

## LED-Pilzleuchte

### KONIC 544 1602R G2

[ Artikelnummer : 54404 0023 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

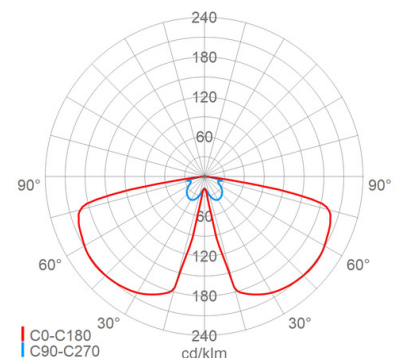
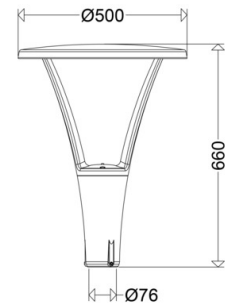
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstekverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und flachem Sicherheitsglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten  $\varnothing$  76mm (bei  $\varnothing$  60mm 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
- zeit- und kostensparende Montage durch abnehmbares Oberteil mit Trennstekverbindung, sowie herausnehmbarem Klemmenträger im Mastfuß.
- problemlose Umrüstung bei technischer Weiterentwicklung der LED durch einfachen Tausch des Gehäuseoberteils. Nach dem Wechsel der LED-Module kann das Gehäuseoberteil wiederverwendet werden
- BlackEdition, ULOR=0% (Modifikationen mit Zubehörteilen beeinflussen die Abstrahlcharakteristik)
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

#### Einsatzbereiche

Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.



LED-Pilzleuchte

**KONIC**

**544 1602R G2**

[ Artikelnummer : 54404 0023 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 25 W  
 Leuchtenlichtstrom: 3820 lm  
 Lichtausbeute: 153 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70  
 Lichtfarbe: 740  
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -40 °C bis +50 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz  
 Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV

**Eigenschaften / Zertifikate**

Stoßfestigkeit (IK): IK09  
 Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE  
 Energieeffizienzklasse: B

**Sonstige Eigenschaften**

Druckausgleichssystem: Ja  
 Besonderheit: ULOR=0%

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser: 500,00 mm  
 Höhe: 660,00 mm  
 Gewicht: 9,60 kg  
 EAN/GTIN: 4041254406916

**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: 15/19/29  
 LS C10/C13/C16/C20: 23/31/39/47  
 Einführungen: Verschlussstopfen (1x), Kunststoff, 10 - 14 mm

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

Art/Material: Scheibe (Sicherheitsglas)  
 Eigenschaft: klar  
 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

**KONIC****544 1602R G2**

[ Artikelnummer : 54404 0023 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
54410 0001	ABD 544 G2	Scheibe Sicherheitsglas klar
90113 0016	HA 08/L25 VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08 bzw. L25
90113 0017	HA 16/L50 VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16 bzw. L50
90113 0018	HA 24/L75 VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 24 bzw. L75
90113 0019	HA 32/L80/L100 VS	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