

## LED-Scheinwerfer

### FOCO

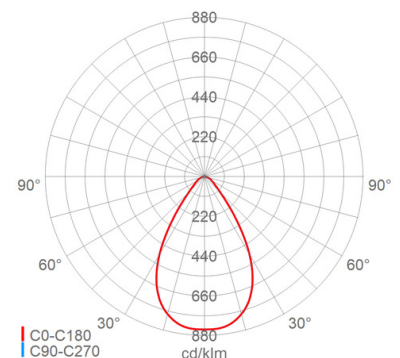
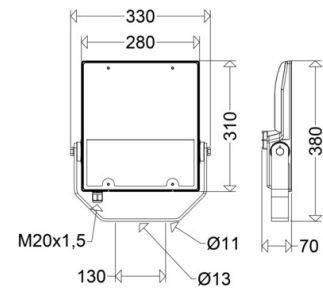
### 7600 L50TB VARIO RFLO

[ Artikelnummer : 76002 0003 ]



#### 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 L50TB VARIO RFLO

[ Artikelnummer : 76002 0003 ]

### Technische Daten

#### Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	9 W, 35 W
Leuchtenlichtstrom:	1120 lm, 4800 lm
Lichtausbeute:	124 lm/W, 137 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:	Systemleistung, Leuchtenlichtstrom: nur Min/Max-Werte angegeben

#### Lichtsteuerung

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

#### Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsoptik
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:	28
LS B10/B13/B20/B25:	17/22/35/43
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
Verschluss:	verschraubt

#### Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Befestigung:	2-Punkt
Schwenkbereich:	0 - 180 °
Windangriffsfläche:	0,09 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:	4041254366012

## LED-Scheinwerfer

**FOCO****7600 L50TB VARIO RFLO**

[ Artikelnummer : 76002 0003 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90120 9011	2530	Kunststoff-Verschraubung M20x1,5, schwarz
90121 9008	2600	Kunststoff-Verschlussschraube M20x1,5, schwarz
76001 9000	7600/010	Ersatzsicherheitsglas
75739 9006	7600/1 M	Mastaufsatz für Einzelmontage
75739 9007	7600/2 M	Mastaufsatz für Doppelmontage
75739 9009	7600/3 M	Mastaufsatz für Dreifachmontage
75739 9008	7600/4 M	Mastaufsatz für Vierfachmontage
90546 9009	RFL LIMAS HUB3	Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und Fotozelle als Dämmerungsschalter, zur Nachrüstung, programmierbar über USB-Dongle und Gateway, Zhaga-konform, Montage oben, für RFLO-Leuchten, RFLOU-Leuchten
90546 9010	RFL LIMAS HUB3 GPS optional SIM-Karte	Lichtmanagementcontroller GPS (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Funkantenne und Fotozelle als Dämmerungsschalter, zur Nachrüstung, programmierbar über USB-Dongle und Gateway, Zhaga-konform, Montage oben, für RFLO-Leuchten, RFLOU-Leuchten
90546 9000	RFL DS20 HUB 20lux ON/OFF	Dämmerungsschalter, Standalone, ON/OFF, 20lx, Montage oben, für RFLO-Leuchten
90545 0001	LIMAS USB-Dongle mit Software und Lizenz	USB-Dongle inkl. Software und Lizenz zur Einrichtung bzw. Programmierung oder nachträglichen Anpassung der Leuchten im Feld, für LIMAS-Leuchten, RFL-Leuchten
90545 0004	LIMAS Gateway 3 EU	Gateway zur umfangreichen Überwachung und Steuerung der Leuchten aus der Ferne mit SIM-Karte über das Mobilfunknetz oder Ethernet (LAN/WLAN) inkl. Datenloggerfunktion, für LIMAS-Leuchten, RFL-Leuchten