

LED-Hallenleuchte

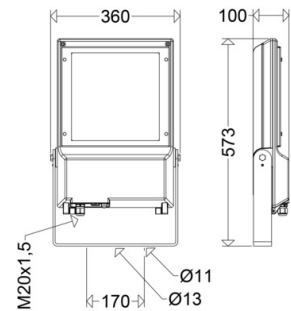
## FOCO L 7700 L100 SSK

[ Artikelnummer : 77005 0001 ]



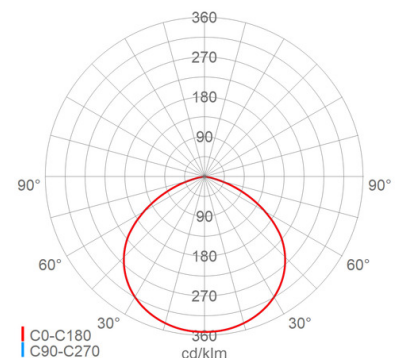
### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Scheinwerfer FOCO L für Strahlräume, bestehend aus zweiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen und Optik, Unterteil mit EVG, Abdeckglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Flaches, temperaturwechselbeständiges Sicherheitsglas mit vorgesetzter, leicht austauschbarer Schutzabdeckung aus Polycarbonat im Edelstahlrahmen, Silikondichtung. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlussschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar.



### Allgemeine Produktvorteile

- zuverlässiger Schutz des Sicherheitsglases vor Beschädigung und "Erblindung" durch Strahlgut
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Alu-Druckgussgehäuse, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Optiken
- 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

Räume und Kabinen, in denen mit Strahlgut (Sand, Glasperlen usw.) gearbeitet wird

## LED-Hallenleuchte

### FOCO L

### 7700 L100 SSK

[ Artikelnummer : 77005 0001 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 70 W                                                       |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 9220 lm                                                    |
| Lichtausbeute:                            | 132 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 80                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 840                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -40 °C bis +40 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 4 kV                                                       |

##### Lichttechnik

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Abstrahlcharakteristik:      | breitstrahlend |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1            |

##### Lebensdauer

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L70>100000 h (@ T <sub>a</sub> max),<br>L80>100000 h (@T <sub>a</sub> 25°C) |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

##### 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), Verschraubung (1x), Verschlussschraube (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm |

##### Gehäuse

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Gehäusematerial: | Alu-Druckguss |
| Lackiert:        | Ja            |
| Farbe:           | grau, DB 702  |

##### Abdeckung

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Art/Material:    | Scheibe (Sicherheitsglas) |
| Eigenschaft:     | klar                      |
| Verschluss:      | verschraubt               |
| Schutzabdeckung: | Schutzabdeckung           |

##### Montage

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel |
| Gebrauchslage:                          | senkrecht, waagrecht                           |
| Befestigung:                            | 2-Punkt                                        |

##### Montage

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Schwenkbereich: | 0 - 180 ° |
|-----------------|-----------|

##### Eigenschaften / Zertifikate

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

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 573,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 360,00 mm     |
| Höhe:               | 100,00 mm     |
| Gewicht:            | 10,00 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254341187 |

LED-Hallenleuchte

## FOCO L

### 7700 L100 SSK

[ Artikelnummer : 77005 0001 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                                         |
|---------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 78001 9003    | 7700 SSK           | Scheibe PC klar SSK                                                         |
| 78001 9002    | 7700/010           | Scheibe Sicherheitsglas klar                                                |
| 90270 0005    | ROB 60/76          | Rohrschelle Stahl verzinkt , Mastmontage mit Rohrschelle für Mast ø 60-76mm |
| 90120 9011    | 2530               | Verschraubung M20                                                           |
| 90121 9008    | 2600               | Verschlussschraube M20                                                      |
| 90117 9000    | 2537               | Verschraubung M25                                                           |
| 90118 9000    | 2538               | Verschlussschraube M25 für Ex-Zone 1/21                                     |