

EX-LED-Wand- und Deckenleuchte

## ExGLOBE

### e9312F

[ Artikelnummer : 93120 0002 ]

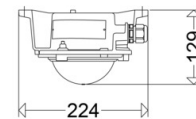
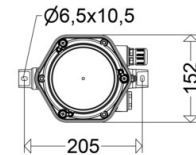


#### Allgemeine Produktbeschreibung

Explosionengeschützte 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.

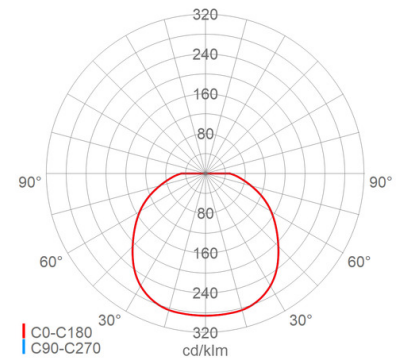
#### Allgemeine Produktvorteile

- robustes, korrosiongeschütztes Gehäuse
- schlagfeste PC-Abdeckung
- homogene, blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenabdeckung
- einfache Montage durch außenliegende Befestigungslaschen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar



#### Einsatzbereiche

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



## 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

##### Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel mit EVG von qualifizierter Person auswechselbar
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:	82/106/163
LS C10/C13/C16/C20:	135/175/221/270
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
Energieeffizienzklasse:	G

##### Abmessung / Gewicht

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

## ExGLOBE

### e9312F

[ Artikelnummer : 93120 0002 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

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