

LED-Scheinwerfer

## FOCO XL

### 7800 6403T

[ Artikelnummer : 78000 0041 ]

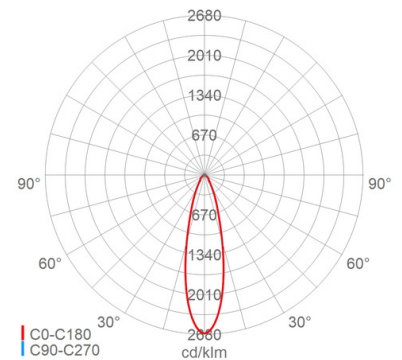
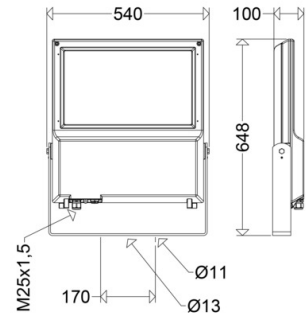


#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Scheinwerfer FOCO XL 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, Baustellen, Tagebau Großgeräte, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



## LED-Scheinwerfer

**FOCO XL****7800 6403T**

[ Artikelnummer : 78000 0041 ]

**Technische Daten****Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254275857

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 140 W  
 Leuchtenlichtstrom: 22650 lm  
 Lichtausbeute: 162 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: M25 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 9 - 17 mm

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse: I  
 IP Schutzart: IP66  
 Stoßfestigkeit (IK): IK09  
 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: 0,27 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: 648,00 mm  
 Breite / Durchmesser: 540,00 mm  
 Höhe: 100,00 mm  
 Gewicht: 15,90 kg

LED-Scheinwerfer

**FOCO XL****7800 6403T**

[ Artikelnummer : 78000 0041 ]

**Optionales Zubehör / Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
78001 9001	ABD 7800 ESGW	Scheibe Sicherheitsglas klar
90313 0002	KV M25 BK	Verschraubung M25
90549 0001	ESSB HSM	Einschaltstrombegrenzer für Hutschiennenmontage
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 0033	SD 7800 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
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

LED-Scheinwerfer

**FOCO XL****7800 6403T**

[ Artikelnummer : 78000 0041 ]

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