

LED-Hallenleuchte

FOCO XL 7800 L420 SSK

[Artikelnummer : 78005 0001]



Allgemeine Produktbeschreibung

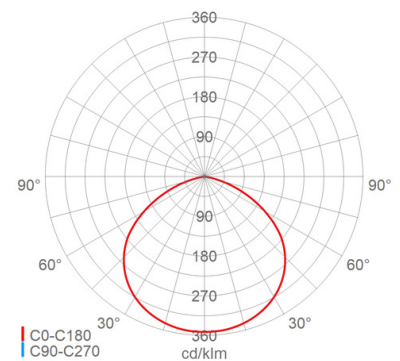
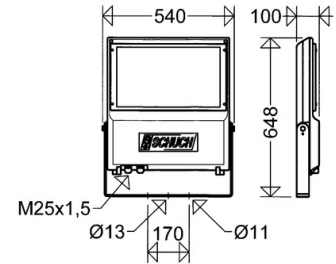
LED-Scheinwerfer FOCO XL für Strahlräume, bestehend aus zweiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen und Optik, Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas mit vorgesetzter, leicht austauschbarer Schutzabdeckung aus Polycarbonat im Edelstahlrahmen, Silikondichtung. 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
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

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



LED-Hallenleuchte

FOCO XL

7800 L420 SSK

[Artikelnummer : 78005 0001]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	280 W
Leuchtenlichtstrom:	36720 lm
Lichtausbeute:	131 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 80
Lichtfarbe:	840
Zul. Umgebungstemperatur T _a :	-40 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	2 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	4 kV

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	3
LS B10/B13/B20/B25:	1/2/3/4
LS C10/C13/C16/C20/C25:	3/4/5/6/7
Einführungen:	M25 (2x), Verschlusschraube (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 9 - 17 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):	IK09
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

Abmessung / Gewicht

Länge:	648,00 mm
Breite/Durchmesser:	540,00 mm
Höhe:	100,00 mm
Gewicht:	18,00 kg
EAN/GTIN:	4041254341279

LED-Hallenleuchte

FOCO XL

7800 L420 SSK

[Artikelnummer : 78005 0001]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9004	7800 SSK	Ersatz-Schutzabdeckung aus PC ohne Rahmen
78001 9001	7800/010	Ersatzsicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK09
90270 0005	ROB 60/76	Rohrschelle für Mast ø 60-76mm
90120 9011	2530	Kunststoff-Verschraubung M20x1,5, schwarz
90121 9008	2600	Kunststoff-Verschlussschraube M20x1,5, schwarz
90117 9000	2537	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
90118 9000	2538	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5