

LED-Scheinwerfer

FOCO XL

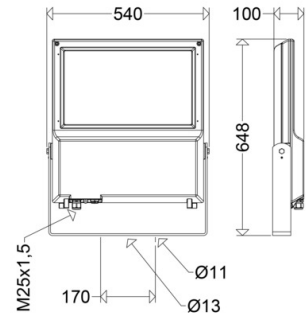
7800 12803

[Artikelnummer : 78000 0012]



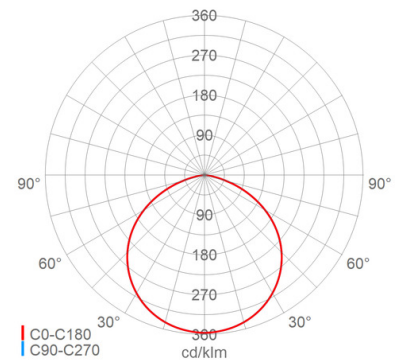
Allgemeine Produktbeschreibung

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 12803

[Artikelnummer : 78000 0012]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254263533

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 280 W
 Leuchtenlichtstrom: 43920 lm
 Lichtausbeute: 157 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70
 Lichtfarbe: 740
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -40 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 2 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV
 I LED max: 700 mA

Lichttechnik

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 115 °
 Photobiologische Sicherheit: RG2

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L95>100000 h (@ T_a max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 3
 LS B10/B13/B20: 2/3/4
 LS C10/C13/C16/C20: 3/4/5/6
 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
 Gebrauchslage: nach unten strahlend
 Befestigung: 2-Punkt

Montage

Schwenkbereich: 0 - 180 °
 Windangriffsfläche: 0,27 m²

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: 17,00 kg

LED-Scheinwerfer

FOCO XL**7800 12803**

[Artikelnummer : 78000 0012]

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 Hutschiene montage
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 3G1,5²	Anschlusskabel 4,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0041	AKB 4,5m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 4,5 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0042	AKB 5,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0044	AKB 6,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0046	AKB 7,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0048	AKB 8,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0050	AKB 9,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0052	AKB 10,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0056	AKB 12,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0074	AKB 5,0m H07RN-F 4G1,5²	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte

LED-Scheinwerfer

FOCO XL

7800 12803

[Artikelnummer : 78000 0012]

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