



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: 2400 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%
- Treiber mit Konstantstromausgang, nicht dimmbar

Installation und Wartung

- Durchmesser: 100 mm
- Gesamtlänge: 1018 mm
- Anschluss über steckbare Klemmenleiste 2 x 2,5 mm²
- 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

- Garantiezeit : 5 Jahre
- 50 000 h L80/B10 bei 25°C
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +35 °C
- Dichtigkeit: IP66, IP68 und IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Schutzklasse: Klasse II
- Stromversorgung: 220-240 V 50/60 Hz
- Systemleistung: 22 W
- Lichtausbeute: 109 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,85
- THD: 23 %
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 16 pcs
- Gewicht: 2,8 kg

