- Dimmbar: Nein
- Anschlusskabel fix, ca. 2m
- Zertifikate: CE, RoHS, ErP
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 LED HF Flutlichtstrahler inkl. Fernbedienung



Fernbedienung
zu HF Sensor

Superflache Flutlichtstrahler mit HF Sensor

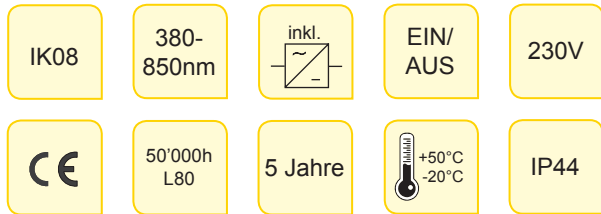


Konfiguriert mit ca. 2m Anschlusskabel

Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe		Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
10 Watt mit HF Sensor	Weiss	042-15-0010	Warmweiss	3000 K	750 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 560 gr, 120° 1 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -30-45°C, Ra >80 LxBxH: 130x90x35mm	65.00
	Weiss	042-15-0011	Naturweiss	4000 K	800 lm		
	Schwarz	042-15-0012	Warmweiss	3000 K	750 lm		
	Schwarz	042-15-0013	Naturweiss	4000 K	800 lm		
20 Watt mit HF Sensor	Weiss	042-15-0020	Warmweiss	3000 K	1'500 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 750 gr, 120° 1 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -30-45°C, Ra >80 LxBxH: 180x126x36mm	110.00
	Weiss	042-15-0021	Naturweiss	4000 K	1'600 lm		
	Schwarz	042-15-0022	Warmweiss	3000 K	1'500 lm		
	Schwarz	042-15-0023	Naturweiss	4000 K	1'600 lm		
30 Watt mit HF Sensor	Weiss	042-15-0030	Warmweiss	3000 K	2'250 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 1050 gr, 120° 1 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -30-45°C, Ra >80 LxBxH: 210x147x37mm	130.00
	Weiss	042-15-0031	Naturweiss	4000 K	2'400 lm		
	Schwarz	042-15-0032	Warmweiss	3000 K	2'250 lm		
	Schwarz	042-15-0033	Naturweiss	4000 K	2'400 lm		
50 Watt mit HF Sensor	Weiss	042-15-0050	Warmweiss	3000 K	3'750 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 1,5 kg, 120° 1 LED Chip Epistar Anschluss Fix ca. 2m T -30-45°C, Ra >80 LxBxH: 260x182x51mm	155.00
	Weiss	042-15-0051	Naturweiss	4000 K	4'000 lm		
	Schwarz	042-15-0052	Warmweiss	3000 K	3'750 lm		
	Schwarz	042-15-0053	Naturweiss	4000 K	4'000 lm		
80 Watt mit HF Sensor	Weiss	042-15-0080	Warmweiss	3000 K	6'100 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 3,1kg, 120° 2 LED Chip Epistar T -20-50°C, Ra >80 inkl. Fernbedienung LxBxH: 360x254x53mm	230.00
	Weiss	042-15-0081	Naturweiss	4000 K	6'400 lm		
	Schwarz	042-15-0082	Warmweiss	3000 K	6'100 lm		
	Schwarz	042-15-0083	Naturweiss	4000 K	6'400 lm		
100 Watt mit HF Sensor	Weiss	042-15-0090	Warmweiss	3000 K	7'500 lm	AC230V 50Hz, IP65 Gewicht 3,1kg, 120° 2 LED Chip Epistar T -20-50°C, Ra >80 inkl. Fernbedienung LxBxH: 360x254x53mm	255.00
	Weiss	042-15-0091	Naturweiss	4000 K	8'000 lm		
	Schwarz	042-15-0092	Warmweiss	3000 K	7'500 lm		
	Schwarz	042-15-0093	Naturweiss	4000 K	8'000 lm		

Verfügbarkeit auf Anfrage / Preis exkl. MWST

LED Pflanzenleuchte 600 Watt



Neu!

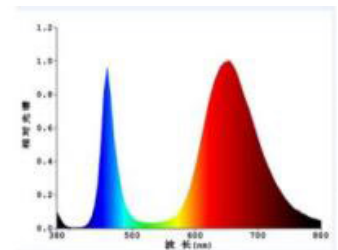
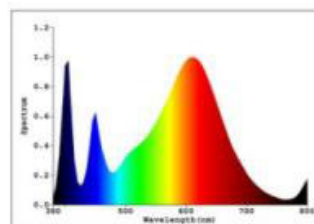


Allgemeine Beschreibung:

Die LED Pflanzenleuchte in ihrer 2 Channel Technologie eignet sich hervorragend für die Aufzucht von Cannabis Pflanzen. Die LED Pflanzenleuchte ist umschaltbar für 50% der Lichtleistung zur Förderung des Pflanzenwachstum, oder zu 50% Förderung der Blütenentwicklung. Die Pflanzenleuchte wurde für den Industriellen Einsatz entwickelt. Dabei werden nur die hochwertigsten Produkte verbaut wie ein Meanwell Powersupply, Bridgelux Power COB LED und Originallüfter der Marke Taiwan Sunon. Die 600 Watt LED Pflanzenleuchte ersetzt herkömmliche Pflanzenleuchte von bis zu 1800Watt HPS Entladungslampen. Die Ideale Montagehöhe beträgt 1,5 Meter über dem Pflanztisch bei einer Bestrahlungsfläche von 6-8m².



Technische Daten:

- LED Chip Typ: 45mil Bridgelux Power COB
- Material/Farbe Gehäuse: Aluminium, Pulverbeschichtet
- Gewicht: 13 kg
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C Wellenlänge: 380-850nm
- PPF: 188umol/m²/s/H1.5m
- Ausgangsleistung: 570 Watt (4x150W) Meanwell-Driver 600Watt
- 2 Channal System: 50% für Pflanzenwachstum, 50% für Blütenentwicklung
- Lichtpunkthöhe: 1,5 Meter über Pflanztisch
- Abstrahlwinkel: 90° / 120° / 180°
- Beleuchtungsfläche: 6-8m²
- Fassung: nicht vorhanden
- Dimmbar: EIN/AUS
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50'000 Stunden
- Betriebsspannung: AC 85-265V, 50-60 Hz
- Schutzart: IP44
- Garantie: 5 Jahre



LED Pflanzenleuchte 600 Watt

Neu!

