LED-Pilzleuchte

KONIC 544 1601R G2

[Artikelnummer : 54404 0022]

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. Zhagakonforme 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

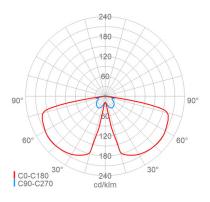
- langlebiges, korrosionsbeständiges Aludruckgussgehäuse mit glatter Oberfläche ohne Kühlrippen
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Aludach, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. 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

Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.









LED-Pilzleuchte

KONIC

544 1601R G2

[Artikelnummer : 54404 0022]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

qualifizierter Person auswechselbar

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz,

Kurzschlussschutz

-40 °C bis +50 °C

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, 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

 $\begin{array}{ll} \mbox{Mastaufsatz:} & \mbox{ 0 76mm} \\ \mbox{Windangriffsfläche:} & \mbox{ 0,07 m}^2 \\ \end{array}$

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: 9,60 kg

EAN/GTIN: 4041254406909

LED-Pilzleuchte

KONIC 544 1601R G2

[Artikelnummer : 54404 0022]

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