

LED-Stahlblechleuchte

190 12L40

[Artikelnummer : 19002 0014]

Allgemeine Produktbeschreibung

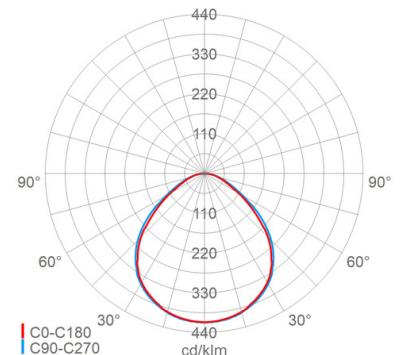
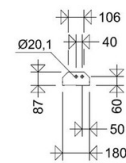
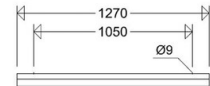
LED-Steildachleuchte mit pulverlackiertem Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlusssteile, rahmenlosem Sicherheitsglas und Zentralverschluss mit Innensechskant. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, zum Berührschutz mit Sicherheitsglas verschraubt (Sandwichbauweise) sowie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

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

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:	M20 (3x), Verschraubung (2x), Verschlussschraube (2x), Kunststoff, 6 - 13 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:	B

Abmessung / Gewicht

Länge:	1270,00 mm
Breite/Durchmesser:	180,00 mm
Höhe:	87,00 mm
Gewicht:	8,50 kg
EAN/GTIN:	4041254342368

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	W 26/30 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 30° mit 2 Schrauben M8
26000 0003	W 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	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 0004	W 26 P	Wandbefestigung (1 Paar) Stahl verzinkt 90° mit 2 Schrauben M8