

## ExGLOBE

### e9312F

[ Artikelnummer : 93120 0002 ]

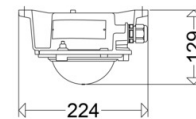
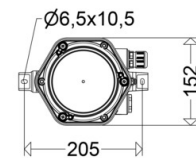


#### Allgemeine Produktbeschreibung

Explosionsschutz LED-Wand- und Deckenleuchte ExGLOBE für Zone 1/21. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit angegossenen Befestigungslaschen, unlackiert, Elektroblick aus Aluminiumdruckguss mit LED-Modul und integriertem EVG. Satinierte Abdeckung aus Polycarbonat.

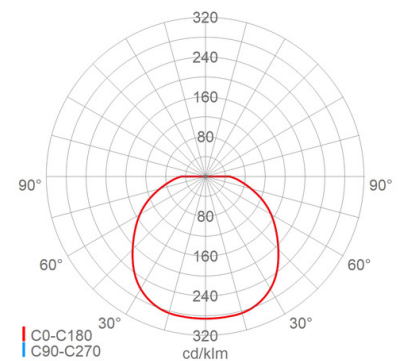
#### Allgemeine Produktvorteile

- robustes, korrosionsschutztes Gehäuse
- schlagfeste PC-Abdeckung
- homogene, blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenabdeckung
- einfache Montage durch außenliegende Befestigungslaschen



#### Einsatzbereiche

Explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 1 (Gas) und 21 (Staub) mit geringen Anforderungen an die Beleuchtungsstärke, beengten Platzverhältnissen oder schwer zugänglichen Bereichen



## EX-LED-Wand- und Deckenleuchte

**ExGLOBE****e9312F**

[ Artikelnummer : 93120 0002 ]

**Technische Daten****EX-Schutz**

EX-Zone:	1, 21, 2, 22
EX-Kennzeichnung Gas:	II 2 G Ex eb mb IIC T4 Gb
EX-Kennzeichnung Staub:	II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Hauptzündschutzart:	eb
Temperaturklasse:	T4
Oberflächentemperatur:	T80°C
ATEX:	IBExU20ATEX1092
IECEX:	IECEX IBE 20.0013

**Eigenschaften / Zertifikate**

Energieeffizienzklasse: G

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	224,00 mm
Breite/Durchmesser:	152,00 mm
Höhe:	143,00 mm
Gewicht:	1,15 kg
EAN/GTIN:	4041254347318

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
Systemleistung:	11 W
Leuchtenlichtstrom:	600 lm
Lichtausbeute:	55 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 0
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-25 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG
Besonderheit:	Ra typisch 80

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik: rotationssymmetrisch-strahlend

**Lebensdauer**Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ T<sub>a</sub> max)**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 1 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	130
LS B10/B13/B20/B25:	81/105/162/202
LS C10/C13/C16/C20/C25:	135/175/221/270/338
Einführungen:	M25 (2x), Verschraubung (2x), Kunststoff, 8 - 17 mm

**Gehäuse**

Gehäusematerial: Alu-Druckguss

**Abdeckung**

Art/Material:	Wanne (PC)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	verschraubt (Stahl verzinkt)

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Wandmontage
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, senkrecht, waagrecht
Befestigung:	2-Punkt

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE

**ExGLOBE****e9312F**

[ Artikelnummer : 93120 0002 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
93101 9000	9309F	Wanne PC satiniert mit Silikon Dichtung
93101 9001	930A	Schutzkorb Stahl verzinkt
90117 9000	2537	Verschraubung M25
90118 9000	2538	Verschlusschraube M25 für Ex-Zone 1/21