

LED-Hallenleuchte

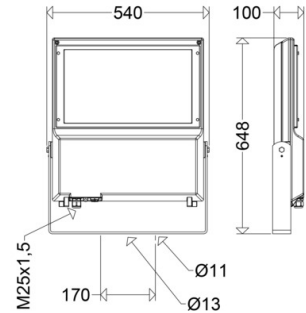
**FOCO XL**  
**7800 L420 SSK**

[ Artikelnummer : 78005 0001 ]



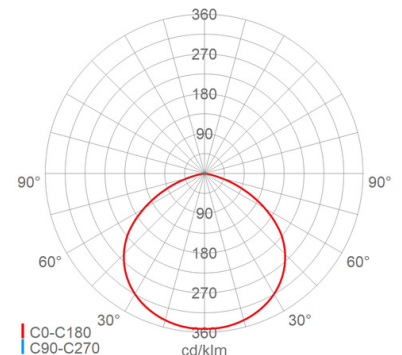
**Allgemeine Produktbeschreibung**

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 <sub>a</sub> :	-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 <sub>a</sub> max), L80>100000 h (@T <sub>a</sub> 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:	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
Begrenzte Oberflächentemperatur:	D
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	Scheibe PC klar SSK
78001 9001	7800/010	Scheibe Sicherheitsglas klar
90270 0005	ROB 60/76	Rohrschelle für Mast ø 60-76mm
90120 9011	2530	Verschraubung M20
90121 9008	2600	Verschlussschraube M20
90117 9000	2537	Verschraubung M25
90118 9000	2538	Verschlussschraube M25 für Ex-Zone 1/21