IK08	380-850nm	inkl. 	EIN/AUS	230V
CE	50'000h L80	5 Jahre	 +50°C -20°C	IP44



Länge	Wellenlänge	Art. Nr.	Abstrahlwinkel	Tech. Daten	Preis exkl.
600 Watt 4x150Watt	380-850nm	069-600-0009-1	90° 120° 180°	LED 45mil Birdgelux COB, AC85-265V, 50-60Hz, LxBxH: 550x388x178mm, PPFD 188umol/m2/s/ H1,5m, Gewicht 13 kg, IP44, Montagehöhe über Pflanztisch 1,5m, Beleuchtungsfläche 6-8m2, EIN/AUS, Arbeitstemperatur -20C° bis +50C°, 2 Channels für 50% mehr Wachstum oder für 50% mehr Blüten, Abstrahlwinkel 90° / 120° / 180°	Auf Anfrage

Lieferfristen auf Anfrage / Preise exkl. MWST



Neu!

LED Pflanzenleuchte 300 Watt

Allgemeine Beschreibung:



Die LED Pflanzenleuchte eignet sich hervorragend für die Aufzucht von Cannabis Pflanzen. Die Pflanzenleuchte wurde für den Industriellen Einsatz entwickelt. Dabei werden nur die hochwertigsten Produkte verbaut wie ein Meanwell Powersupply, Nichia SMD LED Chip. Die 300 Watt LED Pflanzenleuchte ersetzt herkömmliche Pflanzenleuchten.

Technische Daten:

- LED Chip Typ: 512 Nichia SMD LED Chip
- Material: Alum Alloy+Tempered glass
- Gewicht: k.A.
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -30°C bis +45°
- Lichtfarbe: 6500K, Ra >70
- Farbwiedergabeindex (CRI): >70
- Ausgangsleistung: 300 Watt Meanwell-Driver
- Abstrahlwinkel: 120°
- Fassung: nicht vorhanden
- Dimmbar: Nur EIN/AUS
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50'000 Stunden
- Betriebsspannung: AC 100-277V, 50-60 Hz
- Schutzart: IP65
- Garantie: 5 Jahre

Neu!

LED Pflanzenleuchte 300 Watt

IK08	6500K	inkl. 	EIN/ AUS	230V
CE	50'000h L80	5 Jahre	 +55°C -30°C	IP65



Leistung	Lichtfarbe Farbindex	Art. Nr.	Abstrahl- winkel	Tech. Daten	Preis exkl.
300 Watt	6500K, Ra<70	069-300-0012-1	120°	532 Nichia LED SMD Chip 1,4W, AC100-277V, 50-60Hz, IP65 , Gewicht 9,0 kg, Temp. -30° - +45° Meanwell, EIN/AUS, Ra >70, 120°, IK08, DMxH: 383x257mm, HDI Equivalent 1500W	Auf Anfrage

Lieferfristen auf Anfrage / Preise exkl. MWST

Neu!



LED Pflanzenleuchte 400 Watt

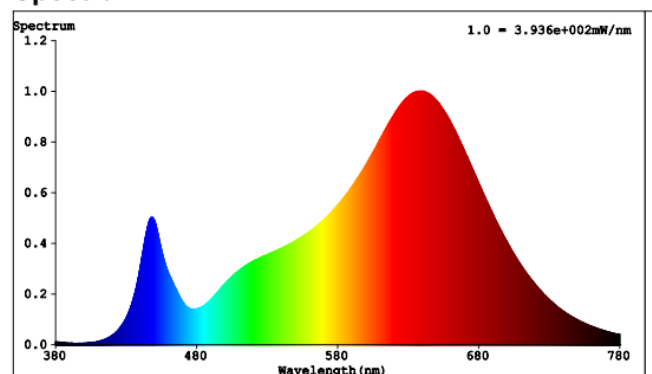
Allgemeine Beschreibung:

Die LED Pflanzenleuchte eignet sich hervorragend für die Aufzucht von Cannabis Pflanzen. Die Pflanzenleuchte wurde für den Industriellen Einsatz entwickelt. Dabei werden nur die hochwertigsten Produkte verbaut wie ein Meanwell Powersupply, Osram Power LED Chip. Die 400 Watt LED Pflanzenleuchte ersetzt herkömmliche Pflanzenleuchten.

Technische Daten:

- LED Chip Typ: Osram Chip
- Material: Alum, Alloy+Clearlens
- Gewicht: k.A.
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°
- Wellenlänge: OEM Spectrum
- Ausgangsleistung: 400 Watt Meanwell-Driver
- Abstrahlwinkel: 60x120°
- Fassung: nicht vorhanden
- Dimmbar: Nur EIN/AUS
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50'000 Stunden
- Betriebsspannung: AC 100-240V, 50-60 Hz
- Schutzart: IP44
- Garantie: 5 Jahre



Spectrum



LED Pflanzenleuchte 400 Watt

Neu!



IK10	OEM Spectrum	inkl. 	EIN/AUS	230V
CE	50'000h L80	5 Jahre	 +50°C -30°C	IP44

Leistung	Wellenlänge	Art. Nr.	Abstrahlwinkel	Tech. Daten	Preis exkl.
400 Watt	OEM - Spectrum	069-400-0012-1	60x120°	LED Osram Chip, AC100-240V, 50-60Hz, LxBxH: 906x307x61mm, Gewicht k.A., IP44, EIN/AUS, Arbeitstemperatur -30C° bis +50C°, Abstrahlwinkel 60x120°, IK10, Meanwell Driver	Auf Anfrage

Lieferfristen auf Anfrage / Preise exkl. MWST



LED Gartenleuchte CNS

Allgemeine Beschreibung:

Dieser LED Erdspiess-Gartenleuchte ist aus hochwertigem Chromstahl gefertigt. Die Schutzklasse IP65 garantiert den Betrieb für Aussenanwendungen im Garten, Parks, etc. Auch ein Einsatz im Innenbereich ergibt sehr schöne Effekte z.B. in Pflanzgefässen.

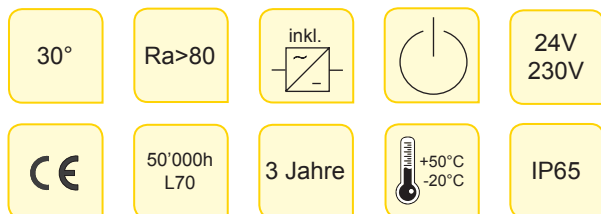
Die Abmessungen betragen nur DMxL 56x81mm. Die Länge des CNS-Erdspiesses beträgt 14,5cm. Diese LED Gartenleuchte ist in einer sehr hochwertigen Ausführung hergestellt und sie kann vielseitig geschwenkt und eingestellt werden. Durch den Abstrahlwinkel von 30° wird eine sehr schöne Ausleuchtung erzielt.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 30°
- LED Chip Typ: CREE COB
- Anzahl LED: 1 Stk.
- Watt LED (Total): 8 Watt
- Betriebsspannung: AC230V / DC24V
- Material Gehäuse: CNS
- Farbe Gehäuse: CNS
- Gewicht: k.A.
- Fassung: n.V.
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP65
- Dimmbar: Nein
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 Gartenleuchte in CNS mit Erdspiess inkl. 2 Meter Anschlusskabel



