

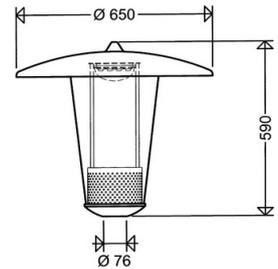
LED-Pilzleuchte

543 1602R C OR 730

[Artikelnummer : 11543 0139]

Allgemeine Produktbeschreibung

Klassische LED-Pilzleuchte, bestehend aus glasfaserverstärktem Polyesterdach, pulverlackiertem Mastfuß aus Aluminium und klarem, konischem PMMA-Glas. Elektroblock mit LED-Modulen, Kühlkörper und EVG, mit Zugentlastung und Trennstückverbindung zur Anschlussklemme. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken und satinierter Abdeckung, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten Ø 76mm (bei Ø 60mm siehe "Optionales Zubehör").

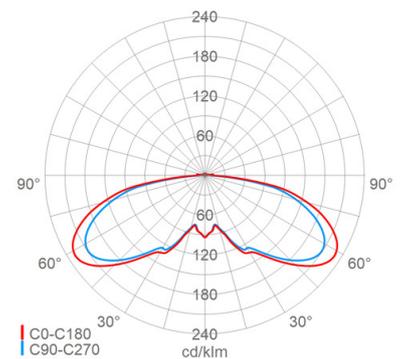


Allgemeine Produktvorteile

- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an den Kühlkörper
- hervorragende Blendungsbegrenzung durch satinierter Abdeckung der LED-Module
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schnelle Wartung und Umrüstung durch leicht austauschbare Geräteträger (Elektroblock)
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.



LED-Pilzleuchte

543 1602R C OR 730

[Artikelnummer : 11543 0139]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Systemleistung:	25 W
Leuchtenlichtstrom:	2820 lm
Lichtausbeute:	113 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	730
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	650,00 mm
Höhe:	590,00 mm
Gewicht:	7,10 kg
EAN/GTIN:	4041254330624

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsoptik mit Diffusor
Abstrahlcharakteristik:	rotationssymmetrisch
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	12
LS B10/B13/B20/B25:	7/9/15/18
LS C10/C13/C16/C20/C25:	12/16/20/24/31

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, RAL 7035

Abdeckung

Art/Material:	Konus (PMMA)
Eigenschaft:	klar
Schutzabdeckung:	Leuchtendach (Polyester)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastaufsatz
Gebrauchslage:	senkrecht
Mastaufsatz:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,15 m ²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP54
Stoßfestigkeit (IK):	IK05
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	A++

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
------------------------	----

LED-Pilzleuchte

543 1602R C OR 730

[Artikelnummer : 11543 0139]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
10043 9000	10043	Ersatzglas PMMA klar
90113 0002	HA 08	Hausseitige Abschirmung 08.. bzw. L25
90113 0003	HA 16	Hausseitige Abschirmung 16.. bzw. L50
90128 9001	DACH 542/43 POL M10	Ersatzdach Polyester mit integrierter Hutmutter (ab 2010)
90127 9000	DACH 542/43 AL RAL7035	Ersatzdach Aluminium für Leuchten mit Hutmutter
90116 9003	RS 543 LED	Ringspiegel Aluminium (LED Ausführung)
90044 0001	RZ 1 GRAU	Reduzierstück für Mastzopf ø60mm
62599 0001	625/1	Mastaufsatz 1-fach mit Tragestützen ø=60mm (Aufsatzmontage)
62599 0002	625/2	Mastaufsatz 2-fach mit Tragestützen ø=60mm (Aufsatzmontage)