

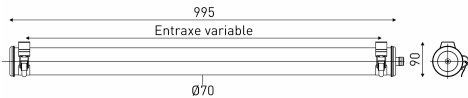
## Beschreibung

- Deckenleuchte zur gleichmäßigen Beleuchtung Turner
- Gehäuse: Coextrudiertes Polycarbonat/PMMA unempfindlich gegen UV-Strahlung für den internen/externen Einsatzbereich
- Bandschellen, Endkappen...: Edelstahl V2A
- Wärmeableiter aus Aluminium
- Dichtungen: EPDM-Dichtungen

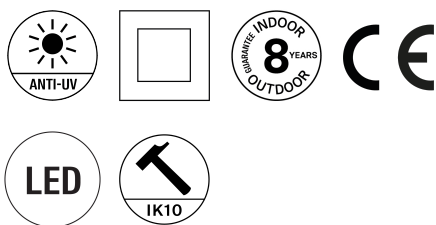
## Lichttechnik & Steuerung

- Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz (IRC>80, 3 SDCM)
- Lichtstrom: 2100 lm
- Farbtemperatur: 3000 K
- Steuerung der Leuchtdichten durch Verwendung eines satinierten Gehäuses
- Lichtmischkammer
- UGR  $\leq$  25 (Deckenleuchte oder Hängeleuchte)
- Über DALI 2-Protokoll Adressierbare Treiber mit Konstantstromausgang

## Installation und Wartung



- Durchmesser: 70 mm
- Gesamtlänge: 995 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel  $\varnothing$  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
- Wartung ohne Eingriff am Kabel durch Entfernen der Endkappe ohne Kabeleinführung und Herausziehen des Geräteträgers
- Patentiertes System zur automatischen Verbindung beim Schließen
- Senkrechte Installation: Kabeleinführung zeigt nach unten
- Wartung durch Öffnen der Endkappe ohne Kabeleinführung
- LED-Module und Treiber leicht ausbaubar



## Kenndaten

- Garantiezeit : 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: 20 W
- Lichtausbeute: 105 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,9
- THD: 16 %
- Stromspitze Einschaltstrom - Ipeak: 17 A
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Peakdauer Einschaltstrom - Twidth: 170  $\mu$ s
- Feuerfestigkeit: 650 °C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 28 pcs
- Gewicht: 1,7 kg