

KE-EPPB-120

Technische Spezifikation

Beschreibung

Diese LED Leuchte verfügt über eine spezielle Reflektor Optik zur homogenen Ausleuchtung und wurde speziell für den Ersatz konventioneller Beleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen mit Standard ATEX/IECEX Klassifizierung konzipiert, sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich.



Technische Spezifikation

| | |
|--|---|
| Model: | KE-EPPB-120 |
| Type: | LED EX-Schutz Strahler mit OSRAM Chips |
| Abmessung / Gewicht: | 260mm x 400mm x 161mm / 11kg |
| Eingangsspannung / Frequenz: | AC 100 - 130V / 200 - 240V / 50/60hz |
| Nennleistung / Leistungsfaktor: | 120W / >0,98 |
| Lichtstrom: | 11.740lm - 13.660lm (abhängig von der Lichtfarbe) |
| Mögliche Farbtemperaturen: | 2800k-3300k / 700k-5400k / 5400k-6400k |
| Farbwiedergabeindex (CRI): | RA > 82 bei 2800k-3300K und 70 bei 4700k-6400k |
| Mögliche Abstrahlungswinkel: | 15° / 40° / 60° / 80° / 120° |
| Material Gehäuse: | Kupferfreies Aluminium pulverbeschichtet in orange |
| Optische Abdeckung: | Hartglas |
| Zertifizierungen: | Ex II 3GD, Ex nR II CT Gc, Ex tc III CT Dc IP66, LCIE 14 ATEX 1014 X, IECEx CQM 13.0044X, IP 66, RoHs konform |
| ATEX-Zonen: | 2+22 |
| CE-Kennzeichnung gemäß: | EN 60079-0:2012 ; EN 60079-15:2010 ; EN 60079-31:2009 |
| Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur: | 120.000 Stunden |
| Arbeitstemperatur: | -40 bis +55°C |

Garantie

5 Jahre Produktgarantie