

EX-LED-Handleuchte

ExSPECT e9310F

[Artikelnummer : 93100 0001]

Allgemeine Produktbeschreibung

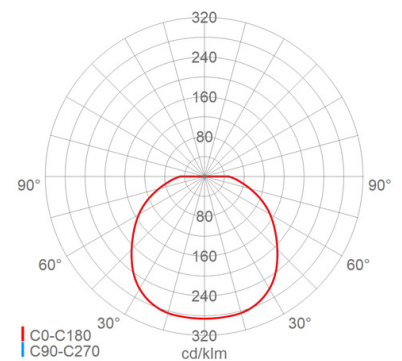
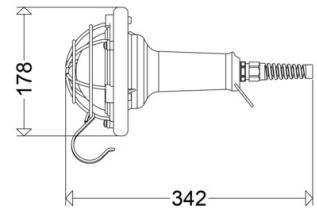
Explosiongeschützte LED-Handleuchte ExSPECT für Zone 1/21. Handgriff aus Gummi (EPDM) mit Aufhängeöse, Zugentlastung und Kabeleinführung. Elektroblick aus Aluminiumdruckguss mit LED-Modul und integriertem EVG. Satinierte Abdeckung aus Polycarbonat, verzinkter Schutzkorb aus Rundstahl mit Korbhaken zur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

Einsatzbereiche

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



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

Eigenschaften / Zertifikate

Energieeffizienzklasse: G

Abmessung / Gewicht

Länge:	342,00 mm
Breite/Durchmesser:	162,00 mm
Höhe:	178,00 mm
Gewicht:	1,30 kg
EAN/GTIN:	4041254341897

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel mit EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	11 W
Leuchtenlichtstrom:	600 lm
Lichtausbeute:	55 lm/W
Farbtemperatur:	6500 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 0
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-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 mm ²
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

ExSPECT

e9310F

[Artikelnummer : 93100 0001]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

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