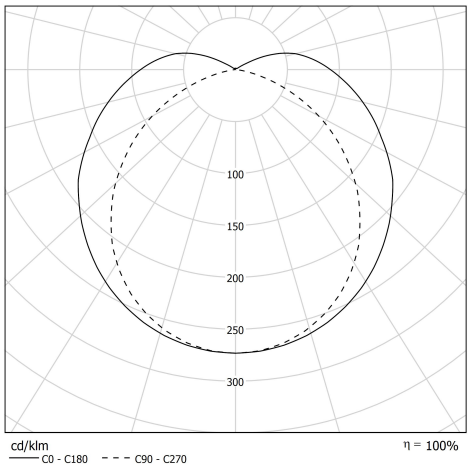
SABATIER

19910806
SAB133 700 3100-840 PY 213 BRS
Rohrleuchte für explosionsgefährdete Atmosphären

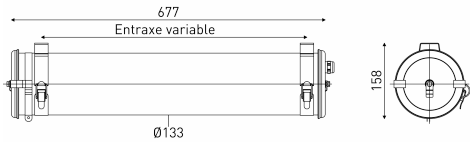
Beschreibung

- Rohrleuchte SABATIER für explosionsgefährdete Atmosphären Zone 1
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl
- Gehäuse Ø135 mm aus Borosilikatglas
- Weiss pulverlackierter Geräteträger
- Integriertem Passiv-Kühlkörper aus Aluminium
- EPDM-Dichtungen



Lichttechnik & Steuerung

- Auswechselbare Hochleistung LED Module (IRC>80, 50 000 Stunden L80/B10@Tmax)
- Lichtstrom: 3100 lm
- Farbtemperatur: 4000K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik
- Nicht dimmbarer LED-Treiber
- Uneingeschränkt kompatibel mit den TN-, TT- und IT-Neutralsystemen



Installation und Wartung

- Durchmesser: 135 mm
- Gesamtlänge: 677 mm
- 2 Kabelverschraubungen ATEX aus Polyamid, davon 1 versiegelt, für Loop-In-Loop-Out-Verkabelung (Aufnahmekapazität: Ø8 à 13 mm)
- Anschluss über zweistufige steckbare Klemmenleiste 5x2,5mm², kompatibel mit Dreiphasennetz
- Angeschweißter Bolzen am Eingangsflansch für eventuellen Potentialausgleich
- Halterung durch verstärkte Bandschellen aus Edelstahl mit Schnallenverschluss mit variablem Abstand und um 360° ausrichtbar
- Öffnung in explosionsfähiger Umgebung nur bei Spannungsfreiheit
- 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 +50°C
- Schutzart: IP66/IP68/IP69K
- Stoßfestigkeit:IK07
- Klasse I
- Spannung: 220-240V 50/60Hz
- Systemleistung: 28 W
- Lichtausbeute: 111 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,9
- THD: 9 %
- Feuerfestigkeit: Nicht entflammbar
- Vibrationsbeständigkeit: Entspricht den strengen Einsatzkriterien der Norm EN 60598-1 (getestet nach CEI 60068-2-6)
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 24 pcs
- Gewicht: 7,2 kg
- ATEX-zertifiziert (Lizenz Nr. INERIS 19ATEX0002X)
- II 2G Ex eb mb IIC T5 Gb (Zonen 1&2) - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66 (Zonen 21&22)
- Temperaturklasse : T5 (Gaz)
- IECEx-zertifiziert (Lizenz Nr. IECEx INE 19.0004X)
- Entworfen und hergestellt in Frankreich

© Sammode – 16 Feb. 2024 - Irrtum und technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten