

## LED-Scheinwerfer

# FOCO L 7700 4803

[ Artikelnummer : 77000 0007 ]

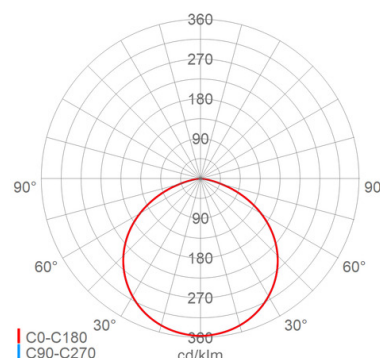
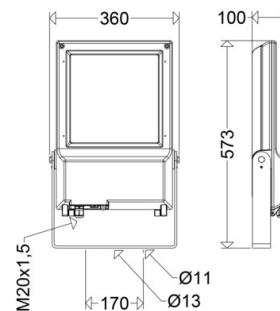


### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Scheinwerfer FOCO L der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. 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

- 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
- keine Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt



### Einsatzbereiche

Industriegelände, Lagerplätze, Terminals, Baustellen, Akzentbeleuchtung, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



LED-Scheinwerfer

**FOCO L**

**7700 4803**

[ Artikelnummer : 77000 0007 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	106 W
Leuchtenlichtstrom:	16790 lm
Lichtausbeute:	158 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 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	10
LS B10/B13/B20:	7/9/13
LS C10/C13/C16/C20:	10/13/17/20
Einführungen:	M20 (1x), Verschraubung (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:	nach unten strahlend
Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 180 °
Windangriffsfläche:	0,15 m <sup>2</sup>

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutzart:	IP66
Stoßfestigkeit (IK):	IK10
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	B

**Sonstige Eigenschaften**

Druckausgleichssystem:	Ja
------------------------	----

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	573,00 mm
Breite/Durchmesser:	360,00 mm
Höhe:	100,00 mm
Gewicht:	9,70 kg
EAN/GTIN:	4041254283463

LED-Scheinwerfer

## FOCO L

### 7700 4803

[ Artikelnummer : 77000 0007 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9002	ABD 7700	Scheibe Sicherheitsglas klar
75739 9010	MAU 7700/7800/1 M	Mastaufsatz 1-fach ø76mm Mastansatz
75739 9011	MAU 7700/7800/2 M	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm Mastansatz
90270 0006	ROB 60/76 G2	Rohrschelle Stahl verzinkt , Mastmontage mit Rohrschelle
90120 9011	2530	Verschraubung M20
75350 0034	SD 7700 ST	Schwingungsdämpfung Stahl verzinkt