

LED-Scheinwerfer

## FOCO XL 7800 12803TB

[ Artikelnummer : 78000 0002 ]

### Allgemeine Produktbeschreibung

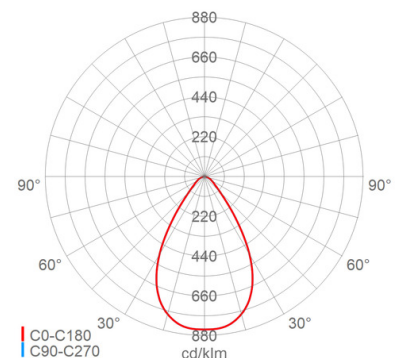
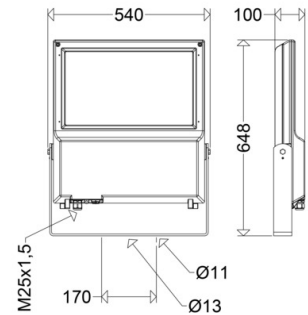
LED-Scheinwerfer FOCO XL, bestehend aus zweiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung, abklappbar. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer 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, Baustellen, Tagebau Großgeräte, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



## LED-Scheinwerfer

### FOCO XL

### 7800 12803TB

[ Artikelnummer : 78000 0002 ]

#### Technische Daten

##### Kenndaten

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                        |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                      |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung:                           | 280 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 39500 lm                                                   |
| Lichtausbeute:                            | 141 lm/W                                                   |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                     |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 70                                                       |
| Lichtfarbe:                               | 740                                                        |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -40 °C bis +40 °C                                          |
| Vorschaltgerät:                           | 2 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                 |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 10 kV                                                      |

##### Lichttechnik

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik         |
| Abstrahlcharakteristik:      | tief-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 65 °                |
| 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: | 3                                                   |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 2/3/4/5                                             |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 3/4/5/6/7                                           |
| Einführungen:           | M25 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 9 - 17 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:                     | 0,27 m <sup>2</sup>                            |

##### Eigenschaften / Zertifikate

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Schutzklasse:              | I               |
| IP Schutzart:              | IP66            |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK09            |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE , VDE , ENEC |
| Energieeffizienzklasse:    | C               |

##### Sonstige Eigenschaften

|                        |    |
|------------------------|----|
| Druckausgleichssystem: | Ja |
|------------------------|----|

##### Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 648,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 540,00 mm     |
| Höhe:               | 100,00 mm     |
| Gewicht:            | 17,00 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254263502 |

## LED-Scheinwerfer

**FOCO XL****7800 12803TB**

[ Artikelnummer : 78000 0002 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                      |
|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 78001 9001    | 7800/010           | 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 |
| 90117 9000    | 2537               | Verschraubung M25 für Ex-Zone 1/21                       |
| 75350 0033    | SD 7800 ST         | Schwingungsdämpfung Stahl verzinkt                       |