

LED-Scheinwerfer

**FOCO**

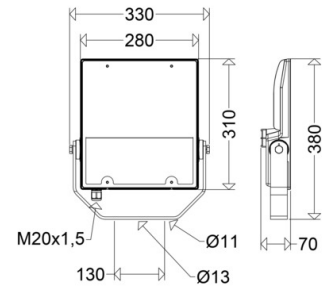
**7600 L50 VARIO RFLO**

[ Artikelnummer : 76002 0002 ]



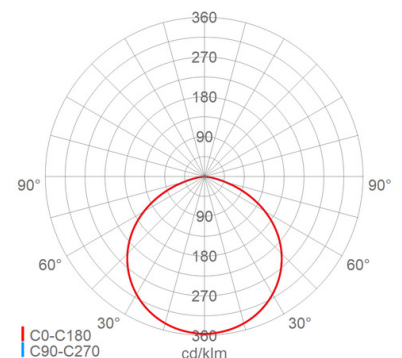
**Allgemeine Produktbeschreibung**

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

LED-Scheinwerfer

**FOCO**

**7600 L50 VARIO RFLO**

[ Artikelnummer : 76002 0002 ]

LED-Scheinwerfer

**FOCO**

**7600 L50 VARIO RFLO**

[ Artikelnummer : 76002 0002 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 9 W, 35 W  
 Leuchtenlichtstrom: 1370 lm, 5660 lm  
 Lichtausbeute: 152 lm/W, 162 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 70$   
 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)

**Lichttechnik**

Abstrahlcharakteristik: breitstrahlend  
 Abstrahlwinkel: 115 °  
 Photobiologische Sicherheit: RG2

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED: L90>100000 h (@ T<sub>a</sub> max)

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz  
 Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 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 m<sup>2</sup>

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**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: 4041254366005

**FOCO****7600 L50 VARIO RFLO**

[ Artikelnummer : 76002 0002 ]

**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	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	Funksteuerungselement, Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und Fozelle als Dämmerungsschalter, AstroDim-Funktion, UV-beständig, IP66, Ta -40 °C/+85 °C
90546 9010	RFL LIMAS HUB3 G2 GPS SIM	Funksteuerungselement, Lichtmanagementcontroller GPS (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und Fozelle 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