LED Gartenleuchte CNS



Watt	Farbe	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
8 Watt 230 Volt	CNS	059-00-0102	Warmweiss 3000 K	560 lm	8 Watt, AC230V, IP65 Gewicht 975 gr nicht dimmbar, EIN/AUS DMxL: 56x81xmm 30°, inkl. Alu Erdspiess 2m Anschlusskabel	359.00
		059-00-0104	Naturweiss 4500 K	600 lm		
8 Watt 24 Volt	CNS	059-00-0101	Warmweiss 3000 K	560 lm	8 Watt, DC24V, IP65 Gewicht 975 gr nicht dimmbar, EIN/AUS DMxLxH:56x81mm 30°, inkl. Alu Erdspiess 2m Anschlusskabel	359.00
		059-00-0103	Naturweiss 4500 K	600 lm		
Zubehör	Trafo EIN/AUS	048-99-0019	LED Trafo 24 Volt IP67	30 Watt	1-2 Leuchten à 8 Watt	45.35
		048-99-0020	LED Trafo 24 Volt IP67	60 Watt	3-4 Leuchten à 8 Watt	68.90
		048-99-0021	LED Trafo 24 Volt IP67	120 Watt	5-9 Leuchten à 8 Watt	119.90
	Stecker	052-99-0040	Stecker mit Kupplung		24/240V, 16A, 3 Pol. IP68 für Kabel mit DM 7-12mm	32.00
052-99-0041		Kabel-Verbinder, fixe Verbindung		27.00		

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST



Neu!
100%
Swiss Made!



LED Gartenspot Swiss Made

Allgemeine Beschreibung:

Diese LED Erdspeiss-Gartenleuchten werden in der Schweiz aus hochwertigem Chromstahl gefertigt. Die Schutzklasse IP67 garantiert den Betrieb für Aussenanwendungen im Garten, Parks, etc. Auch ein Einsatz im Innenbereich ergibt sehr schöne Effekte z.B. in Pflanzgefässen. Das Anschlusskabel ist Verbissgeschützt und kann in der Länge frei gewählt werden.

Es stehen vier Leistungsklassen, Sinngemäss benannt nach den Pflanzengrössen, zur Auswahl. Alle Gartenspot können auch mit einer Blende bestellt werden.

Ein umfangreiches Zubehörsortiment für die Befestigung steht zur Verfügung so das auch jede noch so Anspruchsvolle Montageart problemlos gemeistert werden kann. Bitte gleich separat dazu Mitbestellen.

Technische Daten:






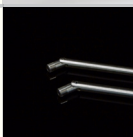

- Abstrahlwinkel: 15° - 25°
- LED Chip Typ: CREE COB
- Anzahl LED: 1 Stk.
- Watt LED (Total): 1, 3, 5, 7 Watt
- Betriebsspannung: DC24V
- Material Gehäuse: CNS
- Farbe Gehäuse: Chromstahl, elektropolliert
- Gewicht: k.A.
- Fassung: n.V. LED nicht austauschbar
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP67
- Dimmbar: Nein
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 Gartenleuchte in CNS
inkl. (3 Meter) Anschlusskabel

LED Gartenspots

24V	15-25°	Ra 80	IP67	90-640 lm/m
CNS Elektro Poliert	50'000h L70	5 Jahre	 +40°C -20°C	100% rezyklier- bare Stoffe

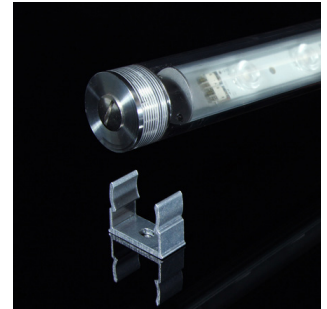
Neu!
100%
Swiss Made!



Typ / Watt	Bild	Art. Nr.	Blende	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.	
Bonsai 1 Watt		S03-01-0001	ohne Blende	3000 K	90 lm	DC24V, IP67, Edelstahl Ra 80, t -20°+40°C DMxL: 30x65mm Abstrahlwinkel: 15° Kabellänge 3m, Optional länger	385.00	
		S03-01-0007	mit Blende				425.00	
Buxus 3 Watt		S03-01-0013	ohne Blende	3000 K	340 lm	DC24V, IP67, Edelstahl Ra 80, t -20°+40°C DMxL: 40x75mm Abstrahlwinkel: 25° Kabellänge 3m, Optional länger	415.00	
		S03-01-0019	mit Blende				465.00	
Bambus 5 Watt		S03-02-0010	ohne Blende	3000 K	480 lm	DC24V, IP67, Edelstahl Ra 80, t -20°+40°C DMxL: 55x85mm Abstrahlwinkel: 25° Kabellänge 3m, Optional länger	475.00	
		S03-02-0016	mit Blende				535.00	
Birke 7 Watt		S03-03-0010	ohne Blende	3000 K	640 lm	DC24V, IP67, Edelstahl Ra 80, t -20°+40°C DMxL: 83x132mm Abstrahlwinkel: 20° Kabellänge 3m, Optional länger	605.00	
		S03-03-0014	mit Blende				670.00	
Zubehör								
Erdspiess		S10-01-0019	Fix			DM 60mm, Länge 200mm, M8	35.00	
		S10-01-0020	Teleskop				DM 60mm, Länge 200mm mit Feststellschraube, M12	75.00
Spothalter		S10-01-0013	Klein			DM 8mm, Länge 90mm, M8	25.00	
		S10-01-0014	Mittel				DM 8mm, Länge 250mm, M8	27.00
		S10-01-0015	Gross				DM 12mm, Länge 250mm, M12	29.00
Montageplatte		S10-01-0021				DM 120mm, Stärke 6mm, M12	20.00	

Betriebsgeräte und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Hauptkatalog
Lieferfristen: ca. 2 Wochen

Neu!
100%
Swiss Made!



LED Stableuchten Schilfrohr, 40mm

Allgemeine Beschreibung:

Diese LED Stableuchten Schilfrohr werden in der Schweiz aus hochwertigem Chromstahl, bzw. PMMA gefertigt. Die Schutzklasse IP67 garantiert den Betrieb für Aussenanwendungen im Garten, Parks, Teichanlagen etc. oder auch Innenanwendungen wie Wintergärten, Atriums etc.

