

EX-LED-Handleuchte

ExSPECT e9310F

[Artikelnummer : 93100 0001]

Allgemeine Produktbeschreibung

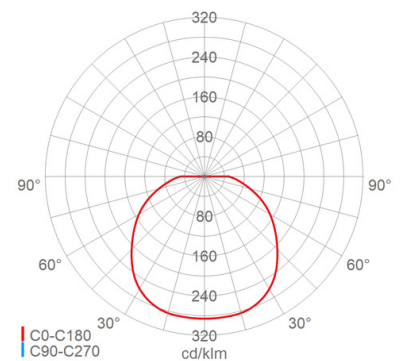
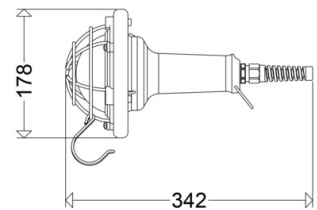
Explosionssgeschützte LED-Handleuchte ExSPECT für Zone 1/21. Handgriff aus Gummi (EPDM) mit Aufhängeöse, Zugentlastung und Kabeleinführung. Elektroblick aus Aluminiumdruckguss mit LED-Modul und integriertem EVG. Satinierte Abdeckung aus Polycarbonat, verzinkter Schutzkorb aus Rundstahl mit Korbhaken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

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 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -25 °C bis +40 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG |
| Besonderheit: | Ra typisch 80 |

Lichttechnik

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Abstrahlcharakteristik: | rotationssymmetrisch-strahlend |
|-------------------------|--------------------------------|

Lebensdauer

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nutzlebensdauer 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 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 |
| Energieeffizienzklasse: | G |

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 |