

LED-Scheinwerfer

FOCO

7600 L100T VARIO

[Artikelnummer : 76000 0107]



Allgemeine Produktbeschreibung

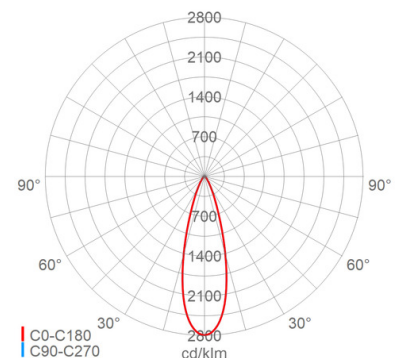
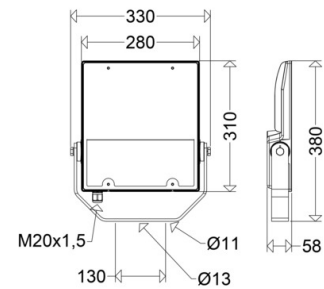
LED-Scheinwerfer FOCO VARIO mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse mit integrierten LED-Modulen und EVG, Schalter zum werkzeuglosen Einstellen des Lichtstroms im Anschlussraum, flachem, temperaturwechselbeständigem Sicherheitsglas, Kabeleinführung und Zugentlastung. Zhaga-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
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

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



LED-Scheinwerfer

FOCO

7600 L100T VARIO

[Artikelnummer : 76000 0107]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	16 W, 70 W
Leuchtenlichtstrom:	2340 lm, 10000 lm
Lichtausbeute:	146 lm/W, 143 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
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV
Besonderheit:	variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linienoptik
Abstrahlcharakteristik:	tiefstrahlend
Abstrahlwinkel:	30 °
Photobiologische Sicherheit:	RG2

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED:	L90>100000 h (@ T _a max)
----------------------	-------------------------------------

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	12
LS B10/B13/B20/B25:	8/10/16/19
LS C10/C13/C16/C20/C25:	12/16/20/24/31
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,
Gebrauchslage:	Wandmontage mit Bügel
Befestigung:	nach unten strahlend
Schwenkbereich:	2-Punkt
Windangriffsfläche:	0 - 180 °
	0,09 m ²

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:	58,00 mm
Gewicht:	3,90 kg
EAN/GTIN:	4041254329345

LED-Scheinwerfer

FOCO

7600 L100T VARIO

[Artikelnummer : 76000 0107]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
76001 9000	7600/010	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