

LED-Pilzleuchte

KONIC**544 1603AB**

[Artikelnummer : 54400 0106]

Allgemeine Produktbeschreibung

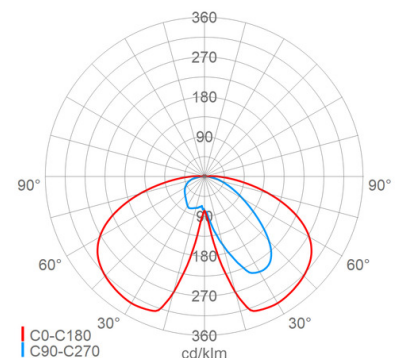
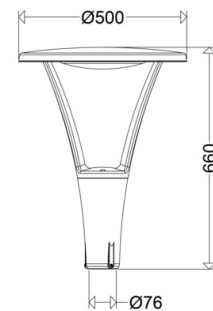
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstekverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und satiniertem PMMA-Abdeckglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten \varnothing 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
- 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

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



LED-Pilzleuchte

KONIC**544 1603AB**

[Artikelnummer : 54400 0106]

Technische Daten**Kenndaten**

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar |
| Systemleistung: | 35 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 4590 lm |
| Lichtausbeute: | 131 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 70 |
| Lichtfarbe: | 740 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -40 °C bis +50 °C |
| Vorschaltgerät: | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz |
| Stoßspannungsfestigkeit: | 10 kV |

Lichttechnik

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lichtlenkung: | Linsenoptik |
| Abstrahlcharakteristik: | asymmetrisch-breitstrahlend |
| Photobiologische Sicherheit: | RG1 |

Lebensdauer

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L90>100000 h (@ T _a max) |
|----------------------|-------------------------------------|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|--|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| 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 ² |

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: | 4041254272399 |

LED-Pilzleuchte

KONIC**544 1603AB**

[Artikelnummer : 54400 0106]

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 |