

corlight

LS14 Satiné modular

Street lighting unit

Optimiert für ME3- bis ME6-Klassen nach EN 13201

- Typisches Verhältnis von Mastabstand zu Lichtpunkthöhe 4,25



- Zahlreiche Anschluss- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Bestromung bis 600 mA, dimmbar
- Höchster Systemwirkungsgrad
- Umweltverträglich und zukunftssicher
- Multichip Technologie
- ESD-Schutz
- CRI 70 min

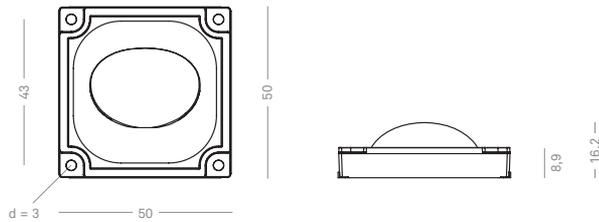
Lichteinheit Aufbau



* spezifische Artikel-Nr. ** inklusive

A Linsenoptik

→ Artikel-Nr. 3 03 0004 01



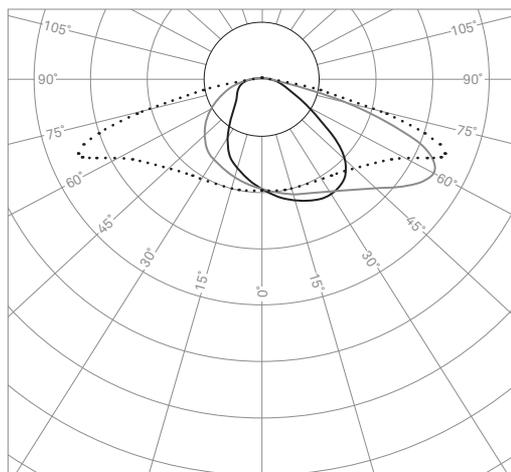
kombinierbar



drehschritt / 90° Schritten (Ausnahme: Position Kabelausgang)

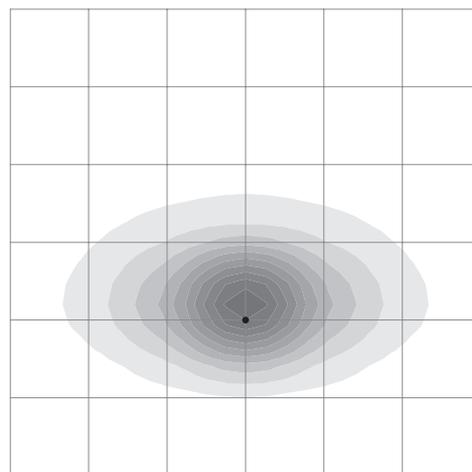
Abstrahlcharakteristik

Polardiagramm

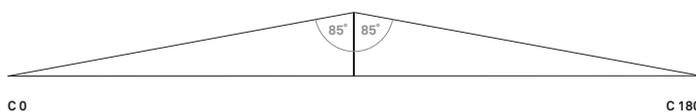


.... C0-C180 — C30-C210 - - C90-C270

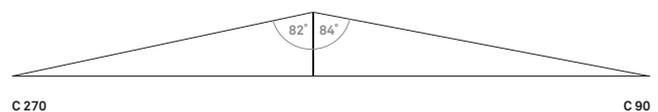
Beleuchtungsstärkeverteilung



● Lichtpunkthöhe



C0



C180

C270

C90

B LED-Platine

- Variante 01 (Kabel unten): Schutzgrad IP67 in Kombination mit Aufnahmeprofil
- Variante 02 (Kabel seitlich): Schutzgrad IP67

