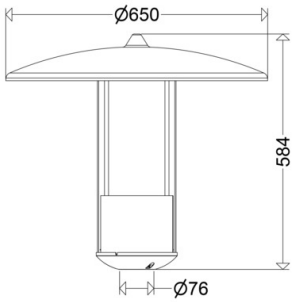
LED-Pilzleuchte

RETRO Z
553 0801 G2
[Artikelnummer : 55300 0001]

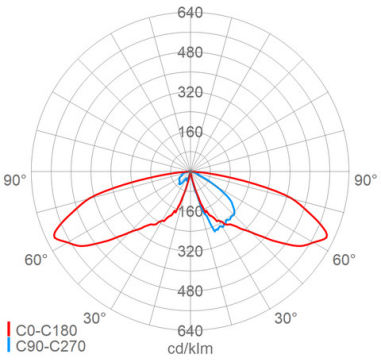


Allgemeine Produktbeschreibung

Klassische LED-Pilzleuchte RETRO Z, bestehend aus glasfaserverstärktem Polyesterdach, pulverlackiertem Mastfuß aus Aluminium und klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennsteckverbindung zur Netzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlussschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten Ø 76mm (bei Ø 60mm siehe "Optionales Zubehör").

Allgemeine Produktvorteile

- optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Linsenoptiken
- gleichmässige Ausleuchtung durch Multi-Layer-Technologie, d. h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schnelle Montage, Wartung und Umrüstung durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte und werkzeuglosen Tausch der Elektrokomponenten (LED-Modul und EVG-Einheit)
- BlackEdition, ULOR=0% (Modifikationen mit Zubehörteilen beeinflussen die Abstrahlcharakteristik)
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Lichtströmen bis 2000 lm und Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten werkzeuglos austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



Einsatzbereiche

Wohngebiete, Anlieger- und Nebenstraßen, verkehrsberuhigte Zonen, Rad- und Fußwege etc.

BLACK EDITION

RETRO Z
553 0801 G2
[Artikelnummer : 55300 0001]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	9 W
Leuchtenlichtstrom:	1430 lm
Lichtausbeute:	159 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-40 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlussschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG2

Lebensdauer

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

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
Max. Anzahl bei LS B16:	23
LS B10/B13/B20:	15/19/29
LS C10/C13/C16/C20:	23/31/39/47
Einführungen:	0 - 16 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	Aluminium
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, RAL 7035

Abdeckung

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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastaufsatz
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastaufsatz:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,13 m²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP54

Eigenschaften / Zertifikate

Stoßfestigkeit (IK):	IK06
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	B

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
Besonderheit:	ULOR=0%

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	650,00 mm
Höhe:	584,00 mm
Gewicht:	7,00 kg
EAN/GTIN:	4041254394299

RETRO Z
553 0801 G2
[Artikelnummer : 55300 0001]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
10051 9000	ABD 541/55.	Zylinder PMMA klar
10041 9001	ABDP 54./55. C	Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung
90113 0002	HA 08/L25	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25...
90113 0003	HA 16/L50	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50...
90127 9000	DACH 542/43 AL RAL7035	Dach Aluminium für Leuchten mit Hutmutter
90128 9001	DACH 542/43 POL M10	Dach glasfaserverstärktes Polyester mit integrierter Hutmutter (ab 2010)
90116 9004	RS 54./55. G2	Ringspiegel Aluminium
90044 0001	RZ 1 GY	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau
62599 0001	MAU 625/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0002	MAU 625/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0003	MAU 625/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0004	MAU 625/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm