

LED-Scheinwerfer

## FOCO L

**7700 4803**

[ Artikelnummer : 77000 0007 ]



### Allgemeine Produktbeschreibung

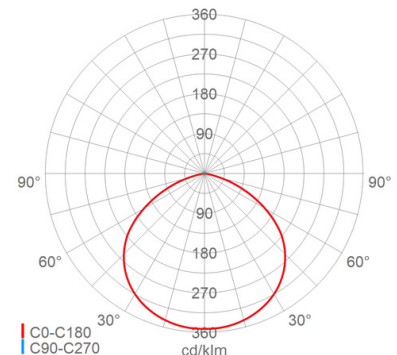
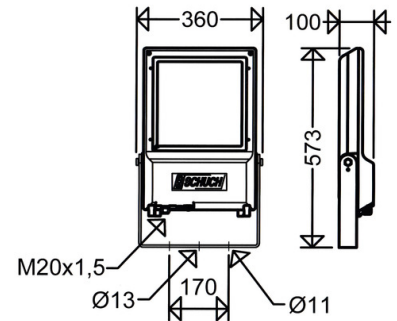
LED-Scheinwerfer FOCO L, bestehend aus zweiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer 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
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

### Einsatzbereiche

Industriegelände, Lagerplätze, Terminals, Baustellen, Akzentbeleuchtung, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



## LED-Scheinwerfer

### FOCO L

### 7700 4803

[ Artikelnummer : 77000 0007 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 106 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 14700 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 139 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                                                      |

##### Lichttechnik

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Abstrahlcharakteristik:      | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 115 °          |
| 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, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 10                                                                          |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 6/8/12/15                                                                   |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 10/13/17/20/26                                                              |
| Einführungen:           | M20 (2x), Verschlusschraube (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 <sup>2</sup>                            |

##### Eigenschaften / Zertifikate

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | I    |
| IP Schutzart:              | IP66 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK10 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | C    |

##### 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:           | 4041254283463 |

LED-Scheinwerfer

## FOCO L

### 7700 4803

[ Artikelnummer : 77000 0007 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                             |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------------|
| 78001 9002    | 7700/010           | Ersatzsicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK10    |
| 75739 9010    | 7700/7800/1 M      | Mastaufsatz für Einzelmontage                   |
| 75739 9011    | 7700/7800/2 M      | Mastaufsatz für Doppelmontage                   |
| 90120 9011    | 2530               | Kunststoff-Verschraubung M20x1,5, schwarz       |
| 90121 9008    | 2600               | Kunststoff-Verschlussschraube M20x1,5, schwarz  |
| 90270 0005    | ROB 60/76          | Rohrschelle für Mast ø 60-76mm                  |
| 75350 0034    | SD 7700 ST         | Schwingungsdämpfende Aufhängung, Stahl verzinkt |