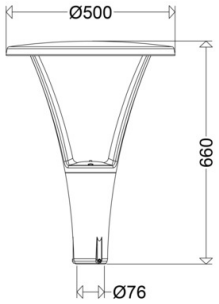
LED-Pilzleuchte

# KONIC
# 544 0802 G2
**[ Artikelnummer : 54404 0002 ]**

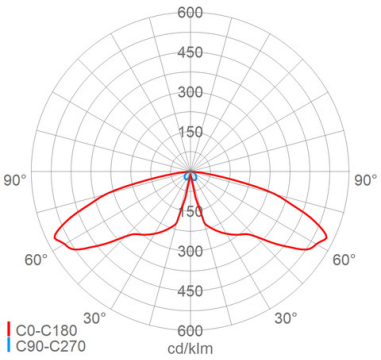
### Allgemeine Produktbeschreibung

Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennsteckverbindung 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 Kurzschlussschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten Ø 76mm (bei Ø 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 Trennsteckverbindung, 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

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

BLACK EDITION

LED-Pilzleuchte

# KONIC
# 544 0802 G2
## [ Artikelnummer : 54404 0002 ]

### Technische Daten

**Kenndaten**

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 13 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 1970 lm |
| Lichtausbeute: | 152 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 70 |
| Lichtfarbe: | 740 |
| Zul. Umgebungstemperatur $T_a$: | -40 °C bis +50 °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: | 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 m² |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| Schutzklasse: | II |

**Eigenschaften / Zertifikate**

| | |
|---|---|
| IP Schutzart: | IP65 |
| 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: | 9,50 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254406558 |

# KONIC
# 544 0802 G2
**[ Artikelnummer : 54404 0002 ]**

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---|---|---|
| 54410 0001 | ABD 544 G2 | Scheibe Sicherheitsglas klar |
| 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... |
| 90113 0004 | HA 24/L75 | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 24... bzw. L75... |
| 90113 0005 | HA 32/L100 | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32... bzw. L100... |
| 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 |
| 90044 0001 | RZ 1 GY | Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau |