

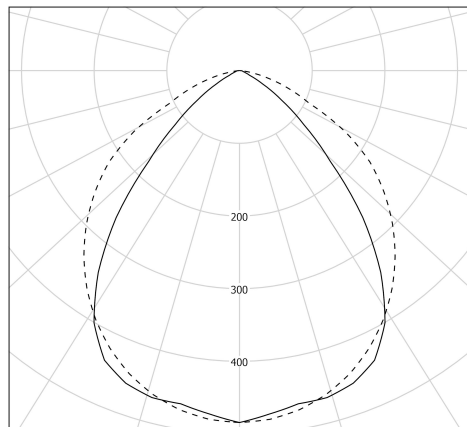


## Beschreibung

- Deckenleuchte mit nach unten gerichtetem Lichtstrom Benson
- Gehäuse: Coextrudiertes Polycarbonat/PMMA für den internen/externen Einsatzbereich
- Bandschellen, Endkappen...: Edelstahl V2A
- Tiefstrahlender Reflektor aus hochglänzendem Aluminium
- Wärmeableiter aus Aluminium
- Geräteträger: Interner Geräteträger aus Stahlblech grau lackiert, RAL 9006
- Dichtungen: EPDM-Dichtungen

## Lichttechnik & Steuerung

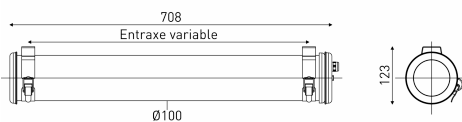
- Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (IRC>80, 3 SDCM)
- Lichtstrom: 1600 lm
- Farbtemperatur: 3000 K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik mit Begrenzung der axialen Intensität
- Lichtmischkammer
- UGR  $\leq$  25 (Deckenleuchte oder Hängeleuchte)
- Keine Lichtbelästigung bei Außenbeleuchtung: ULR = 0 % - Maximale Orientierung für ULR < 4 %: 35° horizontal - FC3 = 99%
- Über DALI 2-Protokoll Adressierbare Treiber mit Konstantstromausgang



cd/klm  
 — C0 - C180    - - - C90 - C270     $\eta = 100\%$

## Installation und Wartung

- Durchmesser: 100 mm
- Gesamtlänge: 708 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel  $\varnothing$  5 - 14 mm
- Anschluss über steckbare Klemmenleiste 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Halterung durch 2 Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss (mit variablem Abstand)
- Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube
- Wartung per Schubsystem (patentiert)
- LED-Module und Treiber leicht ausbaubar



## Kenndaten

- Garanzietzeit : 8 Jahre
- 70 000 h L80/B10 bei 25°C
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +35 °C
- Dichtigkeit: IP66, IP68 und IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzklasse: Klasse II
- Spannung: 220-240V 0/50/60Hz
- Systemleistung: 13 W
- Lichtausbeute: 123 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,75
- THD: 19,5 %
- Stromspitze Einschaltstrom - Ipeak: 20 A
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Peakdauer Einschaltstrom - Twidth: 200  $\mu$ s
- Feuerfestigkeit: 650 °C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 24 pcs
- Gewicht: 1,8 kg