

cor light ...

LS34Q modular

Street lighting unit

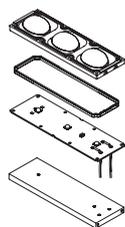
Optimiert für ME3- bis ME6-Klassen nach EN 13201

- 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

Aufbau Einheit

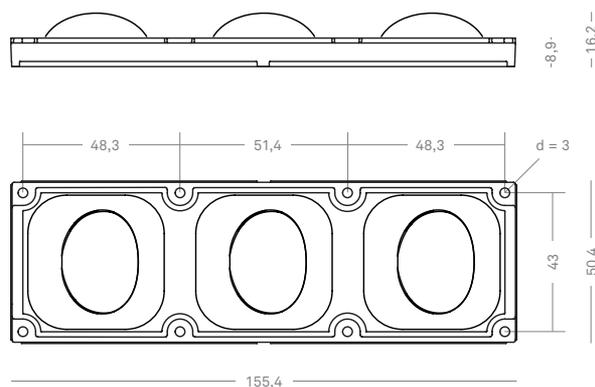


- A Lichteinheit *
- Linsenoptik
 - Silikon-Dichtung
 - LED-Platine

- B Aufnahmeprofil *

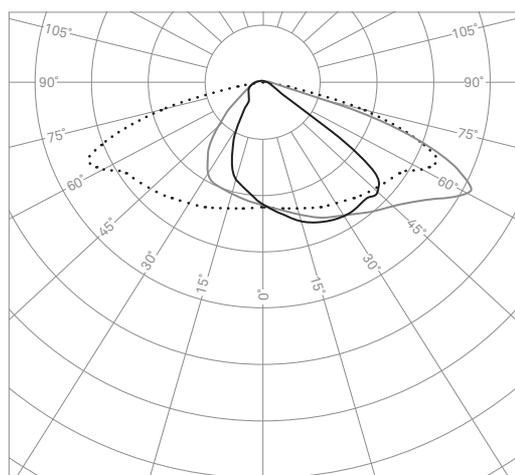
* spezifische Artikel-Nr.

A Lichteinheit



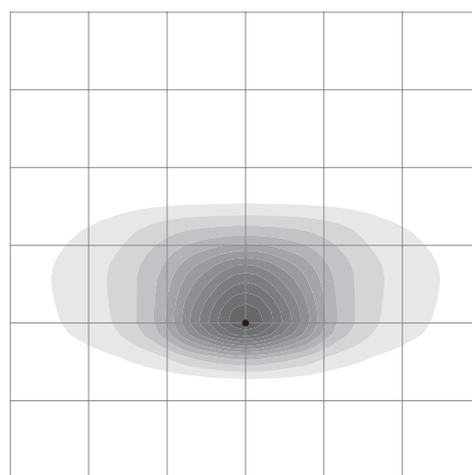
Abstrahlcharakteristik

Polardiagramm

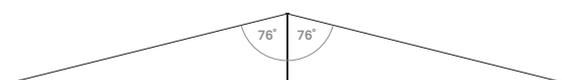


... C0-C180 — C30-C210 - - C90-C270

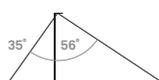
Beleuchtungsstärkeverteilung



● Lichtpunkthöhe



C0 C180

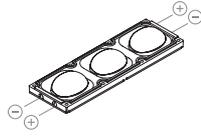


C270 C90

Varianten V_f 35 V → Artikel-Nr. laut Tabelle + Variante



Variante **04** (Kabel unten):
Schutzgrad IP67 in Kombination mit
Aufnahmeprofil



Variante **03** (Kabel seitlich):
Schutzgrad IP67

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	
1 08 0001 ___	3000	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1444	1833	2185	2503	145,9	138,6	132,2	126,2	50000
1 08 0002 ___	4000	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1543	1963	2338	2681	155,9	148,5	141,4	135,1	50000
1 08 0003 ___	5700	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1543	1963	2338	2681	155,9	148,5	141,4	135,1	50000

→ Artikel-Nr. **Beispiel**
Lichteinheit mit Kabel unten = **1 08 0001 04**
Die Artikel-Nr. ist erst mit Angabe der Variante vollständig

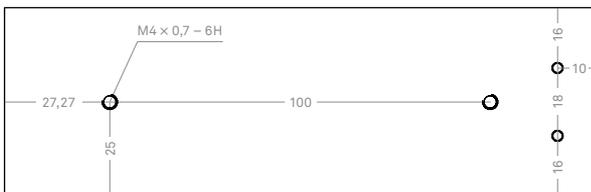
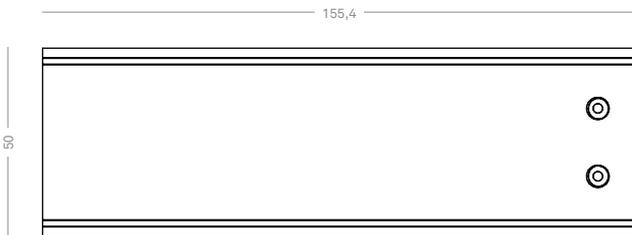
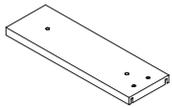
Voraussetzung für die Einhaltung der Datenblatt-Angaben
ist die Einhaltung der Temperatur-Grenzwerte
 $T_c < 80^\circ\text{C}$ bei 600 mA und 25°C Labortemperatur
Messeinheit für Temperaturüberprüfung erhältlich

B Aufnahmeprofil (optional)

- für Lichteinheiten der Varianten 03 und 04 geeignet

3er Profil → Artikel-Nr. **4 02 000 010**

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



Montage- und Wartungsanleitung siehe www.corlight.com