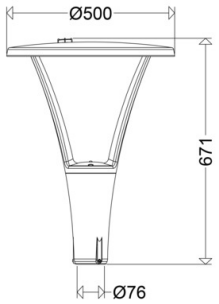
LED-Pilzleuchte

KONIC
544 1603 G2 RFLO
[Artikelnummer : 54406 0002]



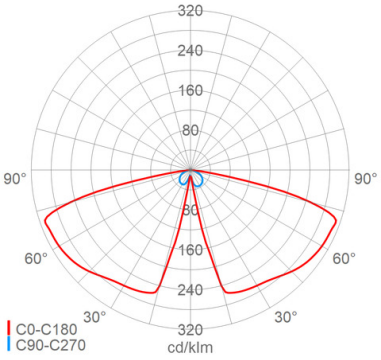
Allgemeine Produktbeschreibung

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. 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"). Dank Zhaga-Buch-18 konformen Sockel und integriertem D4i-Betriebsgerät sind RFL-Leuchten optimal für den „plug&play“ Einsatz eines Lichtmanagementsystems oder Sensorik (z.B. Bewegungsmelder) vorbereitet. Um Funktionseinschränkungen oder mögliche Schäden an der Anlage zu vermeiden, raten wir dringend von der Verwendung nicht D4i-zertifizierter Komponenten ab.



Allgemeine Produktvorteile

- spätere Nutzung eines Lichtmanagementsystems jederzeit möglich
- werkzeuglose, schnelle Montage der Lichtmanagement-Systemkomponenten
- standardisierte Zhaga-konforme Sockel ermöglichen die freie Wahl des Lichtmanagementsystems
- 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%
- Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



BLACK EDITION

Einsatzbereiche

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

KONIC
544 1603 G2 RFLO
[Artikelnummer : 54406 0002]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254407241

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	35 W
Leuchtenlichtstrom:	5180 lm
Lichtausbeute:	148 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
Energieeffizienzklasse:	B
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV
I LED max:	700 mA

Lichtsteuerung

Lichtmanagementsystem:	Ready for Light Management Systems (RFL)
RFL Sockel:	Sockel oben (RFLO)

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik
Material Lichtlenkung:	PMMA
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1
Lichtemission:	ULOR=0%

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L95>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 Leitungsschutzschalter 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

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK06

Eigenschaften / Zertifikate

Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastaufsatz
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastaufsatz:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,07 m²

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, DB 702

Abdeckung

Art / Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl V2A)

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
Besonderheit:	ULOR=0%

Abmessung / Gewicht

Breite / Durchmesser:	500,00 mm
Höhe:	671,00 mm
Gewicht:	9,60 kg

KONIC
544 1603 G2 RFLO
[Artikelnummer : 54406 0002]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
54410 0001	ABD 544 G2 ESGW	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
90546 9027	RFL LASC DS GPS	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Lichtsensor und GPS-Antenne
90546 9010	RFL LASC DS GPS SIM	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Lichtsensor, GPS-Antenne und eSIM
90546 9000	RFL DS20	RFL Steuerelement mit Lichtsensor, Standalone, 20lx