



5 Jahre Garantie

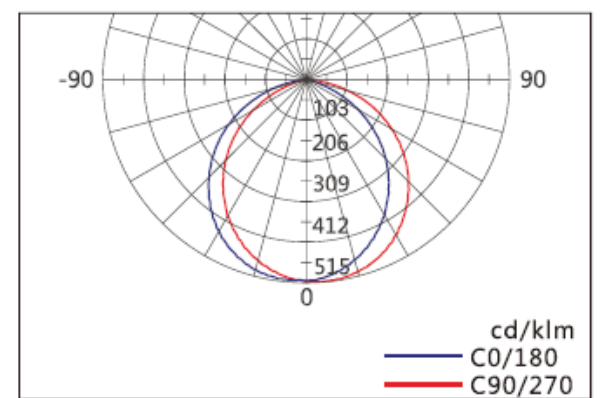
GEPARD Serie

Beschreibung

Diese IP66 LED EX-Schutz Langfeldleuchte Gepard verfügt über ein professionelles Lichtverteilungsdesign für eine gleichmäßige und komfortable Beleuchtung 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.



Photometric Data:



Technische Spezifikation

| | |
|--|---|
| Model: | GD**NW120 |
| Type: | LED EX-Schutz Langfeldleuchte mit CREE Chips & SOSEN Treiber |
| Abmessung Gehäuse | 385*126*88mm / 685*126*88 / 1285*126*88mm |
| Eingangsspannung / Frequenz: | AC 100-277V / 50/60hz |
| Nennleistung / Leistungsfaktor: | ** 24W / 36W / 40W / 50W / 60W / 72W / 80W / >0,95 |
| Lichtstrom: | Mat 92lm/W Klar 113lm/W |
| Standard Farbtemperatur: | 5.000k, optional 4.000k / 6.000k |
| Farbwiedergabeindex (CRI): | >75 |
| Abstrahlungswinkel: | 120° |
| Material Gehäuse / Farbe: | 6063 Aluminium (<0,4% Kupfergehalt) / gelb |
| Optische Abdeckung: | Polycarbonat matt, optional klare Abdeckung |
| Klassifizierungen & Zertifikate: | ATEX Certificate No.: ECM 18 ATEX-III UQ67 Directive 2014/34/EU |
| Ex-Mark for Gas: | II 2 G Ex eb mb op is IIC T5...T6Gb |
| Ex-Mark for Dust: | II 2 D Ex op is tb IIIC T80°C Db IECEx Compliant, ATEX Compliant, CE Compliant, EMC-2014/30/EU, LVD-2014/35/EU IK10 RoHS-2011/65/EU RoHS-2015/863/EU |
| Einsatzbereich: | Zonen: 1 & 21 und 2 & 22 |
| CE-Kennzeichnung gemäß: | EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-7:2015, EN 60079-18:2015, EN 60079-31:2014 |
| Lebensdauer L70 bei 25° C Umgebungstemperatur: | 50.000 Stunden |
| Arbeitstemperatur: | -40 bis +50°C |
| Befestigungsoptionen | Decke1; Decke2; Wand1; Wand2; Kette; Stange; Rohr |