

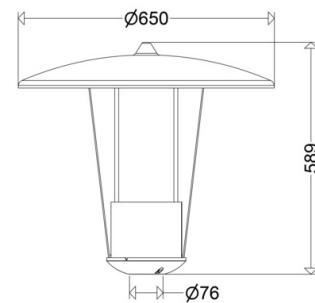
## LED-Pilzleuchte

**RETRO****543 0801R G2 730**

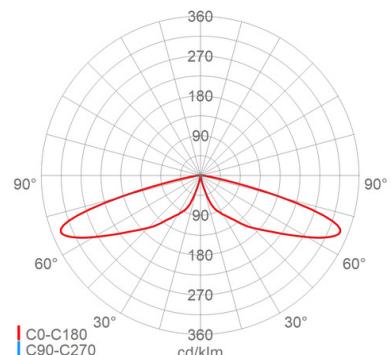
[ Artikelnummer : 54300 0019 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

Klassische LED-Pilzleuchte RETRO, bestehend aus glasfaserverstärktem Polyesterdach, pulverlackiertem Mastfuß aus Aluminium und klarem, konischem PMMA-Glas. 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 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**

Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.

## LED-Pilzleuchte

**RETRO****543 0801R G2 730**

[ Artikelnummer : 54300 0019 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar
Systemleistung:	9 W
Leuchtenlichtstrom:	1220 lm
Lichtausbeute:	136 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**

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

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser:	650,00 mm
Höhe:	589,00 mm
Gewicht:	7,00 kg
EAN/GTIN:	4041254394237

**Lichttechnik**

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	rotationssymmetrisch-strahlend
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 <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	23
LS B10/B13/B20/B25:	15/19/29/36
LS C10/C13/C16/C20/C25:	23/31/39/47/59
Einführungen:	0 - 16 mm

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

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

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastaufsatzt
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastaufsatzt:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,13 m <sup>2</sup>

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**RETRO****543 0801R G2 730**

[ Artikelnummer : 54300 0019 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

<b>Artikelnummer</b>	<b>Artikelbezeichnung</b>	<b>Artikelbeschreibung</b>
10043 9000	ABD 543	Konus 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