

## LED-Scheinwerfer

### FOCO XL

### 7800 L210TB VARIO 730

[ Artikelnummer : 78003 0007 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

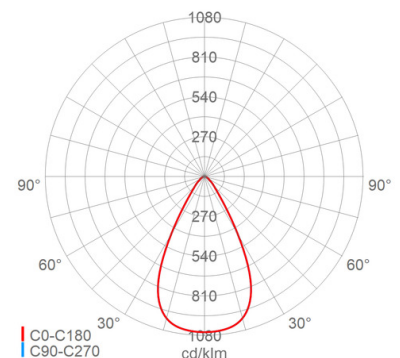
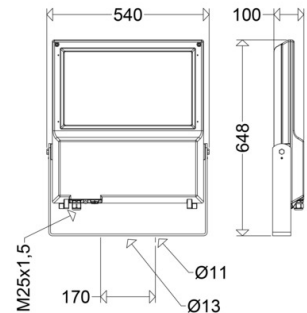
LED-Scheinwerfer FOCO XL der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung mit variabel einstellbarem Lichtstrom. Zweiteiliges, pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit LED-Modulen, Unterteil mit EVG, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung 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

- Reduzierung der Typenvielfalt durch variabel einstellbaren Lichtstrom
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- höchst wirtschaftliche Lagerhaltung
- 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, Baustellen, Tagebau Großgeräte, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.



FOCO XL  
7800 L210TB VARIO 730  
[ Artikelnummer : 78003 0007 ]

Technische Daten

**Kenndaten**

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                                                                                    |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                                                                                  |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar                                           |
| Systemleistung:              | 32 W, 140 W                                                                                            |
| Leuchtenlichtstrom:          | 5270 lm, 21520 lm                                                                                      |
| Lichtausbeute:               | 165 lm/W, 154 lm/W                                                                                     |
| Farbtemperatur:              | 3000 K                                                                                                 |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 70                                                                                                   |
| Lichtfarbe:                  | 730                                                                                                    |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -40 °C bis +40 °C                                                                                      |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                                                             |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 10 kV                                                                                                  |
| Besonderheit:                | variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben) |

**Lichttechnik**

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik           |
| Abstrahlcharakteristik:      | tief-breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel:              | 65 °                |
| 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 mm²              |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 9                                                   |
| LS B10/B13/B20:         | 6/8/12                                              |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 9/12/15/18                                          |
| 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 m²                                        |

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 648,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 540,00 mm     |
| Höhe:               | 100,00 mm     |
| Gewicht:            | 15,90 kg      |
| EAN/GTIN:           | 4041254389042 |

**FOCO XL**  
**7800 L210TB VARIO 730**  
[ Artikelnummer : 78003 0007 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                      |
|---------------|--------------------|----------------------------------------------------------|
| 78001 9001    | ABD 7800           | 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                       |