

LED-Stahlblechleuchte

185 06L30

[Artikelnummer : 18501 0031]

Allgemeine Produktbeschreibung

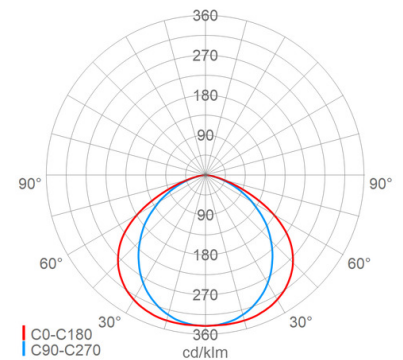
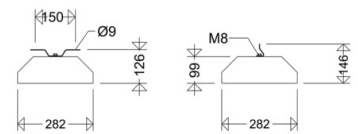
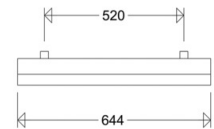
Extrem flache LED-Steildachleuchte, mit Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlusssteile. Rahmenloses, klares Sicherheitsglas, Zentralverschluss mit Innenscharnieren. Lackierter Stahlblechreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, satinierten Entblendungselementen und EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

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
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- 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

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254353371

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 22 W
 Leuchtenlichtstrom: 3100 lm
 Lichtausbeute: 141 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -20 °C bis +55 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 300 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung: Diffusor
 Material Lichtlenkung: PMMA
 Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 120 °
 Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L90>50000 h (@ Ta 25°C), L80>70000 h (@ Ta max), L70>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 5-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 26
 LS B10/B13/B20: 17/22/33
 LS C10/C13/C16/C20: 27/35/44/54
 Einführungen: M25 (3x), Verschraubung (2x), Verschlusschraube (2x), Kunststoff, 9 - 17 mm
 Rein-Raus-Verdrahtung (RR): Ja

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP65

Eigenschaften / Zertifikate

Stoßfestigkeit (IK): IK07
 Begrenzte Oberflächentemperatur D: Ja
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

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

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Länge: 644,00 mm
 Breite / Durchmesser: 282,00 mm
 Höhe: 99,00 mm
 Gewicht: 7,90 kg

LED-Stahlblechleuchte

185 06L30

[Artikelnummer : 18501 0031]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
18091 0020	EB 82. 06L	Einbaurahmen Stahl lackiert
18093 0001	SSH 185 06	Schirm Stahl lackiert als Staubschutzhaube zur nachträglichen Montage
18092 0001	SWABF 181/182 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert Schwenkarmbefestigung mit 2 Schrauben M8
18092 0002	SWABF 181/182 E P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4571 Schwenkarmbefestigung mit 2 Schrauben M8
82101 9001	ABD 821 06	Scheibe Sicherheitsglas klar
25600 9000	2560	Verschraubung M25
25720 9000	2572	Verschlusschraube 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	DS 15A P	Deckenschiene (1 Paar) Stahl verzinkt mit 2 Schrauben M8
90032 0002	DS 15AV P	Deckenschiene (1 Paar) Edelstahl 1.4571 mit 2 Schrauben M8
26000 0011	WDW P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert mit 2 Schrauben M8
26000 0005	WDW 45 P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert 45° mit 2 Schrauben M8
26000 0006	WDW 45 V P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Edelstahl 1.4571 gestrahlt 45° mit 2 Schrauben M8