Auf Wunsch können auch IP68 Ausführungen geliefert werden für einen Unterwassereinsatz in Teichen. Auch ein Einsatz im Innenbereich ergibt sehr schöne Effekte z.B. in der Wallwasher- Ausführung können damit Wände sehr schön angestrahlt werden. Das Anschlusskabel kann in der Länge frei gewählt werden. Die Leuchten werden nach Auftrag konfektioniert, daher sind auch unterschiedliche Längen bis zu 130cm und Abstrahlwinkel mit verschiedenen Optiken möglich. Das Schilfrohr hat einen Durchmesser von 40mm.

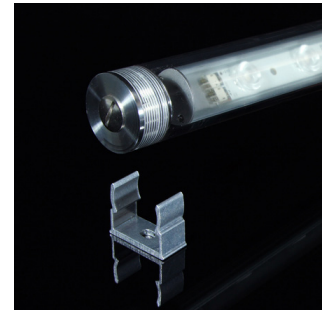
Technische Daten:

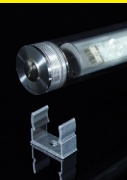
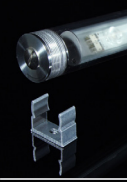




- Abstrahlwinkel: 6° - 120°
- LED Chip Typ: CREE COB
- Anzahl LED: 1 Stk.
- Watt LED (Total): 21-39 Watt/m
- Betriebsspannung: DC24V
- Material Gehäuse: CNS
- Farbe Gehäuse: Chromstahl, PMMA Transparent oder opal
- Gewicht: k.A.
- Fassung: n.V. LED nicht austauschbar
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP67
- Dimmbar: Nein
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 Stableuchte Schilfrohr in CNS/PMMA
inkl. (3 Meter) Anschlusskabel und 2 Befestigungsklipps

LED Stableuchten Schilfrohr

24V 350mA	6-120°	Ra 80	IP67	DM 40mm
CNS Elektro Poliert	50'000h L70	5 Jahre	 +40°C -20°C	100% rezyklier- bare Stoffe

Neu!
100%
Swiss Made!



Typ / Länge	Bild	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis excl.
Schilfrohr I DM 40mm 35 Watt/m 850mm		S09-02-0001	2700 K	2'080 lm/m bis 2'600 lm/m	DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 80, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 40x850mm, IK10 Abstrahlwinkel: 6°/14°/ 36°/120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	990.00
		S09-02-0002	3000 K			
		S09-02-0003	4000 K			
		S09-02-0004	5600 K			
Schilfrohr I DM 40mm 35 Watt/m 1100mm		S09-02-0005	2700 K	2'080 lm/m bis 2'600 lm/m	DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 80, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 40x1100mm, IK10 Abstrahlwinkel: 6°/14°/ 36°/120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	1240.00
		S09-02-0006	3000 K			
		S09-02-0007	4000 K			
		S09-02-0008	5600 K			
Schilfrohr II DM 40mm 39 Watt/m 700mm		S09-02-0009	RGB/W		DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 80, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 40x700mm, IK10 Abstrahlwinkel: 10° / 40° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	1'125.00
		S09-02-0010	RGB/W			
		S09-02-0011	RGB			
		S09-02-0012	RGB			
Schilfrohr II DM 40mm 39 Watt/m 1300mm		S09-02-0013	RGB/W		DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 80, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 40x1300mm, IK10 Abstrahlwinkel: 10° / 40° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	1'950.00
		S09-02-0014	RGB/W			
		S09-02-0015	RGB			
		S09-02-0016	RGB			
Schilfrohr III DM 40mm 21 Watt/m 650mm		S09-02-0017	2700 K	1'800 lm/m	350mA , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 84, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 40x650mm, IK10 Abstrahlwinkel: 120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	625.00
		S09-02-0018	3000 K			
		S09-02-0019	4000 K			
Schilfrohr III DM 40mm 21 Watt/m 910mm		S09-02-0020	2700 K	1'800 lm/m	350mA , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 84, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 40x910mm, IK10 Abstrahlwinkel: 120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	785.00
		S09-02-0021	3000 K			
		S09-02-0022	4000 K			

Betriebsgeräte und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Hauptkatalog
Lieferfristen: ca. 2 Wochen

Neu!
100%
Swiss Made!



LED Stableuchten Schilfgras, 30mm

Allgemeine Beschreibung:

Diese LED Stableuchten Schilfgras werden in der Schweiz aus hochwertigem Chromstahl, bzw. PMMA gefertigt. Die Schutzklasse IP67 garantiert den Betrieb für Aussenanwendungen im Garten, Parks, Teichanlagen etc.

Auf Wunsch können auch IP68 Ausführungen geliefert werden für einen Unterwassereinsatz.

Auch ein Einsatz im Innenbereich ergibt sehr schöne Effekte z.B. in der diffusen Ausführung können damit sehr schöne Effekte erzielt werden ohne zu blenden. Das Anschlusskabel kann in der Länge frei gewählt werden. Die Leuchten werden nach Auftrag konfektioniert, daher sind auch unterschiedliche Längen bis zu 180cm möglich. Das Schilfgras hat einen Durchmesser von 30mm.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 120°
- LED Chip Typ: CREE COB
- Anzahl LED: 1 Stk.
- Watt LED (Total): 14-20 Watt/m
- Betriebsspannung: DC24V
- Material Gehäuse: CNS
- Farbe Gehäuse: Chromstahl, PMMA Transparent oder opal
- Gewicht: k.A.
- Fassung: n.V. LED nicht austauschbar
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP67
- Dimmbar: Nein
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 Stableuchte Schilfgras in CNS/PMMA
inkl. (3 Meter) Anschlusskabel und 2 Befestigungsklipps

LED Stableuchten Schilfgras

24V	120°	Ra 82	IP67	DM 30mm
CNS Elektro Poliert	50'000h L70	5 Jahre	+40°C -20°C	100% rezyklierbare Stoffe

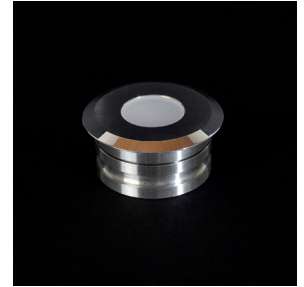
Neu!
100%
Swiss Made!



