SCHUCH

LED-Stahlblechleuchte

185 06L60

[Artikelnummer : 18501 0033]

Allgemeine Produktbeschreibung

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

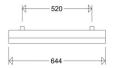
Allgemeine Produktvorteile

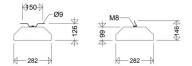
- geprüft auf Ballwurfsicherheit
- extrem flache und robuste Ausführung
- glattes Gehäuse ohne verschmutzungsanfällige außenliegende Verschlussteile
- komfortabler Zentralverschluss mit innenliegenden Scharnieren
- perfekter Schutz der LED vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung
- homogene 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

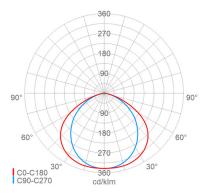
Einsatzbereiche

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), Sporthallen, Mehrzweckhallen, Veranstaltungsstätten









SCHUCH)

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 T_a : -20 °C bis +45 °C

Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

Lichttechnik

Lichtlenkung: Diffusor

Abstrahlcharakteristik: symmetrisch-breitstrahlend

Abstrahlwinkel: 120° Photobiologische Sicherheit: RG0

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L70>100000 h (@ Ta max), 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 mm²

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),

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 Deckenmontage, Deckenmontage

erforderlich): mit Bügel, Deckenmontage mit

Winkel, Wandmontage, Wandmontage mit Bügel, Wandmontage mit Winkel, abgependelt, Tragschiene

Gebrauchslage: nach unten strahlend, nach vorne

strahlend, waagerecht

644,00 mm

Befestigung: 2-Punkt

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
IP Schutzart: IP65
Stoßfestigkeit (IK): IK07

Begrenzte

Oberflächentemperatur: D
Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
Energieeffizienzklasse: C

Abmessung / Gewicht

Länge: Breite/Durchmesser:

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

EAN/GTIN: 4041254353401



LED-Stahlblechleuchte

185 06L60

[Artikelnummer : 18501 0033]

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 06L	Schirm Stahl lackiert als Staubschutzhaube zur nachträglichen Montage
18093 0002	SSH 185 12L	Schirm Stahl lackiert als Staubschutzhaube zur nachträglichen Montage
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
82101 9001	821 06L	Scheibe Glas klar
82101 9002	821 12L	Scheibe Glas 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 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