## **SCHUCH**

### **EX-LED-Handleuchte**

# ExSPECT e9310F

[ Artikelnummer : 93100 0001 ]

### **Allgemeine Produktbeschreibung**

Explosionsgeschützte LED-Handleuchte ExSPECT für Zone 1/21. Handgriff aus Gummi (EPDM) mit Aufhängeöse, Zugentlastung und Kabeleinführung. Elektroblock aus Aluminiumdruckguss mit LED-Modul und integriertem EVG. Satinierte Abdeckung aus Polycarbonat, verzinkter Schutzkorb aus Rundstahl mit Korbhaken zur Aufhängung der Leuchte.

### Allgemeine Produktvorteile

- robuste Ausführung für den zuverlässigen Langzeiteinsatz
- stabiler Handgriff
- schlagfeste PC-Abdeckung
- zusätzliche Sicherheit durch stabilen Schutzkorb
- nutzerfreundlich und vielseitig einsetzbar
- geringes Gewicht
- Metallöse und Korbhaken zum Aufhängen der Leuchte
- homogene, blendfreie Ausleuchtung durch satinierte Leuchtenabdeckung
- einsetzbar von -25°C bis +40°C

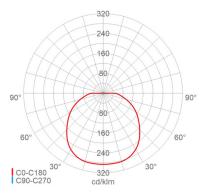
#### Einsatzbereiche

Arbeitsbeleuchtung in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1/2 (Gas) und 21/22 (Staub)









#### **EX-LED-Handleuchte**



# ExSPECT e9310F

[ Artikelnummer : 93100 0001 ]

**Technische Daten** 

EX-Schutz

EX-Zone: 1, 2, 21, 22

EX-Kennzeichnung Gas: II 2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb EX-Kennzeichnung Staub: II 2D Ex op is tb IIC T80°C Db

Hauptzündschutzart: eb Temperaturklasse: T4 Oberflächentemperatur: T80°C

ATEX: IBEXxU 19 ATEX 1134 IECEx: IECEx IBE 19.0028

Kenndaten

Leuchtmittel:LEDSystemleistung:11 WLeuchtenlichtstrom:600 lmLichtausbeute:55 lm/WFarbtemperatur:6500 KFarbwiedergabe Ra:≥ 0

Zul. Umgebungstemperatur  $T_a$ : -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 HzAnschlussklemme:Steckklemme, 3-polig, 1 - 2,5 mm²Einführungen:M20 (1x), Verschraubung (1x),

Kunststoff, 7 - 13 mm

Gehäuse

Gehäusematerial: Gummi (EPDM)
Farbe: schwarz

**Abdeckung** 

Art/Material: Wanne (PC)
Eigenschaft: satiniert

Verschluss: verschraubt (Stahl verzinkt)

Schutzabdeckung: Schutzkorb

Montage

Montageart (ggf. Zubehör

erforderlich): abgependelt Gebrauchslage: beliebig Befestigung: 1-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 342,00 mm

 Breite/Durchmesser:
 162,00 mm

 Höhe:
 178,00 mm

Abmessung / Gewicht

Gewicht: 1,30 kg EAN/GTIN: 4041254341897



EX-LED-Handleuchte

# ExSPECT e9310F

[ Artikelnummer : 93100 0001 ] Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
93101 9000	9309F Ersatzglas	Ersatzglas satiniert
93101 9001	930A Ersatzschutzkorb	Ersatzschutzkorb
93101 9002	93KT	Leitungseinführung für e9310