

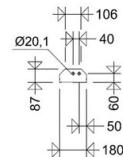
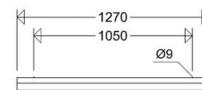
## LED-Stahlblechleuchte

**190 12L40**

[ Artikelnummer : 19002 0014 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

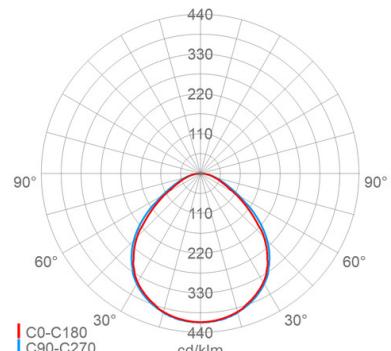
LED-Steildachleuchte mit pulverlackiertem Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlussteile, rahmenlosem Sicherheitsglas und Zentralverschluss mit Innensechskant. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, zum Berücksichtigt mit Sicherheitsglas verschraubt (Sandwichbauweise) sowie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

**Allgemeine Produktvorteile**

- robustes, glattes Stahlblechgehäuse ohne verschmutzungsanfällige außenliegende Verschlussteile
- dauerhaft sicher schließend durch komfortables Zentralverschlussystem
- 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
- 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 elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	32 W
Leuchtenlichtstrom:	4330 lm
Lichtausbeute:	135 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-20 °C bis +60 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz

**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, waagerecht
Gebrauchslage:	nach unten strahlend, nach vorne strahlend, waagerecht
Befestigung:	2-Punkt

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutztart:	IP65
Begrenzte	
Oberflächentemperatur:	D
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

**Abmessung / Gewicht**

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

**Lichttechnik**

Lichtlenkung:	Diffusor
Abstrahlcharakteristik:	symmetrisch-breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	120 °
Photobiologische Sicherheit:	RG0

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	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:	M20 (3x), Verschraubung (2x), Verschlusschraube (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)

## LED-Stahlblechleuchte

**190 12L40**

[ Artikelnummer : 19002 0014 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
19001 9004	190 28/54 F	Ersatzglas satiniert für 190 12..
19001 9005	190 35/49/80 F	Ersatzglas satiniert für 190 15..
25610 9000	2561	Kunststoff-Verschraubung M20x1,5
25730 9000	2573	Kunststoff-Verschlusschraube M20x1,5
26000 0002	W 26/30 P	1 Paar Wandwinkel 30°, Stahl sendzimirverzinkt
26000 0003	W 26/45 P	1 Paar Wandwinkel 45°, Stahl sendzimirverzinkt
90001 0002	H8V P	1 Paar Aufhängeösen mit Schraube M8, Edelstahl
90000 0002	15A P	1 Paar Deckenschienen, Stahl sendzimirverzinkt
90032 0002	15AV P	1 Paar Deckenschienen, Edelstahl
26000 0004	W 26 P	1 Paar Wandwinkel, Stahl sendzimirverzinkt