

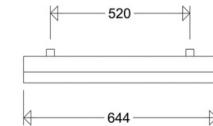
LED-Stahlblechleuchte

185 06L60

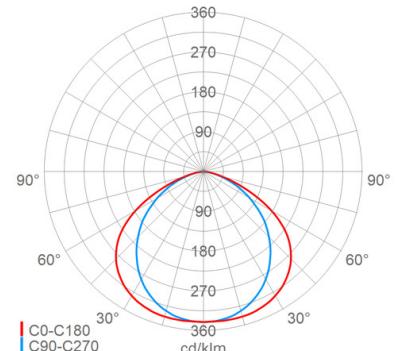
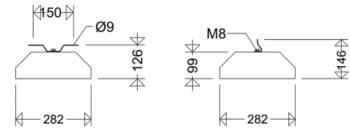
[Artikelnummer : 18501 0033]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

Extrem flache LED-Steildachleuchte mit pulverlackiertem Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlussteile. 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 Verschlussteile
- 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 06L60

[Artikelnummer : 18501 0033]

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 Ta: | -20 °C bis +45 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz |

Lichttechnik

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

Lebensdauer

| | |
|----------------------|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>70000 h (@ Ta max), L90>50000 h (@ Ta 25°C) |
|----------------------|---|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-----------------------------|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| 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, waagerecht |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht |
| Befestigung: | 2-Punkt |

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: | 4041254353401 |

185 06L60

[Artikelnummer : 18501 0033]

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 | Staubschutzhülle, nachrüstbar für 185 06L |
| 18093 0002 | SSH 185 12L | Staubschutzhülle, 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-Verschluss schraube 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 Deckenschiene, Stahl sendzimirverzinkt |
| 90032 0002 | 15AV P | 1 Paar Deckenschiene, 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 |