# **JOULE**

32125107 JOU133 HT 1300 3700-840 PO PS3 SA BRS Rohrleuchte für hohe Temperaturen

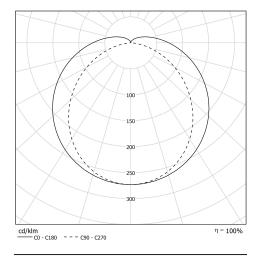




### Beschreibung

- Rohrleuchte für hohe Temperaturen JOULE 133
- Geliefert mit einer versetzten Platine, die für die Konstantstromspeisung einer einzelnen Leuchte bestimmt ist, ohne mögliche Anzapfung
- Platine max. 50 m von der Leuchte entfernt und bei max. Temp. 60 °C zu installieren, aus verzinktem Stahl mit Schutzhaube, IP20, Abmessungen 230x110x54 mm
- Speziell f
  ür LEDs ausgelegtes satiniertes Geh
  äuse
- Während der Lebensdauer dieses für extreme Bedingungen entwickelten Produkts kann es zu einer Gelbfärbung kommen. Dies beeinträchtigt jedoch nicht den normalen Betrieb und erfordert keinen Austausch.

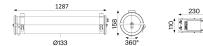
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl
- Gehäuse Ø133 aus Polycarbonat
- Gehäuse aus einem Stück mit hoher mechanischer und verstärkter Dichtigkeit
- Geräteplatine aus Stahlblech mit gelber Lackierung, die sich durch eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit auszeichnet
- Hochtemperaturdichtungen aus Silikon



#### Lichttechnik & Steuerung

- LED-Module auf Aluminiumbasis, speziell für hohe Temperaturen, zerlegbar, mit hoher Effizienz und verstärkter Wärmeableitung (IRC>80, 50 000h L80/B50@Tmax)
- Lichtstrom: 3700 lm
- Farbtemperatur: 4000K
- Nicht dimmbarer LED-Treiber für hohe Temperaturen
- Uneingeschränkt kompatibel mit den TN-, TT- und IT-Neutralsystemen

## Installation und Wartung



- Gesamtlänge: 1287 mm
- 1 Steckverbindung  $3x1,5mm^2$  mit Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 11 mm)
- Anschluss über Steckverbindung 3x1,5mm²
- Abgeschirmtes Kabel dringend empfohlen, um elektromagnetische Störungen in der Leitung zu vermeiden
- Halterung durch verstärkte Bandschellen aus Edelstahl mit Schnallenverschluss mit variablem Abstand und um 360° ausrichtbar
- Wartung durch Lösen der 2 Verschlussschrauben, Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Abnahme des Geräteträgers



#### Kenndaten

- Garantiezeit: 5 Jahre, für Gebrauch 24/7 bei Höchsttemperatur
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +85°C
- Schutzart: IP66/IP68/IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Klasse I
- Spannung: 220-240V 50/60Hz
- Systemleistung: 30 W
- Lichtausbeute: 123 lm/W

- Resistenz gegen Überspannung: 320 V AC, 48 Std. (Verträgt Spannungsspitzen < 4 kV)</li>
- Leistungsfaktor > 0,85
- THD: 17 %
- Photobiologische Gefährdung: Gruppe 0
- Feuerfestigkeit: 960°C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 10 pcs
- Vibrationsbeständigkeit: Entspricht den strengen Einsatzkriterien der Norm EN



60598-1 (getestet nach CEI 60068-2-6)

• Gewicht: 5,05 kg