

LED-Scheinwerfer

FOCO XL 7800 6403

[Artikelnummer : 78000 0011]



Allgemeine Produktbeschreibung

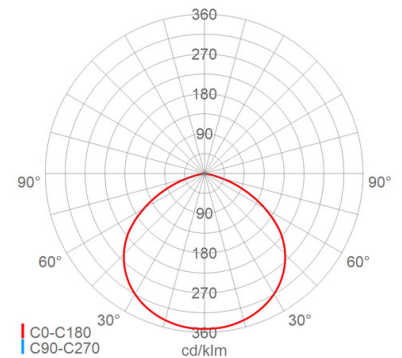
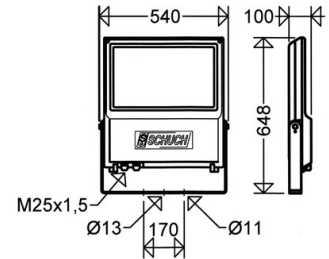
LED-Scheinwerfer FOCO XL, bestehend aus zweiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar.

Allgemeine Produktvorteile

- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Alu-Druckgussgehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- 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

Industriegelände, Lagerplätze, Baustellen, Tagebau Großgeräte, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



LED-Scheinwerfer

FOCO XL

7800 6403

[Artikelnummer : 78000 0011]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Systemleistung:	140 W
Leuchtenlichtstrom:	19900 lm
Lichtausbeute:	142 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik:	breitstrahlend
Abstrahlwinkel:	115 °
Photobiologische Sicherheit:	RG2

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L90>100000 h (@ Ta max)
----------------------	-------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
Max. Anzahl bei LS B16:	7
LS B10/B13/B20/B25:	4/5/8/10
LS C10/C13/C16/C20/C25:	7/9/11/14/18
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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 180 °
Windangriffsfläche:	0,27 m²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66

Eigenschaften / Zertifikate

Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	A++

Abmessung / Gewicht

Länge:	648 mm
Breite/Durchmesser:	540 mm
Höhe:	100 mm
Gewicht:	15,90 kg
EAN/GTIN:	4041254263519

LED-Scheinwerfer

FOCO XL

7800 6403

[Artikelnummer : 78000 0011]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9001	7800/010	Ersatzsicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK09
90117 9000	2537	Ex-Kunststoff-Verschraubung M25x1,5
75739 9010	7700/7800/1 M	Mastaufsatz für Einzelmontage
75739 9011	7700/7800/2 M	Mastaufsatz für Doppelmontage
90118 9000	2538	Ex-Kunststoff-Verschlussschraube M25x1,5
90270 0005	ROB 60/76	Rohrschelle für Mast ø 60-76mm
75350 0033	SD 7800 ST	Schwingungsdämpfende Aufhängung, Stahl verzinkt