

LED-Hallenleuchte

FOCO L

7700 L100 SSK

[Artikelnummer : 77005 0001]

Allgemeine Produktbeschreibung

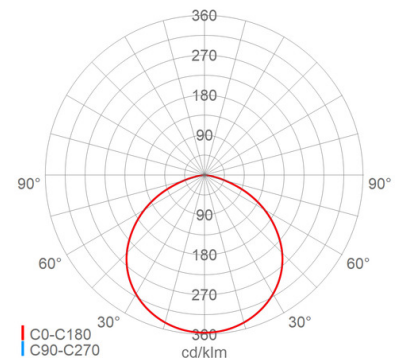
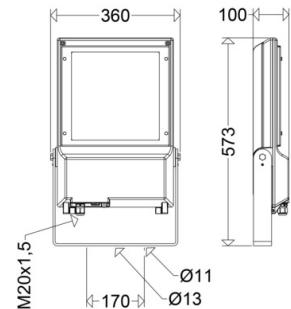
LED-Scheinwerfer FOCO L für Strahlräume. Zweiteiliges, pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas mit vorgesetzter, leicht austauschbarer Schutzabdeckung aus Polycarbonat im Edelstahlrahmen, Silikondichtung, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar.

Allgemeine Produktvorteile

- zuverlässiger Schutz des Sicherheitsglases vor Beschädigung und "Erblindung" durch Strahlgut
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Alu-Druckgussgehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Optiken
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- bequeme Wartung durch abklappbares Gehäuseunterteil, großzügiger Zugang zum Anschlussraum und den elektrischen Komponenten, EVG vor Ort austauschbar
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

- Räume und Kabinen, in denen mit Strahlgut (Sand, Glasperlen usw.) gearbeitet wird



LED-Hallenleuchte

FOCO L**7700 L100 SSK**

[Artikelnummer : 77005 0001]

Technische Daten**Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254341187

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 70 W
 Leuchtenlichtstrom: 9220 lm
 Lichtausbeute: 132 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 80
 Lichtfarbe: 840
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -40 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: C
 Stoßspannungsfestigkeit: 4 kV
 I LED max: 700 mA
 BEG-förderfähig: Ja

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend
 Photobiologische Sicherheit: RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L70>100000 h (@ T_a max),
 L90>50000 h (@ T_a 25°C)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 10
 LS B10/B13/B20: 7/9/13
 LS C10/C13/C16/C20: 10/13/17/20
 Einführungen: M20 (2x), Verschraubung (1x), Verschlusschraube (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP66
 Stoßfestigkeit (IK): IK10
 Begrenzte Oberflächentemperatur D: Ja
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel
 Gebrauchslage: senkrecht, waagrecht
 Befestigung: 2-Punkt
 Schwenkbereich: 0 - 180 °

Gehäuse

Gehäusematerial: Alu-Druckguss
 Lackiert: Ja
 Farbe: grau, DB 702

Abdeckung

Art / Material: Scheibe (Sicherheitsglas)
 Eigenschaft: klar
 Verschluss: verschraubt
 Schutzabdeckung: Schutzabdeckung

Abmessung / Gewicht

Länge: 573,00 mm
 Breite / Durchmesser: 360,00 mm
 Höhe: 100,00 mm
 Gewicht: 10,00 kg

LED-Hallenleuchte

FOCO L

7700 L100 SSK

[Artikelnummer : 77005 0001]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9003	ABD 7700 SSK	Scheibe PC klar SSK
78001 9002	ABD 7700	Scheibe Sicherheitsglas klar
90313 0001	KV M20 BK	Verschraubung M20
90313 0005	VSR M20 BK	
90270 0006	ROB 60/76 G2	Rohrschelle Stahl verzinkt , Mastmontage mit Rohrschelle für Mast ø 60-76mm, nicht für Edelstahlbügel
75350 0034	SD 7700 ST	Schwingungsdämpfung Stahl verzinkt