

## LED-Hallenleuchte

# FOCO L 7700 L210 SSK

[ Artikelnummer : 77005 0003 ]



### Allgemeine Produktbeschreibung

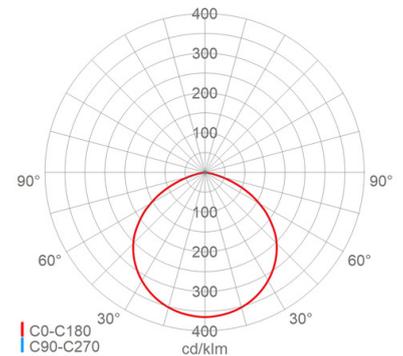
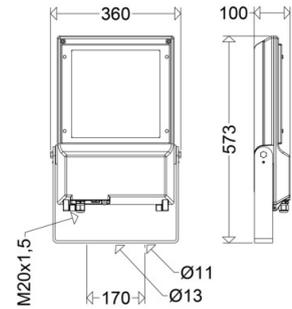
LED-Scheinwerfer FOCO L für Strahlräume. Zweiteiliges, pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas mit vorgesetzter, leicht austauschbarer Schutzabdeckung aus Polycarbonat im Edelstahlrahmen, Silikondichtung, 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 L210 SSK

[ Artikelnummer : 77005 0003 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	140 W
Leuchtenlichtstrom:	17770 lm
Lichtausbeute:	127 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV

##### Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1

##### Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L70>100000 h (@ Ta max), L80>100000 h (@Ta 25°C)
----------------------	---

##### Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	7
LS B10/B13/B20:	5/6/9
LS C10/C13/C16/C20:	7/9/11/14
Einführungen:	M20 (2x), Verschraubung (1x), Verschlusschraube (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm

##### Gehäuse

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

##### Abdeckung

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

##### Montage

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

##### Montage

Schwenkbereich:	0 - 180 °
-----------------	-----------

##### Eigenschaften / Zertifikate

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

##### Abmessung / Gewicht

Länge:	573,00 mm
Breite/Durchmesser:	360,00 mm
Höhe:	100,00 mm
Gewicht:	10,50 kg
EAN/GTIN:	4041254341217

## FOCO L

### 7700 L210 SSK

[ Artikelnummer : 77005 0003 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9003	ABD 7700 SSK	Scheibe PC klar SSK
78001 9002	ABD 7700	Scheibe Sicherheitsglas klar
90270 0005	ROB 60/76	Rohrschelle Stahl verzinkt , Mastmontage mit Rohrschelle für Mast ø 60-76mm
90120 9011	2530	Verschraubung M20
90121 9008	2600	Verschlusschraube M20
90117 9000	2537	Verschraubung M25 für Ex-Zone 1/21
90118 9000	2538	Verschlusschraube M25 für Ex-Zone 1/21