

## LED-Pilzleuchte

### KONIC

### 544 1603R G2

[ Artikelnummer : 54404 0024 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

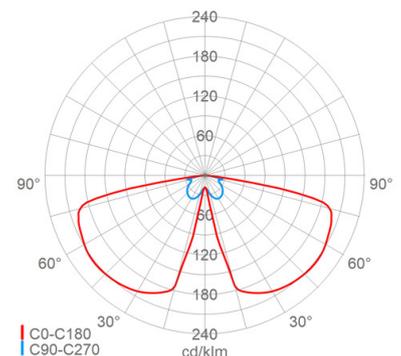
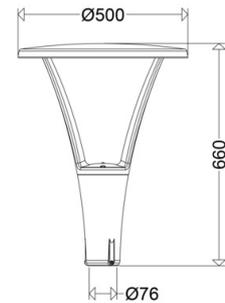
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstekverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und flachem Sicherheitsglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. Zhaga-konforme LED-Module 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 1603R G2**

[ Artikelnummer : 54404 0024 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel:                | LED  |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga  |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:              | 35 W   |
| Leuchtenlichtstrom:          | 5180 lm  |
| Lichtausbeute:               | 148 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  |

**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 |

**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:           | 4041254406923 |

**KONIC****544 1603R G2**

[ Artikelnummer : 54404 0024 ]

**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                   |