Typ / Länge	Bild	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
Schilfgras I DM 30mm 14 Watt/m 700mm		S09-03-0001	2700 K	1'460lm/m	DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 82, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 30x700mm, IK10 Abstrahlwinkel: 120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	485.00
		S09-03-0002	3000 K			
		S09-03-0003	4000 K			
		S09-03-0004	5700 K			
Schilfgras I DM 30mm 14 Watt/m 1300mm		S09-03-0005	2700 K	1'460 lm/m	DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 82, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 30x1300mm, IK10 Abstrahlwinkel: 120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	630.00
		S09-03-0006	3000 K			
		S09-03-0007	4000 K			
		S09-03-0008	5700 K			
Schilfgras II DM 30mm 20 Watt/m 700mm		S09-03-0009	2700 K	2'000 lm/m	DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 82, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 30x700mm, IK10 Abstrahlwinkel: 120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	495.00
		S09-03-0010	3000 K			
		S09-03-0011	4000 K			
		S09-03-0012	5700 K			
Schilfgras II DM 30mm 20 Watt/m 1300mm		S09-03-0013	2700 K	2'000 lm/m	DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 82, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 30x1300mm, IK10 Abstrahlwinkel: 120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	645.00
		S09-03-0014	3000 K			
		S09-03-0015	4000 K			
		S09-03-0016	5700 K			
Schilfgras III DM 30mm 14,4 Watt/m 700mm		S09-03-0017	RGB		DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 82, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 30x700mm, IK10 Abstrahlwinkel: 120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	515.00
Schilfgras III DM 30mm 14,4 Watt/m 1300mm		S09-03-0018	RGB		DC24V , IP67, Edelstahl, PMMA Ra 82, t -20°+40°C, Dimmbar DMxL: 30x1300mm, IK10 Abstrahlwinkel: 120° Kabellänge 3m, Optional länger inkl. Montageklammer	670.00

Betriebsgeräte und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Hauptkatalog
Lieferfristen: ca. 2 Wochen

Neu!
100%
Swiss Made!



LED Bodeneinbauspots Seerose

Allgemeine Beschreibung:

Diese LED Bodeneinbauspots Seerose werden in der Schweiz aus hochwertigem Chromstahl gefertigt. Die Schutzklasse IP67 garantiert den Betrieb für Aussenanwendungen im Garten, Parks, Hofzufahrten, Parkplätze etc. Durch das 5mm Dicke Abdeckglas sind sie auch Überfahrbar.

Auch ein Einsatz im Innenbereich ergibt sehr schöne Effekte zB. mit den um 10° schwenkbaren Optiken oder mit den Seitlichen Abstrahlungen.

Das Anschlusskabel kann in der Länge frei gewählt werden. Die Leuchten werden nach Auftrag konfektioni-ert, daher sind auch unterschiedliche Optiken möglich und Sonderwünsche können realisiert werden.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 120°
- LED Chip Typ: CREE COB
- Anzahl LED: 1 Stk.
- Watt LED (Total): 1 bzw. 1,5 Watt
- Betriebsstrom: 350mA / 500mA
- Material Gehäuse: CNS
- Farbe Gehäuse: Chromstahl, Alu eloxiert
- Gewicht: k.A.
- Fassung: n.V. LED nicht austauschbar
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP67
- Dimmbar: Nein
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 Bodeneinbauspots Seerose CNS/ALU eloxiert
inkl. (3 Meter) Anschlusskabel und Montageklammer

LED Bodeneinbauspots Seerose

 350mA
500mA

12-120°

Ra 80

IP67

 60-90
lm

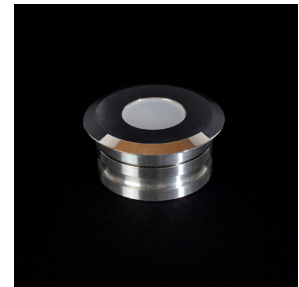
 CNS
Elektro
Poliert

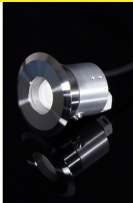
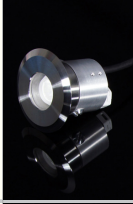

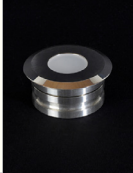


 50'000h
L70

5 Jahre


 100%
rezyklier-
bare Stoffe

Neu!
100%
Swiss Made!



Typ / Watt	Bild	Art. Nr.	Winkel	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
Seerose I 1 Watt		S09-01-0001 S09-01-0002 S09-01-0003	12° 28° 72°	3000 K	60 lm	350mA , IP67, Edelstahl, Alu eloxiert Ra 80, t -20°+40°C DMxH: 60x75mm , Bohrung 45mm Abstrahlwinkel 12, 28 und 72° Schwenkbar +/-10°, Dimmbar Kabellänge 3m, optional länger inkl. Montageklammer	490.00
Seerose II 1,5 Watt		S09-01-0004 S09-01-0005 S09-01-0006	12° 28° 72°	3000 K	90 lm	500mA , IP67, Edelstahl, Alu eloxiert Ra 80, t -20°+40°C DMxH: 60x75mm , Bohrung 45mm Abstrahlwinkel 12, 28 und 72° Schwenkbar +/-10°, Dimmbar Kabellänge 3m, optional länger inkl. Montageklammer	495.00
Seerose III 1 Watt		S09-01-0007	120°	3000 K	60 lm	350mA , IP67, Edelstahl, Alu eloxiert Ra 80, t -20°+40°C DMxH: 60x27mm , Bohrung 49mm Abstrahlwinkel 120° Dimmbar Kabellänge 3m, optional länger	400.00
Seerose III 1,5 Watt		S09-01-0008	120°	3000 K	90 lm	500mA , IP67, Edelstahl, Alu eloxiert Ra 80, t -20°+40°C DMxH: 60x27mm , Bohrung 49mm Abstrahlwinkel 120° Dimmbar Kabellänge 3m, optional länger	400.00
Seerose IV Einseitig 1,5 Watt		S09-01-0009		3000 K	90 lm	500mA , IP67, Edelstahl, Alu eloxiert Ra 80, t -20°+40°C DMxH: 60x27mm , Bohrung 49mm Abstrahlwinkel einseitig nach unten Dimmbar, überfahrbar Kabellänge 3m, optional länger	495.00
Seerose V Beidseitig 1,5 Watt		S09-01-0010		3000 K	90 lm	500mA , IP67, Edelstahl, Alu eloxiert Ra 80, t -20°+40°C DMxH: 60x27mm , Bohrung 49mm Abstrahlwinkel zweiseitig nach unten Dimmbar, überfahrbar Kabellänge 3m, optional länger	495.00
Zubehör							
Montagerohr		S10-04-0001		PE Rohr, schwarz			30.00

Betriebsgeräte und weiteres Zubehör finden Sie in unserem Hauptkatalog
Lieferfristen: ca. 2 Wochen

LED Bänder zum Pauschalpreis pro Meter!

