

## LED-Scheinwerfer

### FOCO

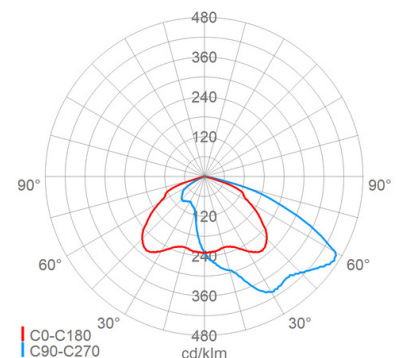
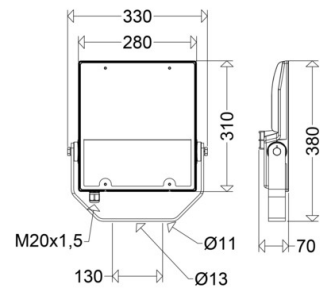
### 7600 L50A VARIO RFLO

[ Artikelnummer : 76002 0001 ]



#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Scheinwerfer FOCO VARIO mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, Schalter zum werkzeuglosen Einstellen des Lichtstroms im Anschlussraum, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-konformer Sockel auf der Oberseite und/oder Unterseite des Gehäuses. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar. Die Leuchte ist vorbereitet für den nachträglichen Einsatz von Komponenten eines Lichtmanagementsystems mit Zhaga-konformem Sockelanschluss. RFL-Leuchten von Schuch verwenden ausnahmslos D4i-Betriebsgeräte. Alle am Markt verfügbaren D4i-Zhaga-Buch-18-zertifizierten Controller und D4i-Zhaga-Buch-18-zertifizierten Sensoren können in Kombination mit RFL-Leuchten von Schuch verwendet werden. Durch Controller und Sensoren, die nicht dem D4i-Standard entsprechen, kann hingegen die Funktionalität der Leuchten und Komponenten eingeschränkt sein. Zudem kann es im Einzelfall bei solchen nicht zertifizierten Komponenten zu einer Schädigung sowohl der Leuchten als auch der Komponenten kommen.



#### Allgemeine Produktvorteile

- spätere Nutzung eines Lichtmanagementsystems jederzeit möglich
- werkzeuglose, schnelle Montage der Lichtmanagement-Systemkomponenten
- standardisierte Zhaga-konforme Sockel ermöglichen die freie Wahl des Lichtmanagementsystems
- Reduzierung der Typenvielfalt durch variabel einstellbaren Lichtstrom
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels Schalter im von außen zugängigen Anschlussraum, nachträglich jederzeit änderbar
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- 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
- schneller elektrischer Anschluss durch von außen zugängigen Anschlussraum
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

## LED-Scheinwerfer

## FOCO

## 7600 L50A VARIO RFLO

[ Artikelnummer : 76002 0001 ]

## Technische Daten

## Kenndaten

|                                           |                                                                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                                                                    |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                                                                  |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar                                             |
| Systemleistung:                           | 9 W, 35 W                                                                                              |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 1160 lm, 5000 lm                                                                                       |
| Lichtausbeute:                            | 129 lm/W, 143 lm/W                                                                                     |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                                                                 |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 70                                                                                                   |
| Lichtfarbe:                               | 740                                                                                                    |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -40 °C bis +50 °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) |

## Lichtsteuerung

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Lichtmanagementsystem: | Ready for Light Management Systems (RFL) |
| RFL Sockel:            | Sockel oben (RFLO)                       |

## Lichttechnik

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik            |
| Abstrahlcharakteristik:      | asymmetrisch-strahlend |
| 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: | 28                                                  |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 18/23/36/44                                         |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 29/37/47/58/72                                      |
| Einführungen:           | M20 (1x), Verschraubung (1x), Kunststoff, 6 - 13 mm |

## Gehäuse

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

## Abdeckung

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

## Abdeckung

|             |             |
|-------------|-------------|
| Verschluss: | verschraubt |
|-------------|-------------|

## Montage

|                                         |                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel |
| Gebrauchslage:                          | nach unten strahlend                           |
| Befestigung:                            | 2-Punkt                                        |
| Schwenkbereich:                         | 0 - 180 °                                      |
| Windangriffsfläche:                     | 0,02 m <sup>2</sup>                            |

## Eigenschaften / Zertifikate

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

## Sonstige Eigenschaften

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

## Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 380,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 330,00 mm     |
| Höhe:               | 70,00 mm      |
| Gewicht:            | 3,80 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254365992 |

## LED-Scheinwerfer

**FOCO****7600 L50A VARIO RFLO**

[ Artikelnummer : 76002 0001 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung        | Artikelbeschreibung                                                                                                            |
|---------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 90120 9011    | 2530                      | Verschraubung M20                                                                                                              |
| 90121 9008    | 2600                      | Verschlussschraube M20                                                                                                         |
| 76001 9000    | 7600/010                  | Scheibe Sicherheitsglas klar                                                                                                   |
| 75739 9006    | 7600/1 M                  | Mastaufsatz 1-fach ø76mm Mastansatz                                                                                            |
| 75739 9007    | 7600/2 M                  | Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm Mastansatz                                                                                       |
| 75739 9009    | 7600/3 M                  | Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm Mastansatz                                                                                       |
| 75739 9008    | 7600/4 M                  | Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm Mastansatz                                                                                        |
| 90546 9014    | RFL LIMAS HUB3 G2         | Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und Fotozelle als Dämmerungsschalter für EcoTune Anwendungen |
| 90546 9010    | RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM | Lichtmanagementcontroller GPS (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und Fotozelle als Dämmerungsschalter                     |
| 90546 9000    | RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF | Dämmerungsschalter                                                                                                             |