

LED-Pilzleuchte

KONIC

544 1602R G2 730

[Artikelnummer : 54404 0032]

Allgemeine Produktbeschreibung

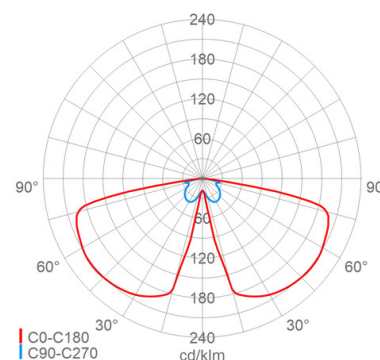
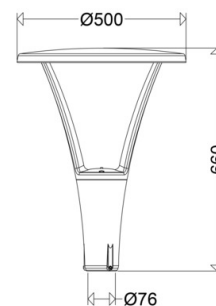
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstekverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und flachem Sicherheitsglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. Zhaga-konforme LED-Module 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 730

[Artikelnummer : 54404 0032]

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 Ta: -40 °C bis +50 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
 Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV

Eigenschaften / Zertifikate

IP Schutzart: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK09
 Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
 Energieeffizienzklasse: C

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja
 Besonderheit: ULOR=0%

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser: 500,00 mm
 Höhe: 660,00 mm
 Gewicht: 9,60 kg
 EAN/GTIN: 4041254407005

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, 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

KONIC**544 1602R G2 730**

[Artikelnummer : 54404 0032]

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 Tragestützen ø60mm
62599 0002	MAU 625/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0003	MAU 625/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0004	MAU 625/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
90044 0001	RZ 1 GY	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau