

## ExGLOBE

### e9312F

[ Artikelnummer : 93120 0002 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

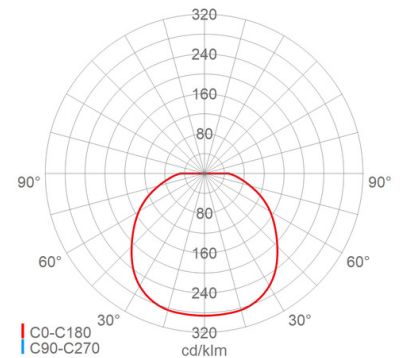
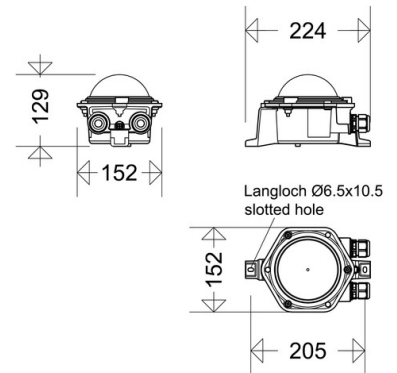
Explosionsschutz LED-Wand- und Deckenleuchte ExGLOBE für Zone 1/21. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit angegossenen Befestigungslaschen, unlackiert, Elektroblick aus Aluminiumdruckguss mit LED-Modul und integriertem EVG. Satinierte Abdeckung aus Polycarbonat.

#### Allgemeine Produktvorteile

- robustes, korrosionsgeschütztes Gehäuse
- schlagfeste PC-Abdeckung
- 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

[ Artikelnummer : 93120 0002 ]

#### Technische Daten

##### EX-Schutz

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| EX-Zone:                | 1, 2, 21, 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           |

##### Abmessung / Gewicht

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

##### Kenndaten

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED               |
| 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 |
|-------------------------|----------------------|

##### 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/B25:     | 81/105/162/202                                         |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 135/175/221/270/338                                    |
| Einführungen:           | M25 (2x), Verschraubung (2x),<br>Kunststoff, 7 - 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:                          | beliebig, nach unten strahlend, nach vorne strahlend, senkrecht, waagrecht |
| Befestigung:                            | 2-Punkt                                                                    |

##### Eigenschaften / Zertifikate

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP66 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | A++  |

## ExGLOBE

### e9312F

[ Artikelnummer : 93120 0002 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung    | Artikelbeschreibung                      |
|---------------|-----------------------|------------------------------------------|
| 93101 9000    | 9309F Ersatzglas      | Ersatzglas satiniert                     |
| 93101 9001    | 930A Ersatzschutzkorb | Ersatzschutzkorb                         |
| 90117 9000    | 2537                  | Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5      |
| 90118 9000    | 2538                  | Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5 |