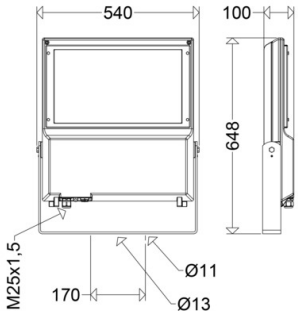
LED-Hallenleuchte

FOCO XL
7800 L420 SSK

[Artikelnummer : 78005 0001]

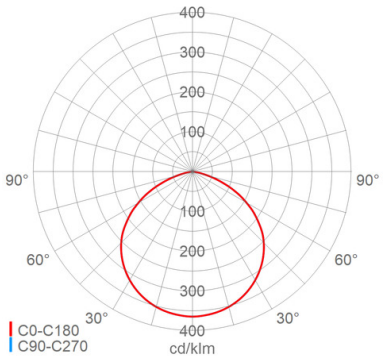
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Scheinwerfer FOCO XL 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 Kurzschlussschutz. 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 XL
7800 L420 SSK
[Artikelnummer : 78005 0001]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
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 , Kurzschlussschutz
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 mm²
Max. Anzahl bei LS B16:	3
LS B10/B13/B20:	2/3/4
LS C10/C13/C16/C20:	3/4/5/6
Einführungen:	M25 (2x), Verschlussschraube (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, waagerecht
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

FOCO XL
7800 L420 SSK
[Artikelnummer : 78005 0001]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9004	ABD 7800 SSK	Scheibe PC klar SSK
78001 9001	ABD 7800	Scheibe Sicherheitsglas klar
90313 0002	KV M25 BK	Verschraubung M25
90313 0006	VSR M25 BK	
90270 0006	ROB 60/76 G2	Rohrschelle Stahl verzinkt , Mastmontage mit Rohrschelle für Mast ø 60-76mm
75350 0033	SD 7800 ST	Schwingungsdämpfung Stahl verzinkt