

EX-LED-Wand- und Deckenleuchte

**ExGLOBE
e9312F SK**

[Artikelnummer : 93120 0001]

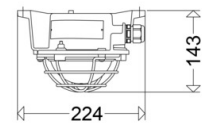
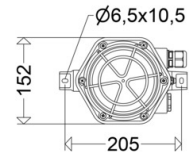


Allgemeine Produktbeschreibung

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, verzinkter Schutzkorb aus Rundstahl.

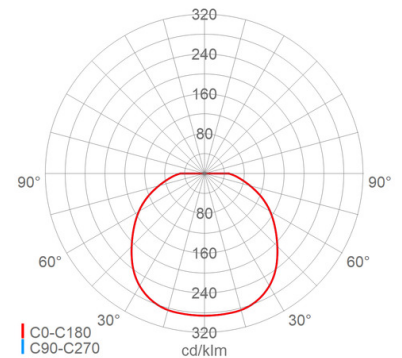
Allgemeine Produktvorteile

- robustes, korrosionsgeschütztes Gehäuse
- schlagfeste PC-Abdeckung
- zusätzliche Sicherheit durch stabilen Schutzkorb
- 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 SK

[Artikelnummer : 93120 0001]

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

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	rotationssymmetrisch-strahlend
-------------------------	--------------------------------

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ T _a max)
----------------------	-------------------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 1 - 2,5 mm ²
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)
Schutzabdeckung:	Schutzkorb

Montage

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

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	G

Abmessung / Gewicht

Länge:	224,00 mm
Breite/Durchmesser:	152,00 mm
Höhe:	143,00 mm
Gewicht:	1,30 kg
EAN/GTIN:	4041254342689

ExGLOBE

e9312F SK

[Artikelnummer : 93120 0001]

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	Verschlussschraube M25 für Ex-Zone 1/21