SCHUCH

EX-LED-Wand- und Deckenleuchte

ExGLOBE e9312F

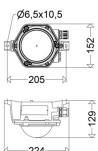
[Artikelnummer : 93120 0002]

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.

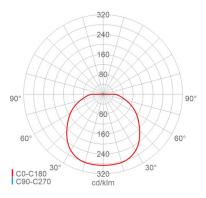
Allgemeine Produktvorteile

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



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

Kenndaten

Leuchtmittel: LED

Austauschbarkeit: Leuchtmittel mit EVG von

qualifizierter Person auswechselbar

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 (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

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

Max. Anzahl bei LS B16: 130

LS B10/B13/B20/B25: 82/106/163/203
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, waagerecht

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



EX-LED-Wand- und Deckenleuchte

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