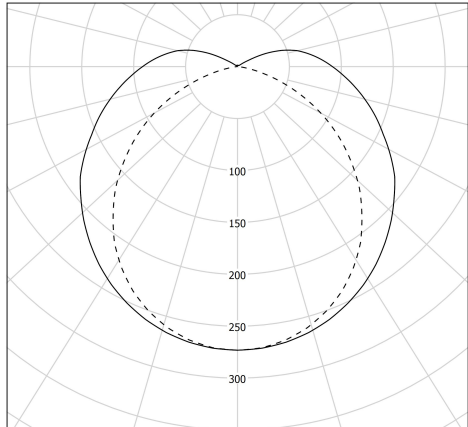


Beschreibung

- Rohrleuchte ALDER für explosionsgefährdete Atmosphären Zone 1
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl
- Gehäuse Ø133 mm aus Polycarbonat mit außenliegender coextrudierter Schicht aus Methacrylat zum Schutz gegen UV-Strahlen, Reinigungsmittel und Kohlenwasserstoffe
- Weiss pulverlackierter Geräteträger geführt und verriegelbar
- Integriertem Passiv-Kühlkörper aus Aluminium
- EPDM-Dichtungen



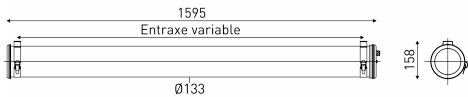
cd/klm $\eta = 100\%$
— C0 - C180 --- C90 - C270

Lichttechnik & Steuerung

- Auswechselbare Hochleistung LED Module (IRC>80, 70 000 Stunden L80/B50@Tmax)
- Lichtstrom: 5100 lm
- Farbtemperatur: 4000K
- Speziell satinierte lichtstreuende Primäroptik
- Nicht dimmbare LED-Treiber
- Uneingeschränkt kompatibel mit den TN-, TT- und IT-Neutralsystemen

Installation und Wartung

- Durchmesser: 133 mm
- Gesamtlänge: 1595 mm
- 1 Kabelverschraubung ATEX aus Polyamid (Aufnahmekapazität: Ø8 - 13 mm)
- Anschluss über steckbare Klemmenleiste 3x2,5mm²
- Halterung durch verstärkte Bandschellen aus Edelstahl mit Schnallenverschluss mit variablem Abstand und um 360° ausrichtbar
- Öffnung in explosionsfähiger Umgebung nur bei Spannungsfreiheit
- Wartung durch Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Herausziehen des geführten Geräteträgers



Kenndaten

- Garantiezeit : 8 Jahre, für Gebrauch 24/7 bei Höchsttemperatur
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +35 °C
- Schutzart: IP66/IP68/IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Klasse I
- Spannung: 220-240V 50/60Hz
- Systemleistung: 41 W
- Lichtausbeute: 124 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,95
- THD: 6,6 %
- Feuerfestigkeit: 650°C
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 24 pcs
- Vibrationsbeständigkeit: Entspricht den strengen Einsatzkriterien der Norm EN 60598-1 (getestet nach CEI 60068-2-6)
- ATEX-zertifiziert (Lizenz Nr. INERIS 19ATEX0002X)
- II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb (Zonen 1&2) - II 2D Ex tb IIIC T80°C Db IP66 (Zonen 21&22)
- Temperaturklasse : T6 (Gaz)
- IECEx-zertifiziert (Lizenz Nr. IECEx INE 19.0004X)
- Entworfen und hergestellt in Frankreich