1er Platine

V_F 12 V

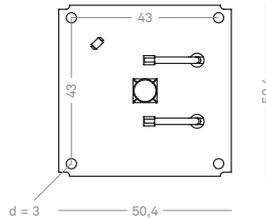
→ Artikel-Nr. laut Tabelle + Variante



Variante 01



Variante 02

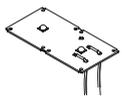


| Artikel-Nr. | Farbtemperatur (K) (typisch) | Anzahl LED | Leistungsaufnahme (W) | | | | Lichtstrom (lm) (25°C Umgebungstemperatur, inkl. optische Verluste) | | | | Lichtausbeute LED Modul (lm/W) (25°C Umgebungstemperatur, inkl. optische Verluste) | | | | Lebens- dauer (h) |
|--------------|---------------------------------|---------------|-----------------------|--------|--------|--------|---|--------|--------|--------|--|--------|--------|--------|----------------------|
| | | | 300 mA | 400 mA | 500 mA | 600 mA | 300 mA | 400 mA | 500 mA | 600 mA | 300 mA | 400 mA | 500 mA | 600 mA | |
| 3 02 0001 __ | 3000 | 1 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,6 | 449 | 570 | 680 | 779 | 136,2 | 129,4 | 123,3 | 117,7 | 50000 |
| 3 02 0002 __ | 4000 | 1 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,6 | 480 | 611 | 727 | 834 | 145,5 | 138,6 | 132,0 | 126,1 | 50000 |
| 3 02 0003 __ | 5700 | 1 | 3,3 | 4,4 | 5,5 | 6,6 | 480 | 611 | 727 | 834 | 145,5 | 138,6 | 132,0 | 126,1 | 50000 |

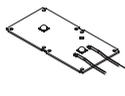
2er Platine

V_F 23 V

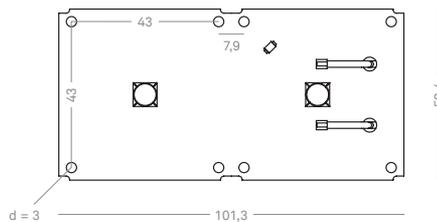
→ Artikel-Nr. laut Tabelle + Variante



Variante 01



Variante 02



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|---|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 02 0004 __ | 3000 | 2 | 6,6 | 8,8 | 11,0 | 13,2 | 899 | 1140 | 1359 | 1557 | 136,2 | 129,4 | 123,3 | 117,7 | 50000 |
| 3 02 0005 __ | 4000 | 2 | 6,6 | 8,8 | 11,0 | 13,2 | 960 | 1221 | 1455 | 1668 | 145,5 | 138,6 | 132,0 | 126,1 | 50000 |
| 3 02 0006 __ | 5700 | 2 | 6,6 | 8,8 | 11,0 | 13,2 | 960 | 1221 | 1455 | 1668 | 145,5 | 138,6 | 132,0 | 126,1 | 50000 |

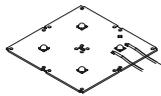
4er Platine

V_F 47 V

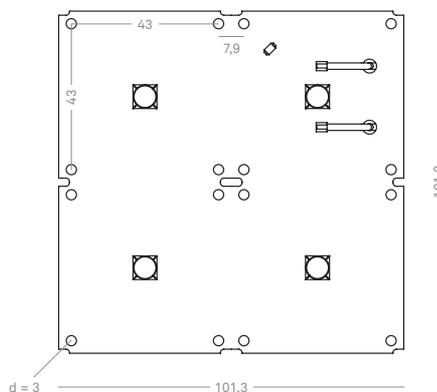
→ Artikel-Nr. laut Tabelle + Variante



Variante 01



Variante 02



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3 02 0007 __ | 3000 | 4 | 13,2 | 17,6 | 22,0 | 26,5 | 1797 | 2280 | 2718 | 3114 | 136,2 | 129,4 | 123,3 | 117,7 | 50000 |
| 3 02 0008 __ | 4000 | 4 | 13,2 | 17,6 | 22,0 | 26,5 | 1920 | 2443 | 2909 | 3336 | 145,5 | 138,6 | 132,0 | 126,1 | 50000 |
| 3 02 0009 __ | 5700 | 4 | 13,2 | 17,6 | 22,0 | 26,5 | 1920 | 2443 | 2909 | 3336 | 145,5 | 138,6 | 132,0 | 126,1 | 50000 |

→ Artikel-Nr. **Beispiel**

4er Platine mit Kabel unten = **3 02 0007 01**

Die Artikel-Nr. ist erst mit Angabe der Variante vollständig

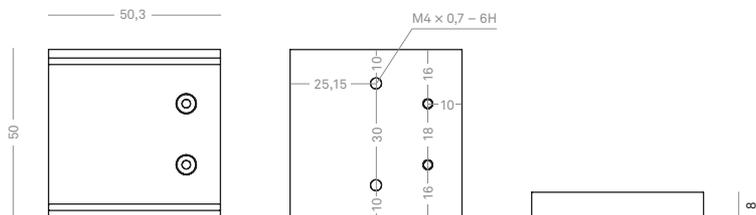
Voraussetzung für die Einhaltung der Datenblatt-Angaben
ist die Einhaltung der Temperatur-Grenzwerte
T_c < 80°C bei 600 mA und 25°C Labortemperatur
Messeinheit für Temperaturüberprüfung erhältlich

C Aufnahmeprofil (optional)

- für Lichteinheiten mit Platinen der Varianten 01 und 02 geeignet

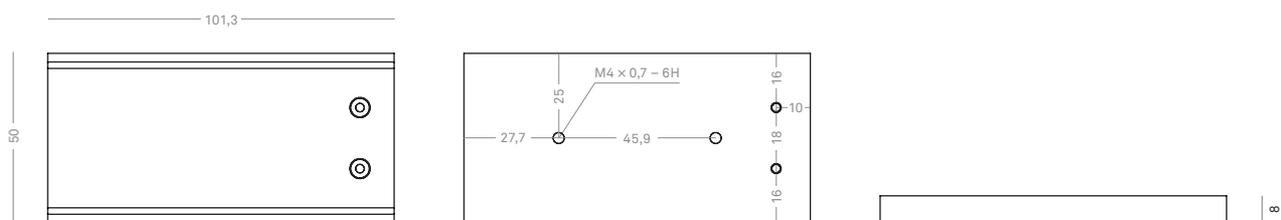
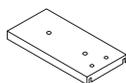
1er Profil *

→ Artikel-Nr. 40 20000 30



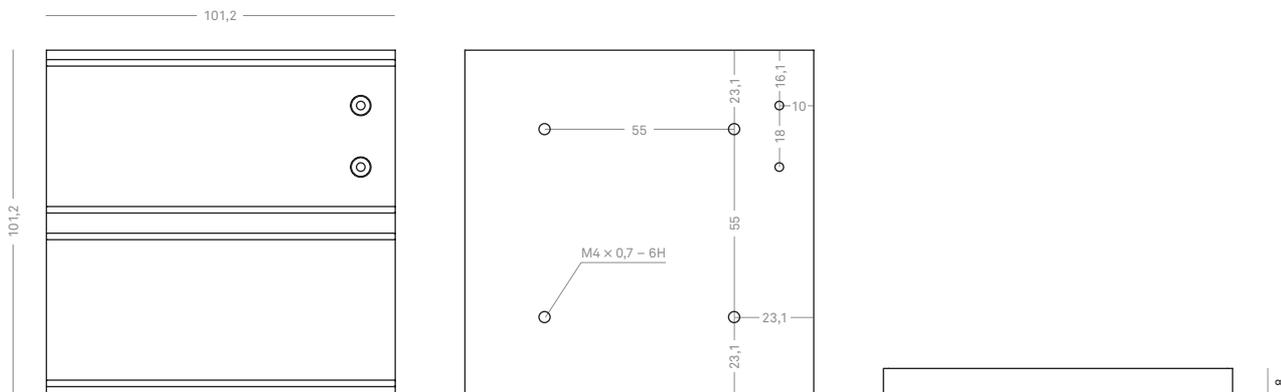
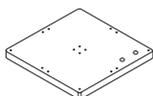
2er Profil *

→ Artikel-Nr. 40 20000 20



4er Profil *

→ Artikel-Nr. 40 20000 40



* Empfohlene Befestigungsschraube BN 20165 – M 2,5 x 12 mm inklusive

Montage- und Wartungsanleitung siehe www.corlight.com