(inkl. LED-Band, ALU-Profil, Abdeckung, Endkappen,
Trafo EIN/AUS, Anschlusskabel und Konfektion auf mm-Mass)

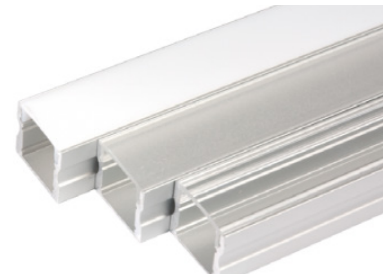


Band-Typ	Art. Nr.	Tech. Daten Bandlänge 5m	Lichtfarbe	Lumen pro Meter	Pauschalpreis pro Meter (min 100cm)
48 Watt 9,6 Watt/m "Schwach"	044-01-0053-M	24V, IP20, 48 Watt/5m (9,6W/m) 120 SMD 3528 LED/m	2700 K	720 lm pro Meter	125.00
	044-01-0058-M		3000 K		
	044-01-0052-M		4000 K		
96 Watt 19,2 Watt/m "Mittel"	044-01-0103-M	24V, IP20, 96 Watt/5m (19,2W/m) 240 SMD 3528 LED/m	2700 K	1'400 lm pro Meter	165.00
	044-01-0108-M		3000 K		
	044-01-0102-M		4000 K		
96 Watt 19,2 Watt/m "Stark"	044-01-0312-M	24V, IP20, 96 Watt/5m (19,2 W/m) 126 SMD 3020 LED/m	2700 K	2'000 lm pro Meter	225.00
	044-01-0313-M		3000 K		
	044-01-0314-M		4000 K		
115 Watt 23,0 Watt/m "Extrastark"	044-01-0315-M	24V, IP20, 115 Watt/5m (23,0 W/m) 126 SMD 3020 LED/m	2700 K	3'456 lm pro Meter	295.00
	044-01-0316-M		3000 K		
	044-01-0317-M		4000 K		
RGB 72 Watt	044-01-0258-M	24V, IP20, 72 Watt/5m (14,4W/m) 60 SMD 5050 LED/m	RGB	720 lm pro Meter	185.00
RGB+W 96 Watt	044-01-0305-M	24V, IP20, 96 Watt/5m (19,2W/m) 120 LED/m exkl. RGB-W Controller!	RGB+3000K	960 lm pro Meter	225.00
	044-01-0304-M		RGB+4000K		
IP67-Band 48 Watt	044-01-0310-M	24V, IP67 , 48 Watt/5m (9,6 W/m) 120 LED 3528	Warmweiss	604 lm pro Meter	165.00
	044-01-0311-M		Naturweiss		
Optionen	044-01-0000-M	Mehrpreis für Doppelbestückung mit LED Band Ihrer Wahl pro Meter. Nur bei ALUline35 möglich!			80.00

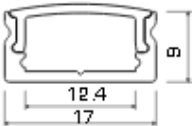
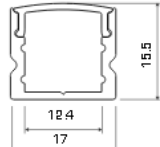
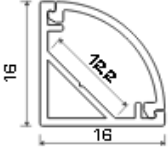
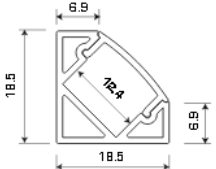

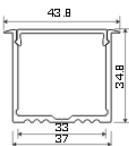
Bitte bei Bestellung angeben:

- Band-Typ (z.B. "Schwach")
- Abdeckprofil - Art (Diffus/Opal/Klar)
- Profiltyp (weitere Profiltypen gemäss Bilderpreisliste 2016-1)
- Länge des Profiles in mm (bis 500cm am Stück möglich)
- Anschlusslänge (Litze max. 10m)
- Optionen gegen Aufpreis (Controller, Dimm-Art, erhöhter IP Schutz)

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST



ALU Profile für LED Lichtbänder bis 500cm Länge

Profil	Masszeichnung / Bild	Bezeichnung	Art. Nr.	Länge	Masse (BxH)
ALUline 8 9x17mm		ohne Kragen	041-00-0001	5 m	17x9mm
ALUline 15 15,5x17mm		ohne Kragen	041-00-0002	5 m	17x15,5mm
ALUline 16 16x16mm		Eckprofil, gerundet	041-00-0004	5 m	16x16mm
ALUline 19 19x19mm		Eckprofil mit gerader Phase	041-00-0005	5 m	18.5x18.5mm
ALUline 20 19,5x21,5mm		Rechteckig	041-00-0007	5 m	19,5x21,5mm
ALUline 35 34,8x43,8mm		mit Kragen	041-00-0003	5 m	34,8x43,8mm

Abdeckung in Klar, Opal, Diffus, **Endkappen** mit und ohne Loch, **Klammern**, als Zubehör erhältlich

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Im Pauschalpreis inbegriffen!

In Vorbereitung!

LED Band Tunable White

Allgemeine Beschreibung

Unsere **neueste LED Band Generation ermöglicht eine Farbveränderung von Extremwarmweiss (2700K) auf Kaltweiss (6500K)**. Damit eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten in der Ambientebeleuchtung. Diese LED Lichtbänder sind speziell für die professionelle Anwendung hergestellt. Generell empfehlen wir für den Einbau der LED Lichtbänder immer eine unserer speziellen LED ALU zu verwenden. Diese ALU-Profile leiten die entstehende Wärme von den LED Lichtbänder sehr gut an die Umgebung ab, dadurch erhöht sich die Lebensdauer und Zuverlässigkeit der LED Lichtbänder markant. Ausserdem bieten Ihnen unsere ALU Profile viele neue Design- und Montagemöglichkeiten in Möbeln, Vitrinen, Sockelleisten, etc. Das LED Lichtband wird mit Anschlusskabel auf einer Rolle mit 5 Metern Länge geliefert. Es kann 5cm getrennt werden. So können Sie die Länge variabel, nach Ihren Wünschen zuschneiden. Auf der Rückseite des Bandes befindet sich ein doppelseitig klebendes Klebeband von 3M. Für den Betrieb der LED Lichtbänder benötigen Sie einen 24 Volt LED Transformator. Die LED Lichtbänder können auch gedimmt werden. Für den Farbwechsel benötigen Sie unseren speziellen LED Tunable White Controller. Der Tunable White Controller kann wahlweise über einen Taster oder mit der Funkfernbedienung angesteuert werden.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 120°
- Betriebsspannung: 24 Volt konstant Spannung
- Material Träger: PCB
- Farbe Trägermaterial: Weiss
- Lichtband: flexibel, Rückseite 3M Klebeband
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: bis 40000 Stunden
- Schutzklasse/Anwendung: IP20
- Dimmbar: Ja, optional
- Zertifikate: CE, ETV, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: LED Lichtband auf Rolle, 5 Meter

LED Band Tunable White, flexibel, 5 Meter

24V	120°	Ra>80	IP20	620-1300 lm/m
CE	40'000h L70	3 Jahre	+40°C -20°C	L 5000 B 10 H 2.5

Neu!



Bei den LED Bänder ist auf ausreichende Wärmeableitung zu achten!

