

LED-Hallenleuchte

FOCO L 7700 L150A SBL

[Artikelnummer : 77006 0004]

Allgemeine Produktbeschreibung

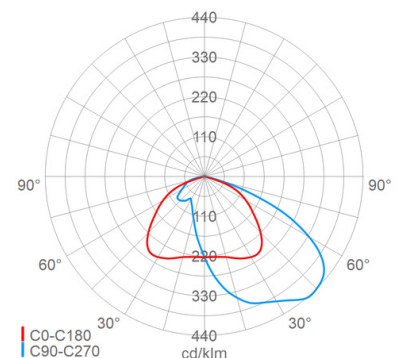
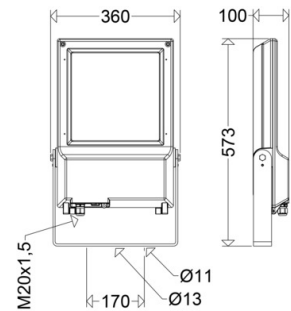
LED-Scheinwerfer FOCO L mit erhöhtem Schutz gegen chlorhaltige Atmosphären in Schwimmbädern. Zweiteiliges, pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar.

Allgemeine Produktvorteile

- modifiziert gegen chlorhaltige Atmosphären in Schwimmbädern
- 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
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Bereiche mit chlorhaltigen Atmosphären bzw. Schadgasen, die die LED bis hin zum Totalausfall schädigen können



FOCO L
7700 L150A SBL
[Artikelnummer : 77006 0004]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	106 W
Leuchtenlichtstrom:	15230 lm
Lichtausbeute:	144 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

Lichtlenkung:	Linsoptik
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-strahlend
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:	10
LS B10/B13/B20:	7/9/13
LS C10/C13/C16/C20:	10/13/17/20
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

Montage

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

Montage

Schwenkbereich:	0 - 180 °
Besonderheit:	Edelstahlbügel

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:	9,70 kg
EAN/GTIN:	4041254419817

FOCO L
7700 L150A SBL
[Artikelnummer : 77006 0004]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9002	ABD 7700	Scheibe Sicherheitsglas klar
90120 9011	2530	Verschraubung M20
90121 9008	2600	Verschlussschraube M20
90117 9000	2537	Verschraubung M25 für Ex-Zone 1/21
90118 9000	2538	Verschlussschraube M25 für Ex-Zone 1/21