

aqua EX II 1270

EX-Leuchte für explosionsgefährdete Bereiche

Die EX-Leuchte aqua EX II 1270 wurde als Standardbeleuchtung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen entwickelt, in denen eine explosive Atmosphäre für kurze Zeit besteht. Damit ist sie ideal für den Einsatz in EX-Zonen gemäß ATEX-Richtlinie 2014/34 / EU geeignet:

Anwendungen

Lackierereien, Tankstellen, Lagerstätten von Lösungsmitteln, Öl- und Gasstandorten, der Pharma-, Nahrungsmittel-, Landwirtschafts- oder der chemischen Industrie, Industrieanlagen

Eigenschaften

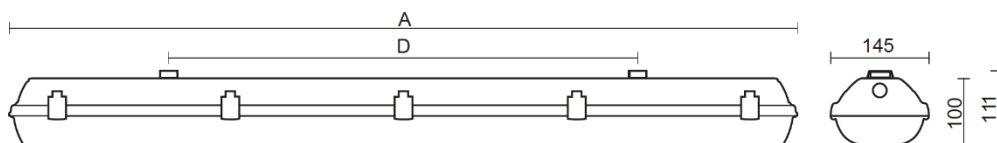
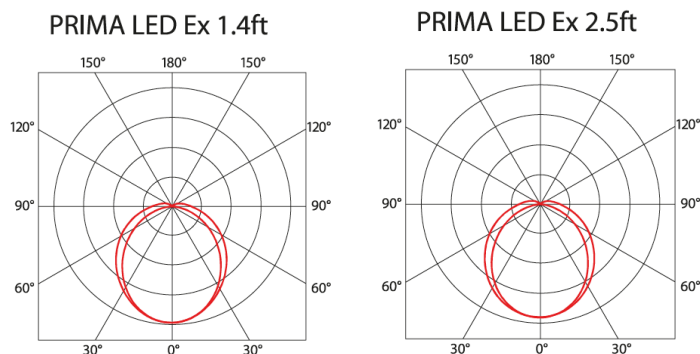
- Transparenter Diffusor aus Polycarbonat (PC) mit UV-Schutz
- Hergestellt mit Spritzguss, in prismatischem Design für eine optimale Lichtverteilung
- Schutzklasse IP68 und Stoßfestigkeitsgrad IK10
- Polyamid ATEX Kabelverschraubung M20 x 1,5
- Gehäuse der EX-Leuchte besteht aus glasfaserverstärktem Polyester in grau

Optionen

- Lichtfarben: 3000K / 4000K / 5000K



Dimensionen



Technische Daten

Länge/Durchmesser	1'572mm - 145 mm
Abmessungen (B*H)	1'572 mm - 111 mm
Lichtstrom	3'200 lm - 11'000 lm
Leistung	24 W - 73 W
Spannung	220 - 240 V
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsfaktor	-
Treiber	-
Farbtemperatur	3000K / 4000K / 5000K
Colour Rendering Index (CRI)	> 80
Abstrahlcharakteristik	breitstrahlend
Steuerung	on/off

Material

Gewicht	max. 4.4 kg
Material der Abdeckung	PC
Material	graues Polycarbonat (PC)
Farbe	Weiss

Umweltbedingungen

Einsatzgebiet	indoor & outdoor
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C
Installationshöhe	2 - 20 m
Schlagfestigkeit	IK 10
Schutzart	IP66
Spezielles	geeignet für die Umgebung mit Explosionsgefahr von Gasen, Staub und brennbaren Dämpfen

Nachhaltigkeit

Garantie	5 Jahre
Erwartete Lebensdauer	> 50'000 h (L80/B20)
Reparierbar	ja
Energieeffizienzklasse	A+ (energy saving)
Zertifizierungen	ENEC (Netzteil), CE

