

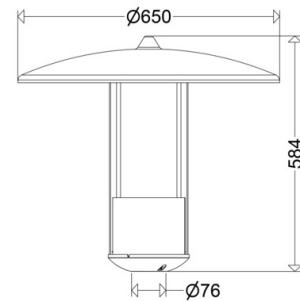
LED-Pilzleuchte

RETRO Z
553 1601 G2 730

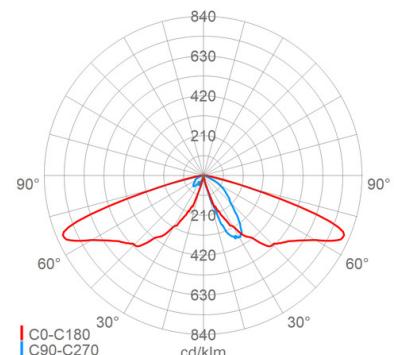
[Artikelnummer : 55300 0016]

**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 Netzzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, 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**

- 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, keine direkte Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0%
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Lichtströmen bis 2000lm und Farbtemperatur bis max. 3.000K 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.

LED-Pilzleuchte

RETRO Z**553 1601 G2 730****[Artikelnummer : 55300 0016]****Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar
Systemleistung:	17 W
Leuchtenlichtstrom:	2510 lm
Lichtausbeute:	148 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

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	D

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
Besonderheit:	keine direkte Lichtemission in den oberen Halbraum ULOR=0%

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	650,00 mm
Höhe:	584,00 mm
Gewicht:	7,10 kg
EAN/GTIN:	4041254394442

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, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	21
LS B10/B13/B20/B25:	14/18/27/33
LS C10/C13/C16/C20/C25:	21/28/35/43/54
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):	Mastaufsat
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastaufsatz:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,13 m ²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutzzart:	IP54
Stoßfestigkeit (IK):	IK06

RETRO Z**553 1601 G2 730**

[Artikelnummer : 55300 0016]

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 0016	HA 08/L25 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0008	HA 08/L25 LE	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25... für Lichtverteilung A, ABX, A, AB3, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0017	HA 16/L50 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0009	HA 16/L50 LE	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50... für Lichtverteilung A, ABX, A, AB3, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
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 RAL7035	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau
62599 0001	625/1	Mastaufsatzt 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0002	625/2	Mastaufsatzt 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0003	625/3	Mastaufsatzt 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0004	625/4	Mastaufsatzt 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm