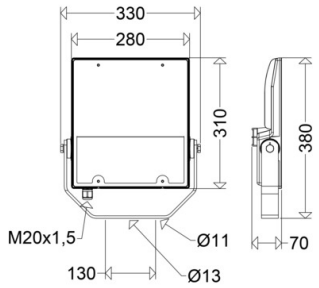
LED-Scheinwerfer

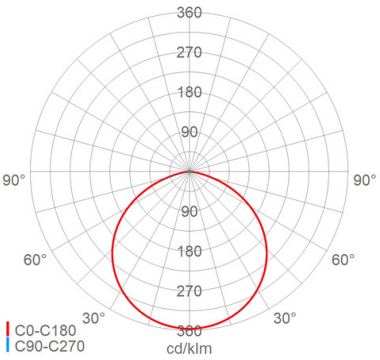
# FOCO
# 7600 L50 VARIO 730 RFLO

**[ Artikelnummer : 76002 0006 ]**

### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Scheinwerfer FOCO VARIO der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung mit variabel einstellbarem Lichtstrom. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, Schalter zum werkzeuglosen Einstellen des Lichtstroms im Anschlussraum, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlussschutz. 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
- keine Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt

### Einsatzbereiche

Industriegelände, Lagerplätze, Terminals, Baustellen, Akzentbeleuchtung, Gebäude- und Fassadenanstrahlung etc.

LED-Scheinwerfer

# FOCO
# 7600 L50 VARIO 730 RFLO
**[ Artikelnummer : 76002 0006 ]**

# FOCO
# 7600 L50 VARIO 730 RFLO
## [ Artikelnummer : 76002 0006 ]

### Technische Daten

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 9 W, 35 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 1300 lm, 5380 lm |
| Lichtausbeute: | 144 lm/W, 154 lm/W |
| Farbtemperatur: | 3000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 70 |
| Lichtfarbe: | 730 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -40 °C bis +50 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlussschutz |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 10 kV |
| Besonderheit: | variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben) |

**Lichttechnik**

| | |
|---|---|
| Abstrahlcharakteristik: | breitstrahlend |
| Abstrahlwinkel: | 115 ° |
| Photobiologische Sicherheit: | RG2 |

**Lebensdauer**

| | |
|---|---|
| Nutzlebensdauer LED: | L90>100000 h (@ Ta max) |

**Elektrischer Anschluss**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckklemme, 3-polig, 0,5 - 2,5 mm² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 28 |
| LS B10/B13/B20: | 18/23/36 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 29/37/47/58 |
| 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 |
| Verschluss: | verschraubt |

**Montage**

| | |
|---|---|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel |

**Montage**

| | |
|---|---|
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend |
| Befestigung: | 2-Punkt |
| Schwenkbereich: | 0 - 180 ° |
| Windangriffsfläche: | 0,09 m² |

**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: | 4041254381039 |

# FOCO
# 7600 L50 VARIO 730 RFLO
**[ Artikelnummer : 76002 0006 ]**

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 76001 9000 | ABD 7600 | Scheibe Sicherheitsglas klar |
| 90120 9011 | 2530 | Verschraubung M20 |
| 90121 9008 | 2600 | Verschlussschraube M20 |
| 75739 9006 | MAU 1 76/130 M10 | Mastaufsatz 1-fach ø76mm Mastansatz |
| 75739 9007 | MAU 2 76/130 M10 | Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm Mastansatz |
| 75739 9009 | MAU 3 76/130 M10 | Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm Mastansatz |
| 75739 9008 | MAU 4 76/130 M10 | Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm Mastansatz |
| 90546 9014 | RFL LIMAS HUB3 G2 | Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und Fotozelle als Dämmerungsschalter, AstroDim-Funktion, UV-beständig, IP66, Ta -40 °C/+85 °C |
| 90546 9010 | RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM | Lichtmanagementcontroller GPS (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und Fotozelle als Dämmerungsschalter, AstroDim-Funktion, Automatische Positionierung via GNSS, integrierte eSIM ermöglicht eine Cloud-Anbindung, Gateway-Funktion, UV-beständig, IP66, Ta -40 °C/+85 °C |
| 90546 9000 | RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF | Dämmerungsschalter, UV-beständig, IP66, Ta -20 °C/+80 °C |