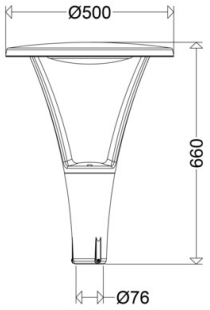
LED-Pilzleuchte

KONIC
544 1602

[Artikelnummer : 54400 0105]

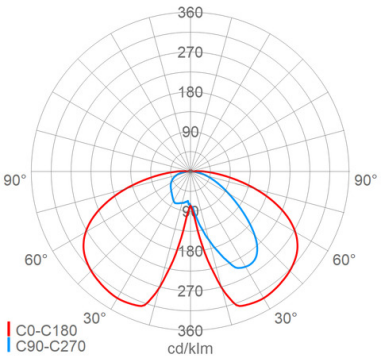
Allgemeine Produktbeschreibung

Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennsteckverbindung 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 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
- hervorragende Blendungsbegrenzung durch satiniertes Abdeckglas
- zeit- und kostensparende Montage durch abnehmbares Oberteil mit Trennsteckverbindung, sowie herausnehmbarem Klemmenträger im Mastfuß. Montageschritte: Mastfuß montieren, Klemmenträger mit Trennstecker herausnehmen, Netzkabel anschließen, Klemmenträger wieder einsetzen, Trennstecker 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

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

LED-Pilzleuchte

KONIC
544 1602
[Artikelnummer : 54400 0105]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	25 W
Leuchtenlichtstrom:	3820 lm
Lichtausbeute:	153 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-40 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlussschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

Lichttechnik

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

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 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

Eigenschaften / Zertifikate

Stoßfestigkeit (IK):	IK06
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	B

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	500,00 mm
Höhe:	660,00 mm
Gewicht:	9,60 kg
EAN/GTIN:	4041254272627

KONIC
544 1602
[Artikelnummer : 54400 0105]

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 Tragestutzen ø60mm
62599 0002	625/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0003	625/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0004	625/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
90044 0001	RZ 1 RAL7035	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau