

## LED-Planflächenstrahler

**FOCO L****7700 4803A****[ Artikelnummer : 77000 0003 ]****Allgemeine Produktbeschreibung**

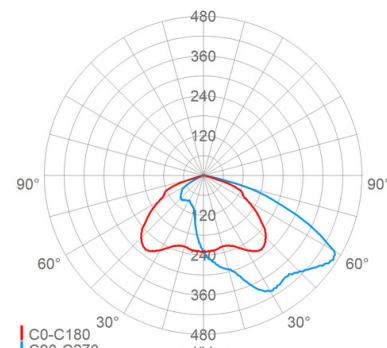
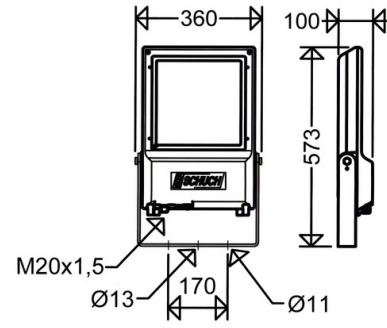
LED-Planflächenstrahler FOCO L, bestehend aus zweiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, asymmetrische Lichtverteilung, 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
- umweltfreundlich, keine Lichtemission in den oberen Halbraum, Dark-Sky Anforderungen werden erfüllt
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

Parkplätze, Industriegelände, Lagerplätze, Ladebereiche, gebäudenaher Beleuchtung, Objektschutz und Zaunbeleuchtung, Ein- und Ausfahrten, Akzentbeleuchtung, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



## LED-Planflächenstrahler

**FOCO L****7700 4803A****[ Artikelnummer : 77000 0003 ]****Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	106 W
Leuchtenlichtstrom:	14700 lm
Lichtausbeute:	139 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**

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-strahlend
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/B25:	6/8/12/15
LS C10/C13/C16/C20/C25:	10/13/17/20/26
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:	0,05 m <sup>2</sup>

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	I
IP Schutztart:	IP66
Stoßfestigkeit (IK):	IK10
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

Länge:	573,00 mm
Breite/Durchmesser:	360,00 mm
Höhe:	100,00 mm
Gewicht:	10,00 kg
EAN/GTIN:	4041254283166

**FOCO L****7700 4803A****[ Artikelnummer : 77000 0003 ]****Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9002	7700/010	Ersatzsicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK10
75739 9010	7700/7800/1 M	Mastaufsatz für Einzelmontage
75739 9011	7700/7800/2 M	Mastaufsatz für Doppelmontage
90120 9011	2530	Kunststoff-Verschraubung M20x1,5, schwarz
90121 9008	2600	Kunststoff-Verschlusschraube M20x1,5, schwarz
90270 0005	ROB 60/76	Rohrschelle für Mast ø 60-76mm
75350 0034	SD 7700 ST	Schwingungsdämpfende Aufhängung, Stahl verzinkt