

## LED-Stahlblechleuchte

### 185 06L30

[ Artikelnummer : 18501 0031 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

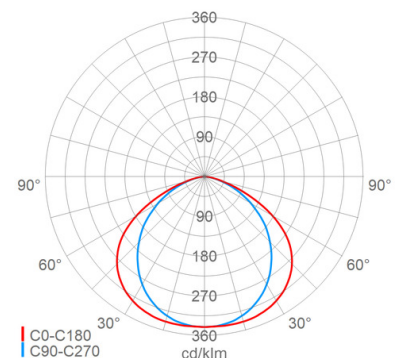
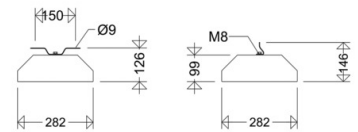
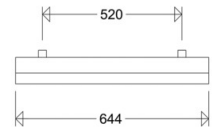
Extrem flache LED-Steildachleuchte mit pulverlackiertem Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlusssteile. Rahmenloses, klares Sicherheitsglas, Zentralverschluss mit Innenscharnieren. Lackierter Stahlblechreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, satinierten Entblendungselementen und EVG mit Überlast- 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
- homogene Ausleuchtung durch satinierte Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, hervorragende Blendungsbegrenzung
- "D"-Zeichen, geeignet für Räume mit erhöhter Brandgefahr
- nachrüstbare Einbaurahmen und 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

Produktions- und Lagerhallen in Industrie-, Handwerks- und Gewerbebetrieben mit rauen Bedingungen, aggressiver Umgebung und hoher mechanischer Belastung, besonders geeignet für Lackier- und Spritzkabinen (Nicht-Ex Bereiche)



## LED-Stahlblechleuchte

### 185 06L30

[ Artikelnummer : 18501 0031 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|   |  |
|---|--|
| Leuchtmittel:                             | LED  |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga  |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 22 W   |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 3100 lm  |
| Lichtausbeute:                            | 141 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: | 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:         | 10/12/20/24   |
| 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) |

##### 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:              | 644,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 282,00 mm     |
| Höhe:               | 99,00 mm      |
| Gewicht:            | 7,90 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254353371 |

## LED-Stahlblechleuchte

**185 06L30**

[ Artikelnummer : 18501 0031 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung  |
|---------------|--------------------|--|
| 18091 0020    | EB 82. 06L         | Einbaurahmen für 06L..   |
| 18091 0021    | EB 82. 12L         | Einbaurahmen für 12L..   |
| 18093 0001    | SSH 185 06L        | Staubschutzhaube, nachrüstbar für 185 06L                                      |
| 18093 0002    | SSH 185 12L        | Staubschutzhaube, nachrüstbar für 185 12L                                      |
| 18092 0001    | SWA 181/182        | Schwenkarmbefestigung, bestehend aus 2 Schwenkarmen mit Schrauben M8           |
| 18092 0002    | SWA 181/182 E      | Schwenkarmbefestigung Edelstahl, bestehend aus 2 Schwenkarmen mit Schrauben M8 |
| 82101 9001    | 821 06L            | Ersatzglas für 06L..   |
| 82101 9002    | 821 12L            | Ersatzglas für 12L..   |
| 25600 9000    | 2560               | Kunststoff-Verschraubung M25x1,5   |
| 25720 9000    | 2572               | Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5  |
| 90019 0002    | RS 6 P             | 1 Paar Ringschrauben M6  |
| 90001 0002    | H8V P              | 1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl                                 |
| 90000 0002    | 15A P              | 1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt                                 |
| 90032 0002    | 15AV P             | 1 Paar Deckenschienen, Edelstahl   |
| 26000 0005    | WD 45 P            | 1 Paar Wand- und Deckenwinkel 45°, Stahl                                       |
| 26000 0006    | WD 45 V P          | 1 Paar Wand- und Deckenwinkel 45°, Edelstahl gestrahlt                         |