

LED-Scheinwerfer

FOCO

7600 L100 VARIO

[Artikelnummer : 76000 0103]



Allgemeine Produktbeschreibung

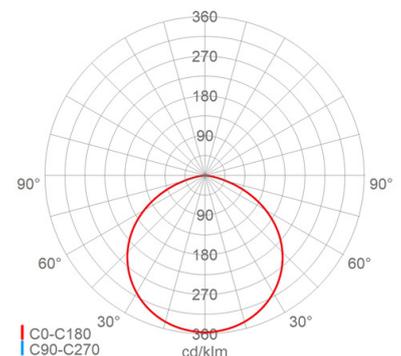
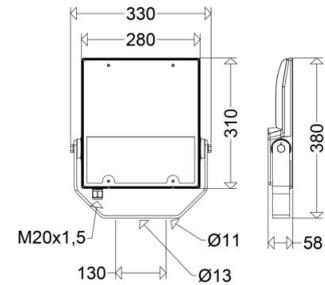
LED-Scheinwerfer FOCO VARIO der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung mit variabel einstellbarem Lichtstrom. Pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, Schalter zum werkzeuglosen Einstellen des Lichtstroms im Anschlussraum, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-konforme LED-Module, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigungsbügel um 180° schwenkbar.

Allgemeine Produktvorteile

- 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 L100 VARIO

[Artikelnummer : 76000 0103]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 16 W, 70 W
 Leuchtenlichtstrom: 2740 lm, 11170 lm
 Lichtausbeute: 171 lm/W, 160 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70
 Lichtfarbe: 740
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -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 (@ 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: 12
 LS B10/B13/B20: 8/10/16
 LS C10/C13/C16/C20: 12/16/20/24
 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: B

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 380,00 mm
 Breite/Durchmesser: 330,00 mm
 Höhe: 58,00 mm
 Gewicht: 3,90 kg
 EAN/GTIN: 4041254329321

LED-Scheinwerfer

FOCO

7600 L100 VARIO

[Artikelnummer : 76000 0103]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|---|
| 76001 9000 | ABD 7600 | Scheibe Sicherheitsglas klar |
| 90120 9011 | 2530 | Verschraubung M20 |
| 90121 9008 | 2600 | Verschlusschraube M20 |
| 75739 9006 | MAU 1 76/130 M10 | Mastaufsatz 1-fach \varnothing 76mm Mastansatz |
| 75739 9007 | MAU 2 76/130 M10 | Mastaufsatz 2-fach 180° \varnothing 76mm Mastansatz |
| 75739 9009 | MAU 3 76/130 M10 | Mastaufsatz 3-fach 120° \varnothing 76mm Mastansatz |
| 75739 9008 | MAU 4 76/130 M10 | Mastaufsatz 4-fach 90° \varnothing 76mm Mastansatz |