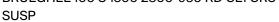
# **BRUEGHEL**

42240408

## BRUEGHEL 100 S 1300 2800-930 RD CL1 CRS PY





Deckenleuchte mit geringer Leuchtdichte

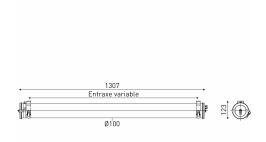
## **Beschreibung**

- Deckenleuchte mit geringer Leuchtdichte Brueghel
- Innenliegende Abdeckung des EVGs aus anodisiertem hochglänzendem Aluminium : SILVER
- Gehäuse: Borosilikatglas für den internen/externen Einsatzbereich
- Bandschellen, Endkappen...: Edelstahl V2A



## Lichttechnik & Steuerung

- Ausbaubare LED-Module mit hoher Effizienz Längsentblendung: 30° (IRC>90, 3 SDCM)
- · Lichtstrom: 2800 lm
- Farbtemperatur: 3000 K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik
- UGR ≤ 19 (Deckenleuchte oder Hängeleuchte)
- Querentblendung: 30°
- · Keine Lichtbelästigung bei Außenbeleuchtung: ULR = 0 % - Maximale Orientierung für ULR < 4 %: 45° horizontal -FC3 = 100 %
- Über DALI 2-Protokoll Adressierbare Treiber mit Konstantstromausgang



### **Installation und Wartung**

- Durchmesser: 100 mm • Gesamtlänge: 1307 mm
- Kabelverschraubung aus vernickeltem Messing für Kabel Ø 5 14 mm
- Anschluss über steckbare Klemmenleiste 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Halterung durch 2 Edelstahlbandschellen mit Schnallenverschluss (mit variablem Abstand)
- Lieferung erfolgt mit 2 Kits zur Deckenbefestigung: System zur Deckenbefestigung, 3 m Stahlseil mit Ø 1,2 mm und Selbstarretierende, regelbare Halterung für Bandschelle mit Schnallenverschluss
- Wartung durch Lösen der 2 Verschlussschrauben, Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Abnahme des Geräteträgers
- LED-Module und Treiber leicht ausbaubar



cd/klm C0 - C180 - - - C90 - C270







 $\eta = 100\%$ 







### Kenndaten

- Garantiezeit: 8 Jahre
- 70 000 h L80/B10 bei 25°C
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +35 °C
- Dichtigkeit: IP66, IP68 und IP69K
- Stoßfestigkeit:IK07
- · Schutzklasse: Klasse I
- Spannung: 220-240V 0/50/60Hz
- Systemleistung: 28 W
- · Lichtausbeute: 100 lm/W

- Leistungsfaktor > 0,9
- THD: 13 %
- Stromspitze Einschaltstrom Ipeak: 17 A
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Peakdauer Einschaltstrom Twidth: 170 µs
- · Feuerfestigkeit: Nicht entflammbar
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 28 pcs
- · Gewicht: 5,3 kg
- · Entworfen und hergestellt in Frankreich

