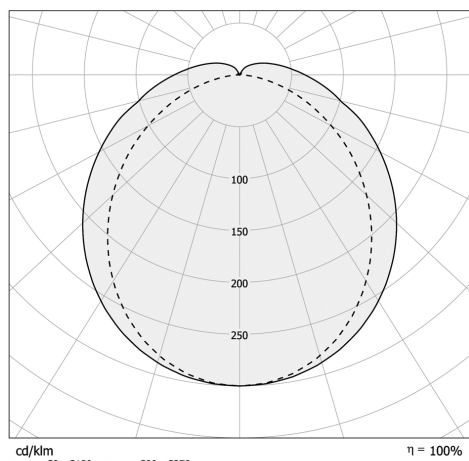


Beschreibung

- Rohrleuchte für sehr tiefe Temperaturen BERING 100
- Satiniertes Spezialgehäuse für LEDs
- Endkappen in Form eines 1/2 hohlen Torus aus Edelstahl
- Gehäuse Ø100 mm aus Polycarbonat mit außenliegender coextrudierter Schicht aus Methacrylat zum Schutz gegen UV-Strahlen, Reinigungsmittel und Kohlenwasserstoffe
- Gehäuse aus einem Stück mit hoher mechanischer und verstärkter Dichtigkeit
- Weiss pulverlackierter Geräteträger
- Integriertem Passiv-Kühlkörper aus Aluminium
- Niedertemperaturdichtungen aus Silikon

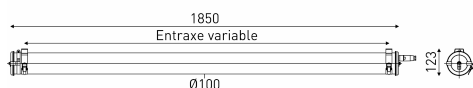
Lichttechnik & Steuerung

- Auswechselbare Hochleistung LED Module (IRC>80, 70 000 Stunden L80/B10@Tmax)
- Lichtstrom: 5550 lm
- Farbtemperatur: 4000K
- Lichtmischkammer
- Nicht dimmbarer LED-Treiber für sehr tiefe Temperaturen



Installation und Wartung

- Durchmesser: 100 mm
- Gesamtlänge: 1850 mm
- 1 Steckverbindung 3x1,5mm² - mit Verriegelung durch geschraubten Ring (Aufnahmekapazität: Ø8 - 11 mm)
- Anschluss über Steckverbindung 3x1,5mm²
- Halterung durch verstärkte Bandschellen aus Edelstahl mit Schnallenverschluss mit variablem Abstand und um 360° ausrichtbar
- Wartung durch Lösen der 2 Verschlusschrauben, Entfernen der abnehmbaren Endkappe und Abnahme des Geräteträgers



Kenndaten

- Garantiezeit : 8 Jahre, für Gebrauch 24/7 bei Höchsttemperatur
- Umgebungstemperatur: -40°C bis +35°C
- Schutzart: IP66/IP68/IP69K
- Stoßfestigkeit: IK10
- Klasse I
- Spannung: 220-240V 50/60Hz
- Systemleistung: 40 W
- Lichtausbeute: 138,7 lm/W
- Leistungsfaktor > 0,9
- THD: 10,5 %
- Anzahl Leuchten an Automat Typ B16: 32 pcs
- Feuerfestigkeit: 650°C
- Vibrationsbeständigkeit: Entspricht den strengen Einsatzkriterien der Norm EN 60598-1 (getestet nach CEI 60068-2-6)
- Gewicht: 4,4 kg
- Entworfen und hergestellt in Frankreich

