

## LED-Stahlblechleuchte

### 185 12L60 SSK

[ Artikelnummer : 18501 0011 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

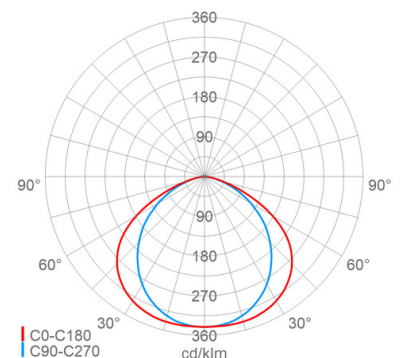
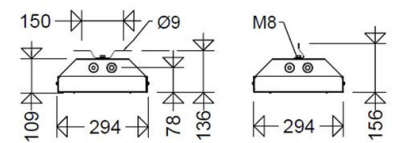
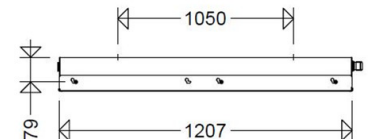
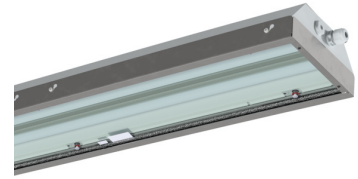
Extrem flache LED-Steildachleuchte für den Einsatz in Strahlräumen und Strahlkabinen. Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlusssteile, rahmenloses klares Sicherheitsglas, Zentralverschluss mit Innenscharnieren sowie vorgesetzte, leicht austauschbare PC-Abdeckung mit Edelstahlrahmen. Lackierter Stahlblechreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, satinierten Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

#### Allgemeine Produktvorteile

- extrem flache und robuste Ausführung
- glattes Gehäuse ohne verschmutzungsanfällige außenliegende Verschlusssteile
- komfortabler Zentralverschluss mit innenliegenden Scharnieren
- perfekter Schutz der LED vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung
- vorgesetzte "Opferabdeckung" aus PC zum Schutz des Sicherheitsglases vor Beschädigung durch Strahlgut, leicht austauschbar
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- nachrüstbare Schwenkarmbefestigungen (Modulbauweise)
- kostengünstige REIN-RAUS Verdrahtung möglich
- EVG und LED-Module vor Ort von Fachpersonal auswechselbar (keine Einwegleuchte)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED Module
- LABS-getestet nach VDMA 24364-C2-L

#### Einsatzbereiche

Räume und Kabinen, in denen mit Strahlgut (Sand, Glasperlen usw.) gearbeitet wird



## LED-Stahlblechleuchte

# 185 12L60 SSK

[ Artikelnummer : 18501 0011 ]

## Technische Daten

### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 43 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 6190 lm                                                    |
| Lichtausbeute:                            | 144 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -20 °C bis +55 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |

### Lichttechnik

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Lichtlenkung:                | Diffusor                   |
| Abstrahlcharakteristik:      | symmetrisch-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 120 °                      |
| Photobiologische Sicherheit: | RG0                        |

### Lebensdauer

|                      |                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max), L80>70000 h (@ T <sub>a</sub> max), L90>50000 h (@ T <sub>a</sub> 25°C) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Elektrischer Anschluss

|                             |                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung:               | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                                       |
| Anschlussklemme:            | Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>                            |
| Max. Anzahl bei LS B16:     | 16                                                                          |
| LS B10/B13/B20/B25:         | 11/13/21/25                                                                 |
| LS C10/C13/C16/C20/C25:     | 16/21/27/33/41                                                              |
| Einführungen:               | M25 (3x), Verschraubung (2x), Verschlusschraube (2x), Kunststoff, 9 - 17 mm |
| Rein-Raus-Verdrahtung (RR): | Ja                                                                          |

### Gehäuse

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Gehäusematerial: | Stahl          |
| Lackiert:        | Ja             |
| Farbe:           | grau, RAL 7035 |

### Abdeckung

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| Art/Material:    | Scheibe (Sicherheitsglas)              |
| Eigenschaft:     | klar                                   |
| Verschluss:      | Zentralverschluss (Innensechskant 5mm) |
| Schutzabdeckung: | Schutzabdeckung                        |

### Montage

|                                         |                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage, Deckenmontage mit Bügel, Deckenmontage mit Winkel, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht |
| Gebrauchslage:                          | 2-Punkt                                                                                                                                                                                                      |
| Befestigung:                            |                                                                                                                                                                                                              |

### Eigenschaften / Zertifikate

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| Schutzklasse:                    | I    |
| IP Schutzart:                    | IP65 |
| Stoßfestigkeit (IK):             | IK07 |
| Begrenzte Oberflächentemperatur: | D    |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung:       | CE   |
| Energieeffizienzklasse:          | C    |

### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 1207,00 mm    |
| Breite/Durchmesser: | 294,00 mm     |
| Höhe:               | 109,00 mm     |
| Gewicht:            | 13,47 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254359625 |

## LED-Stahlblechleuchte

**185 12L60 SSK**

[ Artikelnummer : 18501 0011 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                                                            |
|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18092 0001    | SWA 181/182        | Wand- und Deckenbefestigung Stahl lackiert Schwenkarmbefestigung mit 2 Schrauben M8            |
| 18092 0002    | SWA 181/182 E      | Wand- und Deckenbefestigung Edelstahl Material 1.4571 Schwenkarmbefestigung mit 2 Schrauben M8 |
| 18090 9027    | 185 06L PC SSK     | Scheibe PC klar SSK, EPMD ohne längsseitige Befestigungsschiene                                |
| 18090 9025    | 185 12L PC SSK     | Scheibe PC klar SSK, EPMD ohne längsseitige Befestigungsschiene                                |
| 25600 9000    | 2560               | Verschraubung M25                                                                              |
| 25720 9000    | 2572               | Verschlussschraube M25                                                                         |
| 90019 0002    | RS 6 P             | Ringschraube (1 Paar) Stahl verzinkt M6                                                        |
| 90001 0002    | H8V P              | Aufhängeöse (1 Paar) Edelstahl Material 1.4301 mit 2 Schrauben M8                              |
| 90000 0002    | 15A P              | Deckenschiene (1 Paar) Stahl verzinkt mit 2 Schrauben M8                                       |
| 90032 0002    | 15AV P             | Deckenschiene (1 Paar) Edelstahl 1.4571 mit 2 Schrauben M8                                     |
| 26000 0005    | WD 45 P            | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert 45° mit 2 Schrauben M8                     |
| 26000 0006    | WD 45 V P          | Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4571 gestrahlt 45° mit 2 Schrauben M8         |