

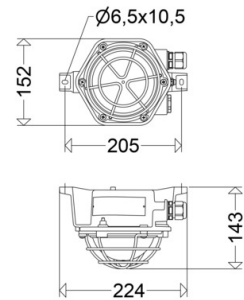
ExGLOBE e9312F SK

[Artikelnummer : 93120 0001]



Allgemeine Produktbeschreibung

Explosionssgeschützte 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.

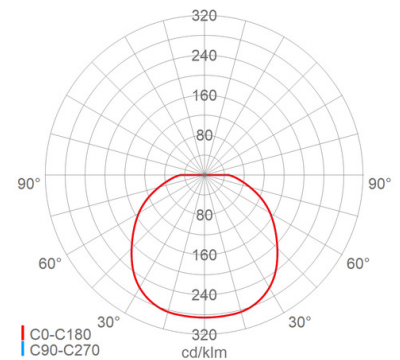


Allgemeine Produktvorteile

- 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

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254342689

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: IBEExU20ATEX1092
IECEX: IBEEx 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
Zul. Umgebungstemperatur T_a: -25 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Energieeffizienzklasse: G
Besonderheit: Ra typisch 80

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: rotationssymmetrisch-strahlend

Lebensdauer

Lebensdauer 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 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, waagrecht
Befestigung: 2-Punkt

Gehäuse

Gehäusematerial: Alu-Druckguss

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

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

ExGLOBE

e9312F SK

[Artikelnummer : 93120 0001]

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