

cor light ...

LP33 Satiné ... modular

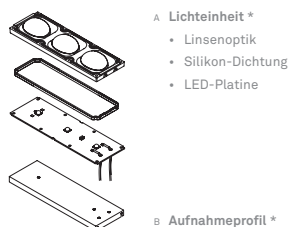


Large area lighting unit

Optimiert für die Beleuchtung von Freiflächen

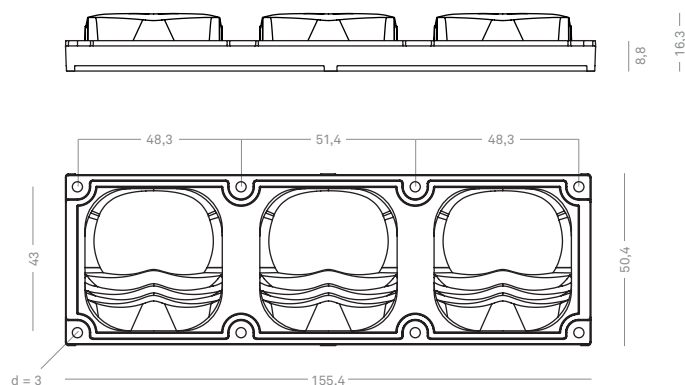
- Typisches Verhältnis von Mastabstand zu Lichtpunkthöhe 4,0
- Typisches Verhältnis von Länge des Leuchtfeldes nach vorne zu Lichtpunkthöhe 3,0
- Zahlreiche Anschluss- und Konfigurationsmöglichkeiten
- Bestromung bis 600 mA, dimmbar
- Höchster Systemwirkungsgrad
- Umweltverträglich und zukunftssicher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

Aufbau Einheit



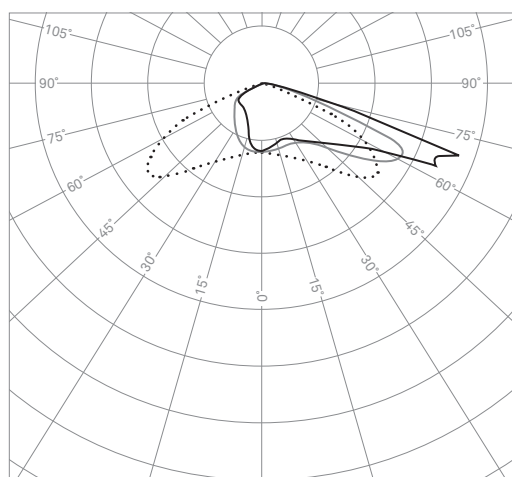
* spezifische Artikel-Nr.

A Lichteinheit



Abstrahlcharakteristik

Polardiagramm



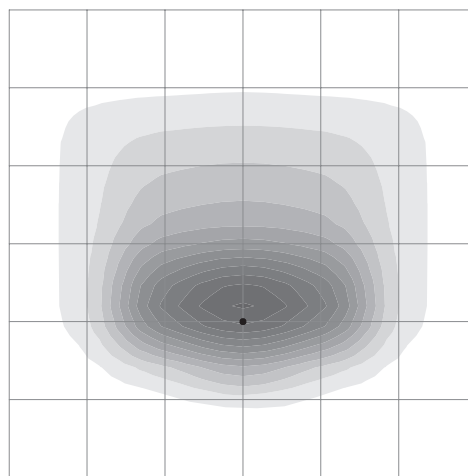
... C0-C180

— C30-C210

— C90-C270

● Lichtpunkthöhe

Beleuchtungsstärkeverteilung



C0

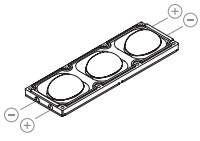
C180



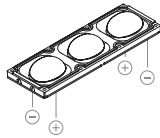
C270

C90

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 19 0001 ___ | 3000 | 3 | 9,9 | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 1195 | 1516 | 1807 | 2070 | 120,7 | 114,7 | 109,3 | 104,4 | 50000 |
| 1 19 0002 ___ | 4000 | 3 | 9,9 | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 1277 | 1624 | 1934 | 2218 | 128,9 | 122,8 | 117,0 | 111,8 | 50000 |
| 1 19 0003 ___ | 5700 | 3 | 9,9 | 13,2 | 16,5 | 19,8 | 1277 | 1624 | 1934 | 2218 | 128,9 | 122,8 | 117,0 | 111,8 | 50000 |

→ Artikel-Nr. **Beispiel**
Lichteinheit mit Kabel unten = **1 19 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**

