

LED-Stahlblechleuchte

185 06L30

[Artikelnummer : 18501 0031]

Allgemeine Produktbeschreibung

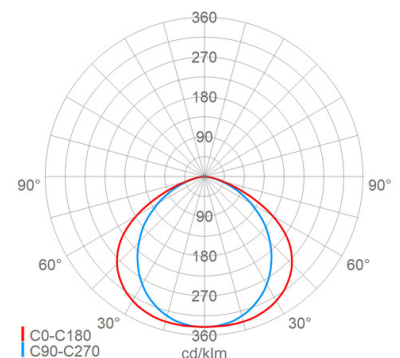
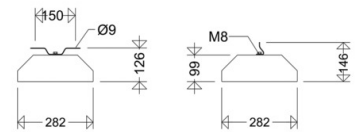
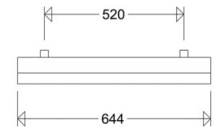
Extrem flache LED-Steildachleuchte, ballwurfsicher mit Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlusssteile. Rahmenloses, klares Sicherheitsglas, Zentralverschluss mit Innenscharnieren. Lackierter Stahlblechreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, satinierten Entblendungselementen und EVG mit Überlast-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

Allgemeine Produktvorteile

- geprüft auf Ballwurfsicherheit
- 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), Sporthallen, Mehrzweckhallen, Veranstaltungsstätten



LED-Stahlblechleuchte

185 06L30**[Artikelnummer : 18501 0031]****Technische Daten****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 T _a :	-20 °C bis +55 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ T _a max), L80>70000 h (@ T _a max), L90>50000 h (@ T _a 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:	11/13/21
LS C10/C13/C16/C20:	16/21/27/33
Einführungen:	M25 (3x), Verschraubung (2x), Verschlussschraube (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 Stahl lackiert
18091 0021	EB 82. 12L	Einbaurahmen Stahl lackiert
18093 0001	SSH 185 06	Schirm Stahl lackiert als Staubschutzhaube zur nachträglichen Montage
18093 0002	SSH 185 12	Schirm Stahl lackiert als Staubschutzhaube zur nachträglichen Montage
18092 0001	SWA 181/182 P	Wand- und Deckenbefestigung Stahl lackiert Schwenkarmbefestigung mit 2 Schrauben M8
18092 0002	SWA 181/182 E P	Wand- und Deckenbefestigung Edelstahl Material 1.4571 Schwenkarmbefestigung mit 2 Schrauben M8
82101 9001	ABD 821 06	Scheibe Sicherheitsglas klar
82101 9002	ABD 821 12	Scheibe Sicherheitsglas klar
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 0011	WD P	Wand- und Deckenbefestigung (1 Paar) Stahl lackiert 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