

## LED-Stahlblechleuchte

### 190 12L60

[ Artikelnummer : 19002 0015 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

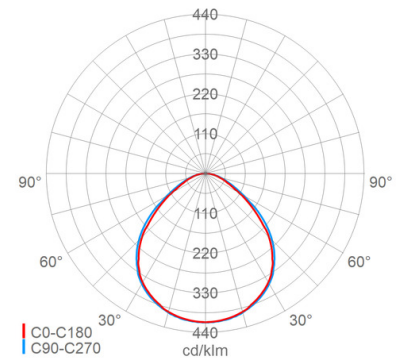
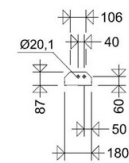
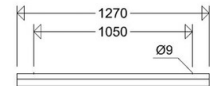
LED-Steildachleuchte mit pulverlackiertem Stahlblechgehäuse ohne außenliegende Verschlusssteile, rahmenlosem Sicherheitsglas und Zentralverschluss mit Innensechskant. Lackierter Aluminiumreflektor mit Zhaga-konformen LED-Modulen, zum Berührschutz mit Sicherheitsglas verschraubt (Sandwichbauweise) sowie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

#### Allgemeine Produktvorteile

- robustes, glattes Stahlblechgehäuse ohne verschmutzungsanfällige außenliegende Verschlusssteile
- dauerhaft sicher schließend durch komfortables 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
- 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 12L60**

[ Artikelnummer : 19002 0015 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 46 W  
 Leuchtenlichtstrom: 6200 lm  
 Lichtausbeute: 135 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80  
 Lichtfarbe: 840  
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -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 (@ 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: 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

**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: 2-Punkt

**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: 4041254342375

## 190 12L60

[ Artikelnummer : 19002 0015 ]

### Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
19001 9002	ABD 190 12	Scheibe Glas klar
25610 9000	2561	Verschraubung M20
25730 9000	2573	Verschlusschraube 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