

LED-Scheinwerfer

FOCO L 7700 L100T VARIO

[Artikelnummer : 77001 0004]



Allgemeine Produktbeschreibung

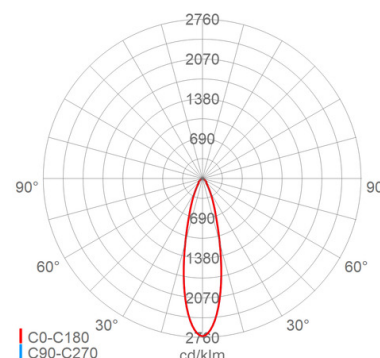
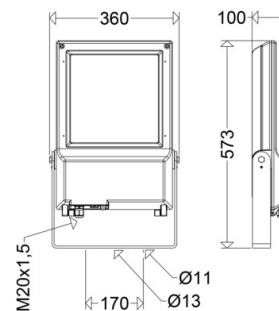
LED-Scheinwerfer FOCO L der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung mit variabel einstellbarem Lichtstrom. Zweiteiliges, pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung 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

- Reduzierung der Typenvielfalt durch variabel einstellbaren Lichtstrom
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- höchst wirtschaftliche Lagerhaltung
- 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. 3.000K 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 L100T VARIO

[Artikelnummer : 77001 0004]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 16 W, 70 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 2760 lm, 11360 lm |
| Lichtausbeute: | 173 lm/W, 162 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 |
| Besonderheit: | variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben) |

Lichttechnik

| | |
|------------------------------|---------------|
| Lichtlenkung: | Linsoptik |
| Abstrahlcharakteristik: | tiefstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 30 ° |
| 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 ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 12 |
| LS B10/B13/B20: | 8/10/16 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 12/16/20/24 |
| 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 ² |

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: | 9,50 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254388502 |

FOCO L

7700 L100T VARIO

[Artikelnummer : 77001 0004]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|--|
| 78001 9002 | ABD 7700 | Scheibe Sicherheitsglas klar |
| 75739 9010 | 7700/7800/1 M | Mastaufsatz 1-fach ø76mm Mastansatz |
| 75739 9011 | 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 |