

cor light ...

LP33 modular

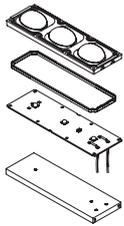


Large area lighting unit

Optimiert für die Beleuchtung von Freiflächen

- Typisches Verhältnis von Mastabstand zu Lichtpunkthöhe 4,0
- Typisches Verhältnis von Länge des Leuchtfeldes nach vorne zu Lichtpunkthöhe 3,0
- Zahlreiche Anschluss- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Bestromung bis 600 mA, dimmbar
- Höchster Systemwirkungsgrad
- Umweltverträglich und zukunftssicher
- Multichip Technologie
- ESD-Schutz
- CRI 70 min

Aufbau Einheit

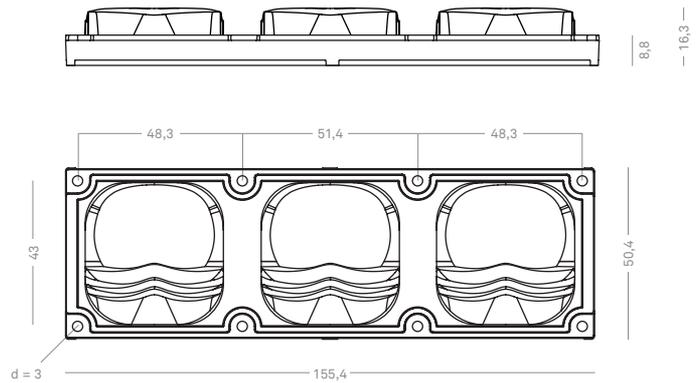


- A Lichteinheit *
- Linsenoptik
 - Silikon-Dichtung
 - LED-Platine

B Aufnahmeprofil *

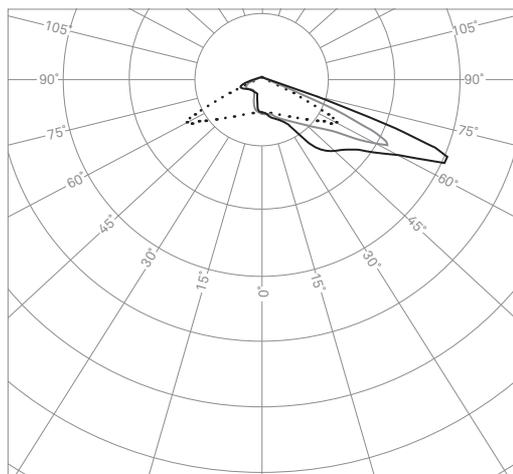
* spezifische Artikel-Nr.

A Lichteinheit



Abstrahlcharakteristik

Polardiagramm



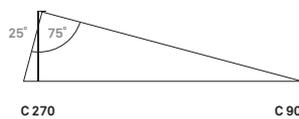
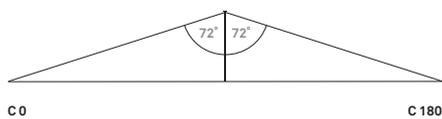
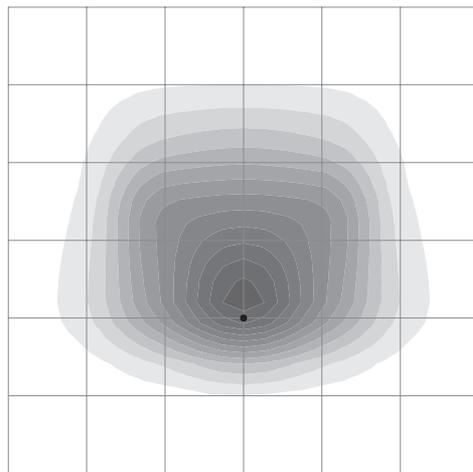
.... C0-C180

— C30-C210

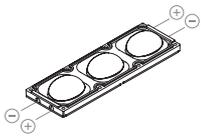
— C90-C270

● Lichtpunkthöhe

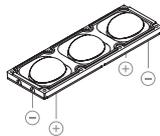
Beleuchtungsstärkeverteilung



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



Variante 01 (Kabel seitlich):
Schutzgrad IP67



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

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 18 0001 ___	3000	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1445	1833	2185	2504	145,9	138,7	132,2	126,2	50000
1 18 0002 ___	4000	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1544	1964	2339	2682	155,9	148,5	141,5	135,2	50000
1 18 0003 ___	5700	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1544	1964	2339	2682	155,9	148,5	141,5	135,2	50000

→ Artikel-Nr. **Beispiel**
Lichteinheit mit Kabel unten = **1 18 0001 02**

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

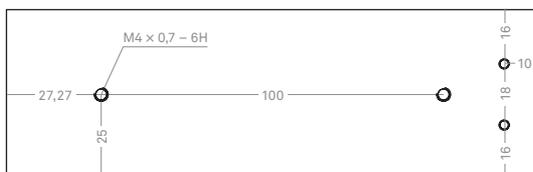
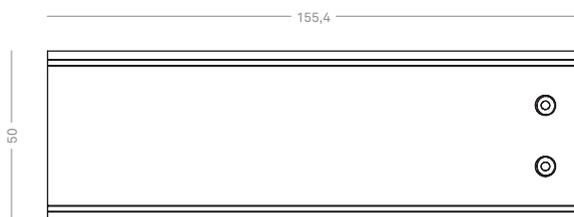
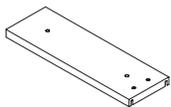
Voraussetzung für die Einhaltung der Datenblatt-Angaben
ist die Einhaltung der Temperatur-Grenzwerte
T_c < 80 °C bei 600 mA und 25 °C Labortemperatur
Messeinheit für Temperaturüberprüfung erhältlich

B Aufnahmeprofil (optional)

- für Lichteinheiten der Varianten 01 und 02 geeignet

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

3er Profil → Artikel-Nr. **40 20000 10**



Montage- und Wartungsanleitung siehe www.corlight.com