

LED-Scheinwerfer

**FOCO L**

**7700 6403T**

[ Artikelnummer : 77000 0016 ]

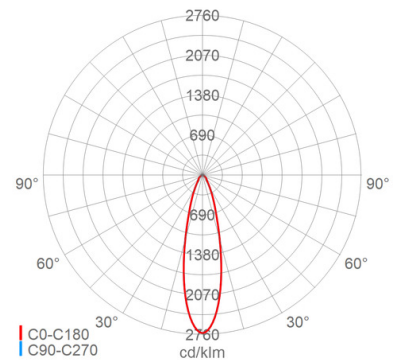
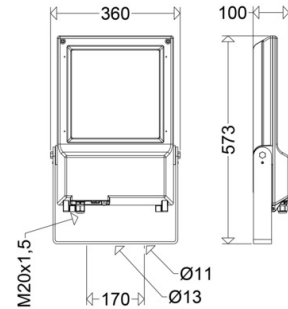


**Allgemeine Produktbeschreibung**

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 6403T**

[ Artikelnummer : 77000 0016 ]

**Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254283562

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 140 W  
 Leuchtenlichtstrom: 21940 lm  
 Lichtausbeute: 157 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 70$   
 Lichtfarbe: 740  
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -40 °C bis +40 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: B  
 Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV  
 I LED max: 700 mA

**Lichttechnik**

Typ Lichtlenkung: Linsenoptik  
 Material Lichtlenkung: PMMA  
 Abstrahlcharakteristik: tiefstrahlend  
 Abstrahlwinkel: 30 °  
 Photobiologische Sicherheit: RG2

**Lebensdauer**

Lebensdauer LED: L95&gt;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 Leitungsschutzschalter B16: 7  
 LS B10/B13/B20: 5/6/9  
 LS C10/C13/C16/C20: 7/9/11/14  
 Einführungen: M20 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel

**Montage**

Gebrauchslage: nach unten strahlend  
 Befestigung: 2-Punkt  
 Schwenkbereich: 0 - 180 °  
 Windangriffsfläche: 0,15 m<sup>2</sup>

**Gehäuse**

Gehäusematerial: Alu-Druckguss  
 Lackiert: Ja  
 Farbe: grau, DB 702

**Abdeckung**

Art / Material: Scheibe (Sicherheitsglas)  
 Eigenschaft: klar  
 Verschluss: verschraubt

**Sonstige Eigenschaften**

Druckausgleichssystem: Ja

**Nachhaltigkeit**

GreenLine: Ja  
 Rezyklatanteil  $\geq 50\%$ : 50 %  
 Zerlegbar am Lebensdauerende: Ja  
 $\geq 80\%$  recycelbar: 80 %  
 Aufbau modular: Ja  
 Ersatzteilverfügbarkeit > 10 Jahre: Ja  
 Leuchte ist upgradefähig: Ja  
 Garantie 5 Jahre: Ja  
 Verpackung zu 100% aus Recyclingpapier: Ja

**Abmessung / Gewicht**

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

## LED-Scheinwerfer

**FOCO L****7700 6403T**

[ Artikelnummer : 77000 0016 ]

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9002	ABD 7700	Scheibe Sicherheitsglas klar
90549 0001	ESSB HSM	Einschaltstrombegrenzer für Hutschiennenmontage
90313 0001	KV M20 BK	Verschraubung M20
90259 9004	DAE M20 BK	Druckausgleichselement M20
79511 0001	TR 1200/108/170/5 M10/12	Traverse 5-fach 1200mm ø108mm mit Bügel
79511 0006	TR 1200/76/170/5 M10/12	Traverse 5-fach 1200mm ø76mm mit Bügel
79511 0004	TR 900/108/170/4 M10/12	Traverse 4-fach 900mm ø108mm mit Bügel
79511 0007	TR 900/76/170/4 M10/12	Traverse 4-fach 900mm ø76mm mit Bügel
79511 0005	MABD 108	Mastabdeckung ø108mm mit Zugentlastung und 4 Leitungseinführungen
79511 0010	BFSET M10/M12	Befestigungsset mit 2 Schraubverbindungen M10 1 Schraubverbindung M12
75739 9001	MAU 1 76/170 M10	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Lochabstand 170mm, M10
75739 9002	MAU 2 76/170 M10	Mastaufsatz 2-fach ø76mm mit Lochabstand 170mm, M10
90270 0006	ROB 60/76 G2	Rohrschelle Stahl verzinkt , Mastmontage mit Rohrschelle für Mast ø 60-76mm, nicht für Edelstahlbügel
75350 0034	SD 7700 ST	Schwingungsdämpfung Stahl verzinkt
99100 0040	AKB 4,0m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 4,0 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0041	AKB 4,5m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 4,5 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0042	AKB 5,0m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0044	AKB 6,0m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0046	AKB 7,0m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0048	AKB 8,0m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0050	AKB 9,0m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0052	AKB 10,0m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0056	AKB 12,0m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 3x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte

LED-Scheinwerfer

**FOCO L****7700 6403T****[ Artikelnummer : 77000 0016 ]**

99100 0074	AKB 5,0m H07RN-F 4G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0076	AKB 6,0m H07RN-F 4G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0088	AKB 12,0m H07RN-F 4G1,5 <sup>2</sup>	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte