

LED-Scheinwerfer

FOCO

7600 L50TB VARIO RFLO

[Artikelnummer : 76002 0003]

Allgemeine Produktbeschreibung

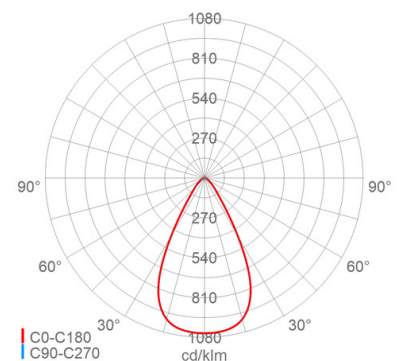
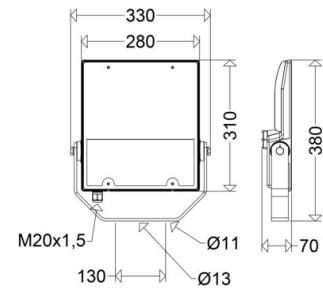
LED-Scheinwerfer FOCO VARIO der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung mit variabel einstellbarem Lichtstrom. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, Schalter zum werkzeuglosen Einstellen des Lichtstroms im Anschlussraum, flachem, temperaturwechselbeständigem 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. 3.000 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 L50TB VARIO RFLO

[Artikelnummer : 76002 0003]

LED-Scheinwerfer

FOCO

7600 L50TB VARIO RFLO

[Artikelnummer : 76002 0003]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254366012

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: ≥ 70
 Lichtfarbe: 740
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -40 °C bis +50 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV
 I LED max: 700 mA
 Besonderheit: variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung: Linsenoptik
 Material Lichtlenkung: PMMA
 Abstrahlcharakteristik: tief-breitstrahlend
 Abstrahlwinkel: 65 °
 Photobiologische Sicherheit: RG2

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L95>100000 h (@ T_a max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckklemme, 3-polig, 0,5 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei
 Leitungsschutzschalter 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

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: I
 IP Schutzart: IP66
 Stoßfestigkeit (IK): IK09

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Deckenmontage mit Bügel, Wandmontage mit Bügel
 Gebrauchslage: nach unten strahlend
 Befestigung: 2-Punkt
 Schwenkbereich: 0 - 180 °
 Windangriffsfläche: 0,09 m²

Gehäuse

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

Abdeckung

Art / Material: Scheibe (Sicherheitsglas)
 Eigenschaft: klar
 Verschluss: verschraubt

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja

Nachhaltigkeit

GreenLine: Ja
 Rezyklatanteil $\geq 50\%$: 60 %
 Zerlegbar am Lebensdauerende: Ja
 $\geq 80\%$ recycelbar: 90 %
 Aufbau modular: Ja
 Ersatzteilverfügbarkeit > 10 Jahre: Ja
 Leuchte ist upgradefähig: Ja
 Garantie 5 Jahre: Ja
 Verpackung zu 100% aus
 Recyclingpapier: Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 380,00 mm
 Breite / Durchmesser: 330,00 mm
 Höhe: 70,00 mm
 Gewicht: 3,80 kg

LED-Scheinwerfer

FOCO**7600 L50TB VARIO RFLO**

[Artikelnummer : 76002 0003]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
76001 9000	ABD 7600 ESGW	Scheibe Sicherheitsglas klar
90113 0026	HA 16/L50 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 16... bzw. L50...
90113 0033	HA 16/L50 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 16... bzw. L50...
90113 0028	HA 32/L80/L100 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 32... bzw. L100...
90113 0035	HA 32/L80/L100 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 32... bzw. L100...
90549 0001	ESSB HSM	Einschaltstrombegrenzer für HutschieneMontage
90313 0001	KV M20 BK	Verschraubung M20
90259 9004	DAE M20 BK	Druckausgleichselement M20
79511 0010	BFSET M10/M12	Befestigungsset mit 2 Schraubverbindungen M10 1 Schraubverbindung M12
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
76001 0002	SD 7600 E2	Schwingungsdämpfung Edelstahl Material 1.4301
76001 0003	SD 7600 E4	Schwingungsdämpfung Edelstahl Material 1.4404
90546 9010	RFL LASC DS GPS SIM	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Lichtsensor, GPS-Antenne und eSIM
90546 9014	RFL LASC DS	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Lichtsensor
90546 9000	RFL DS20	RFL Steuerelement mit Lichtsensor, Standalone, 20lx
90545 0001	LASC DONGLE USB +SOFT + LIZ	USB-Dongle inkl. Software und Lizenz zur Einrichtung
99100 0040	AKB 4,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 4,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0041	AKB 4,5m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 4,5 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0042	AKB 5,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0044	AKB 6,0m H07RN-F 3G1,5²	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte

LED-Scheinwerfer

FOCO**7600 L50TB VARIO RFLO****[Artikelnummer : 76002 0003]**

99100 0046	AKB 7,0m H07RN-F 3G1,5 ²	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0048	AKB 8,0m H07RN-F 3G1,5 ²	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0050	AKB 9,0m H07RN-F 3G1,5 ²	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0052	AKB 10,0m H07RN-F 3G1,5 ²	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0056	AKB 12,0m H07RN-F 3G1,5 ²	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0074	AKB 5,0m H07RN-F 4G1,5 ²	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0076	AKB 6,0m H07RN-F 4G1,5 ²	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0088	AKB 12,0m H07RN-F 4G1,5 ²	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte