

## EX-LED-Handleuchte

**ExSPECT****e9310F**

[ Artikelnummer : 93100 0001 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

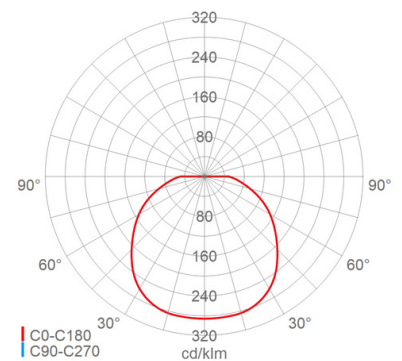
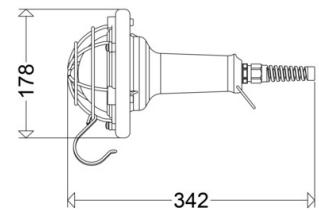
Explosiongeschützte LED-Handleuchte ExSPECT für Zone 1/21. Handgriff aus Gummi (EPDM) mit Aufhängeöse, Zugentlastung und Kabeleinführung. Elektroblick aus Aluminiumdruckguss mit LED-Modul und integriertem EVG. Satinierte Abdeckung aus Polycarbonat, verzinkter Schutzkorb aus Rundstahl mit Korbhaken zur 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, 21, 2, 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

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser:	162,00 mm
Höhe:	178,00 mm
Gewicht:	1,30 kg
EAN/GTIN:	4041254341897

**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-strahlend
-------------------------	--------------------------------

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max)
----------------------	-------------------------------------

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 0 Hz, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckklemme, 3-polig, 1 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Einführungen:	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
--------	-----------

EX-LED-Handleuchte

**ExSPECT****e9310F**

[ Artikelnummer : 93100 0001 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
93101 9003	9308F	Wanne PC satiniert
93101 9004	930B	Schutzkorb Stahl verzinkt mit Aufhängehaken
93101 9002	93KT	Verschraubung M20 für Ex-Zone 1/21 mit Knickschutzfülle