

## LED-Scheinwerfer

# FOCO L 7700 6403A LR

[ Artikelnummer : 77000 0024 ]

### Allgemeine Produktbeschreibung

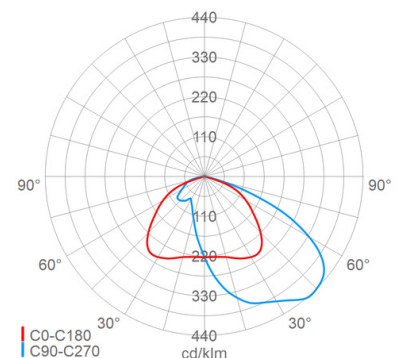
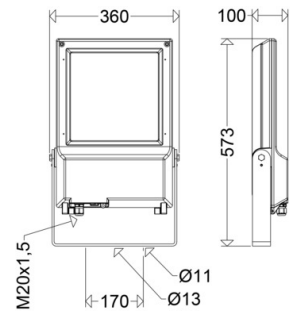
LED-Scheinwerfer FOCO L der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. Zweiteiliges, pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konforme 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. 3.000K 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.



FOCO L  
7700 6403A LR  
[ Artikelnummer : 77000 0024 ]

Technische Daten

**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:                        | ≥ 70                                                         |
| Lichtfarbe:                               | 740                                                          |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -40 °C bis +40 °C                                            |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                   |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 10 kV                                                        |

**Lichtsteuerung**

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Dimmbar:                                 | Ja                   |
| Leistungsreduzierung:                    | mit Steuerphase (LR) |
| Systemleistung bei Leistungsreduzierung: | 62 W                 |
| Lichtstrom bei Leistungsreduzierung:     | 50 %                 |

**Lichttechnik**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik            |
| Abstrahlcharakteristik:      | asymmetrisch-strahlend |
| Photobiologische Sicherheit: | RG2                    |

**Lebensdauer**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L90>100000 h (@ T <sub>a</sub> max) |
|----------------------|-------------------------------------|

**Elektrischer Anschluss**

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                               |
| Anschlussklemme:        | Schraubklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²              |
| Max. Anzahl bei LS 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 |

**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 m²                                        |

**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:            | 9,70 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254299143 |

**FOCO L**  
**7700 6403A LR**  
[ Artikelnummer : 77000 0024 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                      |
|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 78001 9002    | ABD 7700           | Scheibe Sicherheitsglas klar                             |
| 75739 9010    | 7700/7800/1 M      | Mस्ताufsatz 1-fach ø76mm Mastansatz                      |
| 75739 9011    | 7700/7800/2 M      | Mस्ताufsatz 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                       |