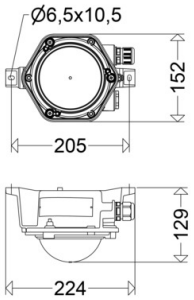
EX-LED-Wand- und Deckenleuchte

ExGLOBE
e9312F
[Artikelnummer : 93120 0002]



Allgemeine Produktbeschreibung

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

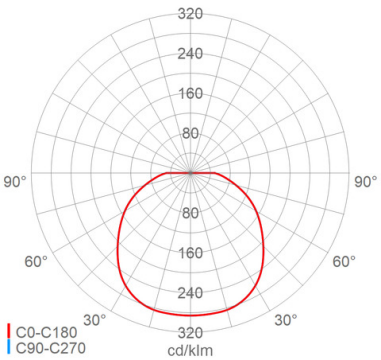


Allgemeine Produktvorteile

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

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254347318

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:	10 W
Leuchtenlichtstrom:	600 lm
Lichtausbeute:	55 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-25 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	G
Besonderheit:	Ra typisch 80

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	rotationssymmetrisch-strahlend

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L70>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 1 - 2,5 mm²
max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter 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

Eigenschaften / Zertifikate

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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage, Wandmontage

Montage

Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, senkrecht, waagerecht
Befestigung:	2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

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

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	Verschlussschraube M25 für Ex-Zone 1/21