

LED-Pilzleuchte

KONIC

544 1602R 730

[Artikelnummer : 54400 0112]

Allgemeine Produktbeschreibung

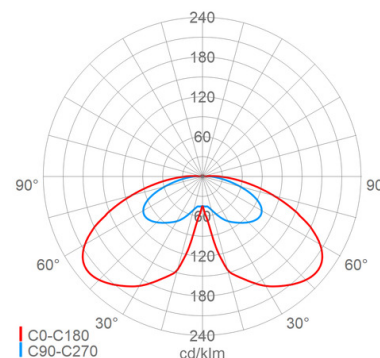
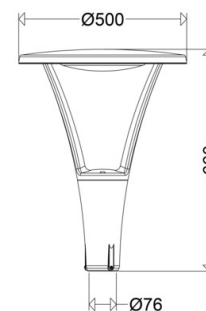
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstekverbinding und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und satiniertem PMMA-Abdeckglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten 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
- hervorragende Blendungsbegrenzung durch satiniertes Abdeckglas
- zeit- und kostensparende Montage durch abnehmbares Oberteil mit Trennstekverbinding, 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
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.



LED-Pilzleuchte

KONIC

544 1602R 730

[Artikelnummer : 54400 0112]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 25 W
 Leuchtenlichtstrom: 3630 lm
 Lichtausbeute: 145 lm/W
 Farbtemperatur: 3000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70
 Lichtfarbe: 730
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -40 °C bis +50 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
 Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV

Eigenschaften / Zertifikate

Stoßfestigkeit (IK): IK06
 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: 4041254307121

Lichttechnik

Lichtlenkung: Linsenoptik
 Abstrahlcharakteristik: rotationssymmetrisch-strahlend
 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 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: Wanne (PMMA)
 Eigenschaft: satiniert
 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
 IP Schutzart: IP65

KONIC**544 1602R 730**

[Artikelnummer : 54400 0112]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|---|
| 90544 9000 | ABD 544 | Wanne PMMA satiniert |
| 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 |