

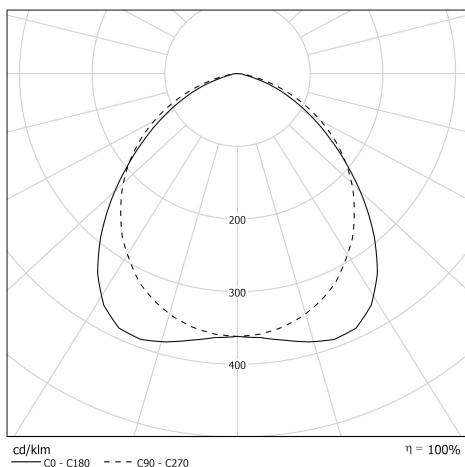


## Beschreibung

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

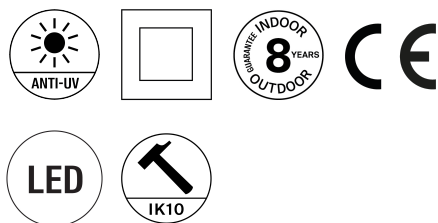
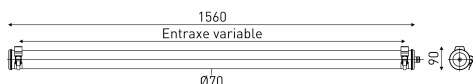
## Lichttechnik & Steuerung

- Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (IRC>80, 3 SDCM)
- Lichtstrom: 3500 lm
- Farbtemperatur: 3000 K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik mit Begrenzung der axialen Intensität
- Lichtmischkammer
- UGR ≤ 28 (Deckenleuchte oder Hängeleuchte)
- Keine Lichtbelästigung bei Außenbeleuchtung: ULR = 0 % - Maximale Orientierung für ULR < 4 %: 30° horizontal - FC3 = 98%
- Über DALI 2-Protokoll Adressierbare Treiber mit Konstantstromausgang



## Installation und Wartung

- Durchmesser: 70 mm
- Gesamtlänge: 1560 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 5 - 12 mm
- Anschluss über steckbare Klemmenleiste 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Halterung durch 2 Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss (mit variablem Abstand)
- Schließen durch Anziehen der Mutter auf der Kabelverschraubung
- Schnelles Öffnen und Schließen mit nur 1 Schraube
- Patentiertes System zur automatischen Verbindung beim Schließen
- Wartung durch Öffnen der Endkappe ohne Kabeleinführung
- LED-Module und Treiber leicht ausbaubar



## Kenndaten

- Garanziezeit : 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: 31 W
- Lichtausbeute: 113 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,95
- THD: 9 %
- Stromspitze Einschaltstrom - Ipeak: 176 A
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Peakdauer Einschaltstrom - Twidth: 176 µs
- Feuerfestigkeit: 650 °C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 22 pcs
- Gewicht: 3,5 kg