Watt / Typ	SMD/Länge	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
84 Watt 16,8 Watt/m Tunable White	600 SMD 5 Meter	044-01-0020	Tunable White 2700 K bis 6500 K	620 bis 1300 lm pro Meter	DC24V, IP20, 16,8 Watt/m Epistar 120 SMD LED/m CRI > 80, t -20°+40°C optional dimmbar, Cut 5cm LxBxH: 5000x10x2,5mm	410.00 pro Rolle * 185.00 pro Meter

*) Pro Meter, nur bei gleichzeitiger Konfektionierung durch QUARZ AG erhältlich!

LED Band Tunable White, flexibel, zum Pauschalpreis

Band-Typ	Art. Nr.	Tech. Daten Bandlänge 5m	Lichtfarbe	Lumen pro Meter	Pauschalpreis pro Meter (min 100cm)
84 Watt 16,8 Watt/m „Tunable White“	044-01-0020-M	24V, IP20, 84 Watt/5m (16,8 W/m) 120 Epistar SMD LED/m	2700 K bis 6500 K	620 bis 1300 lm pro Meter	325.00

LED Tunable White Funk-Controller

Produkt	Foto	Art. Nr.	Bezeichnung *)	Tech. Daten	Preis exkl.
Tunable White Controller		003-98-00XX	Controller / Empfänger	12-36V, 4x120 Watt, bei 24V LxBxH 178x46x22mm Funk 868MHz, Ansteuerung über Funkfernbedienung oder Taster möglich	195.90
Funkfern- bedienung		046-98-00XX	Tunable White Funk Fernbedienung	Reichweite ca. 20 Meter LxBxH 141x35x9mm Funk 868MHz, inkl. Batterien	159.20

Passende Trafos finden Sie in unserem Produktkatalog auf der Seite 115

Verfügbarkeit auf Anfrage / Preis exkl. MWST

Neu!



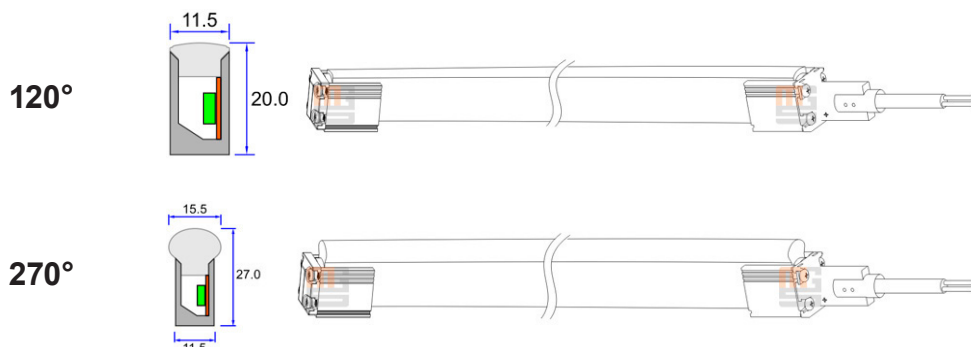
LED Band Q-Flex Topview

Allgemeine Beschreibung

Unser **LED Band Q-Flex Topview** ermöglicht neuartige, flexible Beleuchtungslösungen. Es ist gleichermassen für Indoor wie für Outdoor Anwendungen geeignet. Es kann zu max. 10 Meter Länge kombiniert werden. Die Trenneinheit beträgt dabei 100mm (6 LED). Es ist UV Resistent und IP65 dicht. Die Befestigung erfolgt mit ALU Klammern (50mm Länge) oder für gerade Strecken mit einem ALU-Profil von 2000mm Länge. Die Konfektionierung erfordert eine hohe Sorgfalt, deshalb konfektionieren wir für Sie mit der entsprechenden Ausrüstung die Bänder.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 120°
- Betriebsspannung: 24 Volt konstant Spannung
- Material Träger: PCB
- Farbe Trägermaterial: Weiss
- Lichtband: flexibel, montage mit ALU Klammern/Profil
- Farbwiedergabeindex (CRI): >70
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -20°C bis +45°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: bis 35000 Stunden
- Schutzklasse/Anwendung: IP65
- Dimmbar: Ja, optional
- Zertifikate: CE, ETV, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: LED Lichtband konfektioniert



LED Band Q-Flex, Topview

Neu!


24V	120° 270°	Ra>80	IP68 IK08	320 lm/m	12W/m
CE	35'000h L70	3 Jahre	+45°C -20°C	B 11.5 H 21.5 H 27.0	60 LED/m

Watt / Typ	Art. Nr.	Lichtfarbe		Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
12 Watt/m 120°	044-01-0318-1	Weiss	ca. 3000 K	320lm/m	DC24V, IP68, 12 Watt/m, IK08 Epistar SMD 5050, 60 LED/m CRI > 70, t -20°+45°C optional dimmbar, Cut 16,6cm (Cut Orange, Red 10cm) Abstrahlwinkel 120° BxH: 11,5x21,5mm, Biegeradius <12cm, max. 20 Meter länge	125.00/m
	044-01-0319-1	Weiss	ca. 4000 K			
	044-01-0320-1O	Orange	600-610nm			
	044-01-0320-1R	Rot	620-630nm			
	044-01-0320-1G	Grün	510-525nm			
	044-01-0320-1B	Blau	455-470nm			
	044-01-0320-1G	Gelb	590-600nm			
12 Watt/m 270°	044-01-0318-2	Weiss	ca. 3000 K	320lm/m	DC24V, IP68, 12 Watt/m, IK08 Epistar SMD 5050, 60 LED/m CRI > 70, t -20°+45°C optional dimmbar, Cut 16,6cm (Cut Orange, Red 10cm) Abstrahlwinkel 270° BxH: 11,5x27mm Biegeradius <12cm max. 20 Meter länge	135.00/m
	044-01-0319-2	Weiss	ca. 4000 K			
	044-01-0320-2O	Orange	600-610nm			
	044-01-0320-2R	Rot	620-630nm			
	044-01-0320-2G	Grün	510-525nm			
	044-01-0320-2B	Blau	455-470nm			
	044-01-0320-1G	Gelb	590-600nm			

Zubehör LED Band Q-Flex, Topview

Produkt	Typ	Art. Nr.	Bezeichnung *)	Tech. Daten	Preis exkl.
Q-Flex Topview Anschluss- Set	IP 67	044-99-0015	Anschluss-Set Rechts 1m	IP67	19.00
		044-99-0016	Anschluss-Set Links 1m		19.00
		044-99-0018	Verbinder-Set (Rechts auf Links)		22.00
		044-99-0018	T-Anschluss-Set		35.00
Q-Flex Topview Anchluss- Set	IP 68	044-99-0025	Anschluss-Set Rechts 1m	IP68	22.00
		044-99-0026	Anschluss-Set Links 1m		22.00
		044-99-0027	Verbinder-Set		27.00
		044-99-0028	T-Anschluss-Set		40.00
Q-Flex Topview Zubehör	IP 67	044-99-0035	Endkappe	IP67	6.00
		044-99-0036	ALU Montageprofil 50mm		12.00
		044-99-0037	ALU Montageprofil 2000mm		65.00

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST

**Passende Trafos finden Sie in unserem
Produktkatalog auf der Seite 115**

Neu!



