

LED-Planflächenstrahler

## FOCO L

### 7700 3203A

[ Artikelnummer : 77000 0002 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

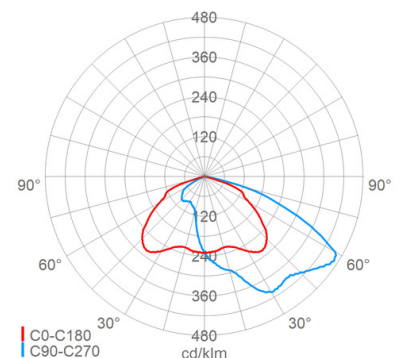
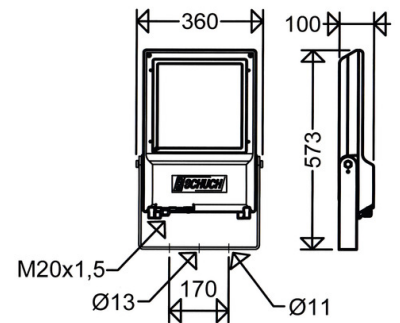
LED-Planflächenstrahler FOCO L, bestehend aus zweiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, asymmetrische Lichtverteilung, 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
- umweltfreundlich, keine Lichtemission in den oberen Halbraum, Dark-Sky Anforderungen werden erfüllt
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

#### Einsatzbereiche

Parkplätze, Industriegelände, Lagerplätze, Ladebereiche, gebäudenähe Beleuchtung, Objektschutz und Zaunbeleuchtung, Ein- und Ausfahrten, Akzentbeleuchtung, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



## LED-Planflächenstrahler

**FOCO L****7700 3203A****[ Artikelnummer : 77000 0002 ]****Technische Daten****Kenndaten**

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                           |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                         |
| Systemleistung:              | 70 W                                          |
| Leuchtenlichtstrom:          | 9800 lm                                       |
| Lichtausbeute:               | 140 lm/W                                      |
| Farbtemperatur:              | 4000 K                                        |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 70                                          |
| Lichtfarbe:                  | 740                                           |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -40 °C bis +40 °C                             |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz ,<br>Kurzschlusschutz |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 10 kV                                         |

**Lichttechnik**

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik            |
| Abstrahlcharakteristik:      | asymmetrisch-strahlend |
| 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<br>mm²                                         |
| 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),<br>Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 -<br>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<br>erforderlich): | Deckenmontage mit Bügel,<br>Wandmontage mit Bügel |
| Gebrauchslage:                             | nach unten strahlend                              |
| Befestigung:                               | 2-Punkt                                           |
| Schwenkbereich:                            | 0 - 180 °                                         |
| Windangriffsfläche:                        | 0,05 m²                                           |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|               |      |
|---------------|------|
| Schutzklasse: | I    |
| IP Schutzart: | IP66 |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK10 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | A++  |

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 573 mm        |
| Breite/Durchmesser: | 360 mm        |
| Höhe:               | 100 mm        |
| Gewicht:            | 9,60 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254283159 |

LED-Planflächenstrahler

## FOCO L

### 7700 3203A

[ Artikelnummer : 77000 0002 ]

#### 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-Verschlusschraube M20x1,5, schwarz   |
| 90270 0005    | ROB 60/76          | Rohrschelle für Mast ø 60-76mm                  |
| 75350 0034    | SD 7700 ST         | Schwingungsdämpfende Aufhängung, Stahl verzinkt |