

cor light ...

LH31 Satiné modular

Indoor lighting unit

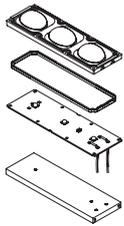
Optimiert für den Einsatz im Innenraum / Hallenbeleuchtung

- Typisches Verhältnis von Leuchtenabstand zu Lichtpunkt-höhe 1,2 bei symmetrischer Abstrahlung.



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

Aufbau Einheit

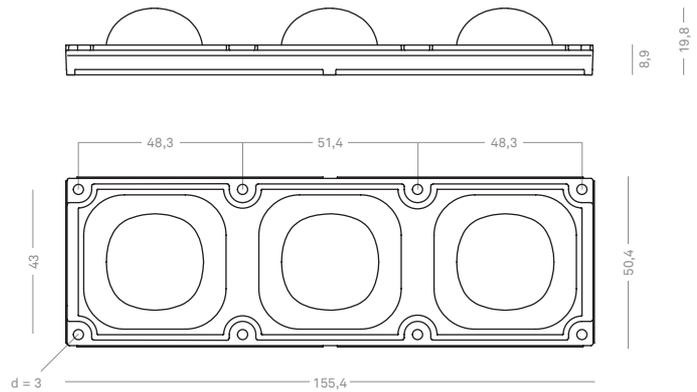


- A Lichteinheit *
- Linsenoptik
 - Silikon-Dichtung
 - LED-Platine

- B Aufnahmeprofil *

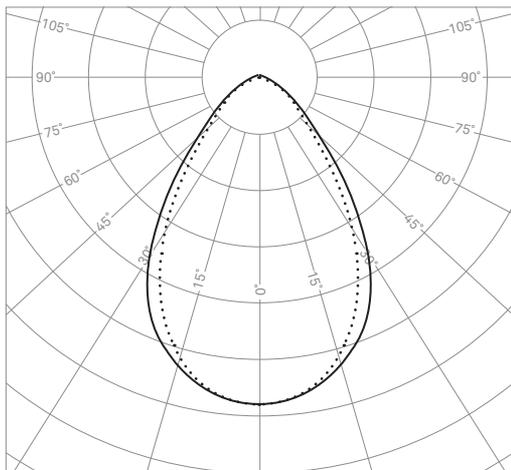
* spezifische Artikel-Nr.

A Lichteinheit



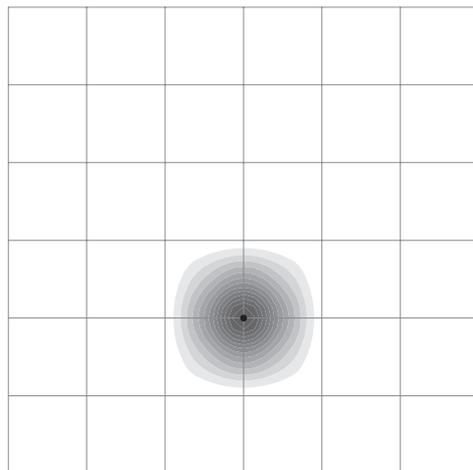
Abstrahlcharakteristik

Polardiagramm

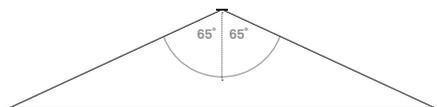


.... C 0-C 180 — C 45-C 225

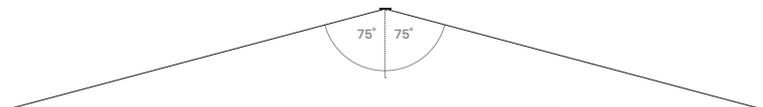
Beleuchtungsstärkeverteilung



● Lichtpunkthöhe



C 0 C 180



C 45 C 225

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 17 0001 ___	3000	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1294	1642	1958	2243	130,7	124,2	118,4	113,0	50000
1 17 0002 ___	4000	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1383	1759	2095	2403	139,7	133,0	126,7	121,1	50000
1 17 0003 ___	5700	3	9,9	13,2	16,5	19,8	1383	1759	2095	2403	139,7	133,0	126,7	121,1	50000

→ Artikel-Nr. **Beispiel**
Lichteinheit mit Kabel unten = **1 17 0001 02**

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

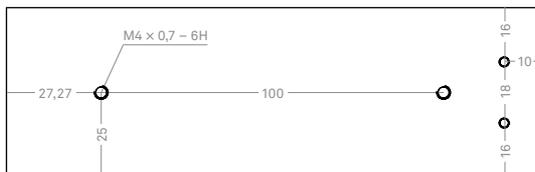
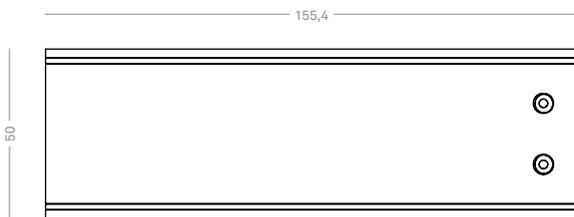
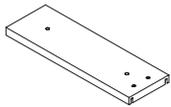
Voraussetzung für die Einhaltung der Datenblatt-Angaben
ist die Einhaltung der Temperatur-Grenzwerte
T_c < 80 °C bei 600 mA und 25 °C Labortemperatur
Messeinheit für Temperaturüberprüfung erhältlich

B Aufnahmeprofil (optional)

- für Lichteinheiten der Varianten 01 und 02 geeignet

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

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



Montage- und Wartungsanleitung siehe www.corlight.com