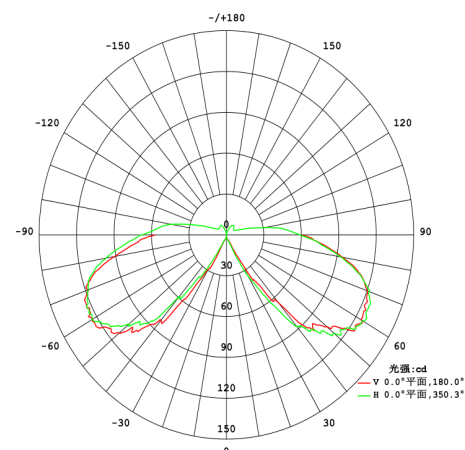
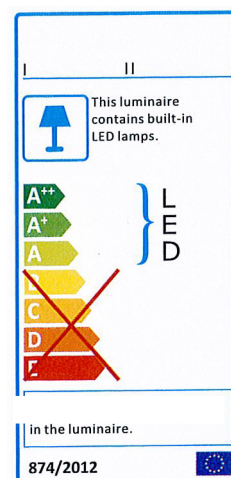
LED Pollerleuchte mit PIR

Allgemeine Beschreibung:

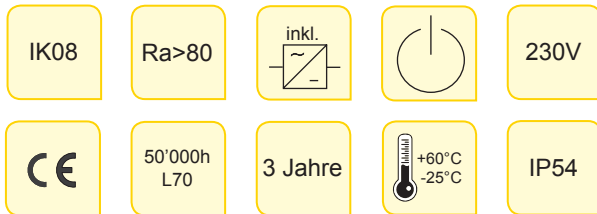
Die Pollerleuchte erfüllt in allen Punkten höchste Ansprüche. Sie ist aus Aluminium und UV-Geschützt anthrazitfarben Lackiert. Die Pollerleuchte besitzt ein modernes Design und passt in die verschiedensten Umgebungen. Mit ihrem nach unten gerichteten, rotationssymmetrischen Lichtaustritt reduziert sie die Lichtverschmutzung auf ein Minimum und ergibt ein sehr angenehmes Licht.

Technische Daten:

- Abstrahlwinkel: 180°
- Watt Power Faktor: >0.45
- Betriebsspannung: AC85-265V
- Material Gehäuse: Aluminium, Anthrazit
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -25° bis +60°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP54
- Dimmbar: Nein
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 1 Pollerleuchte





LED Pollerleuchte Massiv, mit PIR



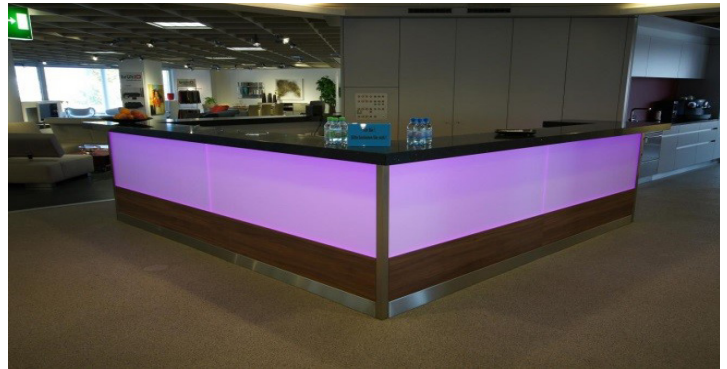
Neu!



Watt / Typ	Bild	Art. Nr.	Lichtfarbe	Lumen	Tech. Daten	Preis exkl.
Poller Massiv H=800mm 8 Watt		066-30-0001 066-30-0002	3000 K 4000 K	800 lm	AC85-265V, 50-60Hz, IP54 , 180° nach unten abstrahlend, Gewicht: 3,7 kg 16x0,5Watt LED SMD Rotations-symmetrischer Lichtaustritt Isolationsklasse 1, Trafo integriert anthrazitfarben, IK08, Ra >80 Temp. -25°- +60°, DMxH: 165x800mm	320.00
Poller Massiv PIR H=800mm 8 Watt		066-30-0001-PIR 066-30-0002-PIR	3000 K 4000 K	800 lm	AC85-265V, 50-60Hz, IP54 , 180° nach unten abstrahlend, Gewicht: 3,7 kg 16x0,5Watt LED SMD, Inkl. PIR und FB Rotations-symmetrischer Lichtaustritt Isolationsklasse 1, Trafo integriert anthrazitfarben, IK08, Ra >80 Temp. -25°- +60°, DMxH: 165x800mm	595.00

Fettgedruckt ab Lager lieferbar / Preis exkl. MWST

NEU!



LED Flächenleuchten COVILUX

Allgemeine Beschreibung:

Die COVILUX-LED Lichtwände werden auf Mass produziert. Sie finden Einzug in Küchen, in Tresen, Raumteiler oder als Gestaltungselemente. Sie haben einen Rahmen von 12 mm oder 24 mm Breite bei einer Tiefe von 24 mm. Die Flächenleuchten COVILUX sind bis zu Längen von 3,0 m und Breiten bis zu 1,5 m lieferbar. Damit lassen sich auch sehr grosse Lichtflächen realisieren. Es sind auch Ausschnitte für z.B. Steckdosen möglich. Der Rahmen kann zwischen Edelstahl-Look oder RAL Farben ausgewählt werden. Darüber hinaus kann eine zusätzliche LED-Kante ab einer Breite von 70 cm verbaut werden. Die COVILUX-LED Lichtwände sind in 2700K bis 5700K oder auch in RGB lieferbar. Die Frontscheibe besteht zur grössten Sicherheit aus 4mm starkem Sicherheitsglas ESG. Verlangen Sie bitte eine Massgeschneiderte Offerte für Ihr Projekt!

Technische Daten:

- Masse: Längen bis 3,0m, Breite bis 1,5m
- Betriebsspannung: 230V / 24V
- Material Gehäuse: RAL Farben oder Edelstahllook
- Material Front: Sicherheitsglas ESG 4mm
- Farbwiedergabeindex (CRI): >80
- Betriebs- und Umgebungstemperatur: -5° bis +40°C
- Betriebsstunden/Lebensdauer: 50000 Stunden
- IP-Schutzklasse: IP20
- Dimmbar: Ja
- Zertifikate: CE, RoHS
- Garantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: gemäss Auftrag

