

LED-Stahlblechleuchte

190 12L40

[Artikelnummer : 19002 0014]

Allgemeine Produktbeschreibung

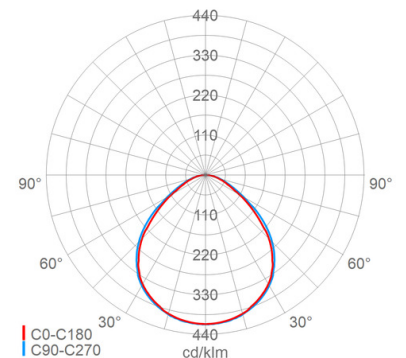
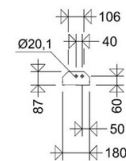
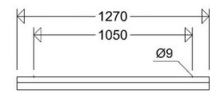
LED-Steildachleuchte mit pulverlackiertem Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlusssteile, rahmenlosem Sicherheitsglas und Zentralverschluss mit Innensechskant. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, zum Berührschutz mit Sicherheitsglas verschraubt (Sandwichbauweise) sowie EVG mit Überlast- und Kurzschlusschutz.

Allgemeine Produktvorteile

- robustes, glattes Stahlblechgehäuse ohne verschmutzungsanfällige außenliegende Verschlusssteile
- dauerhaft sicher schließend durch komfortables Zentralverschlusssystem
- Sandwichbauweise von Glas und Reflektor zum Schutz der LED-Module vor mechanischer oder elektrostatischer Beschädigung durch unbeabsichtigte Berührung
- höchst effizient durch Verwendung qualitativ hochwertiger LED-Module
- homogene Ausleuchtung durch Entblendungselemente, angenehme Lichtwahrnehmung, gute Blendungsbegrenzung
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

- Produktions- und Lagerhallen in Industrie-, Handwerks- und Gewerbebetrieben mit rauen Bedingungen, aggressiver Umgebung und hoher mechanischer Belastung



LED-Stahlblechleuchte

190 12L40**[Artikelnummer : 19002 0014]****Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254342368

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 32 W
 Leuchtenlichtstrom: 4330 lm
 Lichtausbeute: 135 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -20 °C bis +60 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 I LED max: 325 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichttechnik

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

Lebensdauer

Lebensdauer 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 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 16
 LS B10/B13/B20: 11/13/21
 LS C10/C13/C16/C20: 16/21/27/33
 Einführungen: M20 (3x), Verschraubung (2x), Verschlusschraube (2x), Kunststoff, 6 - 13 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 nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagrecht
 Gebrauchslage: 2-Punkt
 Befestigung:

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Länge: 1270,00 mm
 Breite / Durchmesser: 180,00 mm
 Höhe: 87,00 mm
 Gewicht: 8,50 kg

LED-Stahlblechleuchte

190 12L40

[Artikelnummer : 19002 0014]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
19001 9002	ABD 190 12	Scheibe Glas klar
25610 9000	2561	Verschraubung M20
25730 9000	2573	Verschlussschraube M20
26000 0002	WW 26/30 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 30° mit 2 Schrauben M8
26000 0003	WW 26/45 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 45° mit 2 Schrauben M8
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 0004	WW 26 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 90° mit 2 Schrauben M8