

## LED-Pilzleuchte

**KONIC****544 1601R**

[ Artikelnummer : 54400 0204 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

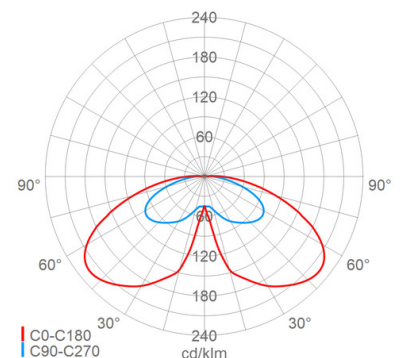
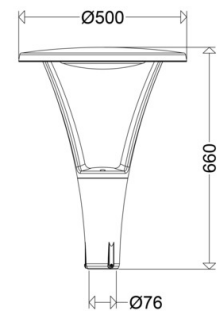
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstekverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und satiniertem PMMA-Abdeckglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten  $\varnothing 76\text{mm}$  (bei  $\varnothing 60\text{mm}$  siehe "Optionales Zubehör").

**Allgemeine Produktvorteile**

- langlebiges korrosionsbeständiges Aludruckgussgehäuse mit glatter Oberfläche ohne Kühlrippen
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Aludach, 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
- hervorragende Blendungsbegrenzung durch satiniertes Abdeckglas
- zeit- und kostensparende Montage durch abnehmbares Oberteil mit Trennstekverbindung, sowie herausnehmbarem Klemmenträger im Mastfuß. Montageschritte: Mastfuß montieren, Klemmenträger mit Trennsteker herausnehmen, Netzkabel anschließen, Klemmenträger wieder einsetzen, Trennsteker aufstecken und Oberteil montieren. FERTIG
- problemlose Umrüstung bei technischer Weiterentwicklung der LED durch einfachen Tausch des Gehäuseoberteils. Nach dem Wechsel der LED-Module kann das Gehäuseoberteil wiederverwendet werden
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.



## LED-Pilzleuchte

**KONIC****544 1601R**

[ Artikelnummer : 54400 0204 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	17 W
Leuchtenlichtstrom:	2490 lm
Lichtausbeute:	146 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-40 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

**Lichttechnik**

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	rotationssymmetrisch-strahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L90>100000 h (@ T <sub>a</sub> 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:	21
LS B10/B13/B20/B25:	13/17/26/32
LS C10/C13/C16/C20/C25:	21/28/35/43/54
Einführungen:	Verschlussstopfen (1x), Kunststoff, 10 - 14 mm

**Gehäuse**

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, DB 702

**Abdeckung**

Art/Material:	Wanne (PMMA)
Eigenschaft:	satiniert
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl V2A)

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastaufsatz
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastaufsatz:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,07 m <sup>2</sup>

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP65

**Eigenschaften / Zertifikate**

Stoßfestigkeit (IK):	IK10
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	C

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser:	500,00 mm
Höhe:	660,00 mm
Gewicht:	9,60 kg
EAN/GTIN:	4041254272436

LED-Pilzleuchte

**KONIC****544 1601R**

[ Artikelnummer : 54400 0204 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
90544 9000	10044	Wanne PMMA satiniert
90113 0002	HA 08	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25...
90113 0003	HA 16	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50...
90113 0004	HA 24	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 24...
90113 0005	HA 32	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32... bzw. L100...
62599 0001	625/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0002	625/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0003	625/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0004	625/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
90044 0001	RZ 1 RAL7035	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau