

LED-Pilzleuchte

KONIC

544 L100 G2 VARIO

[Artikelnummer : 54405 0003]

Allgemeine Produktbeschreibung

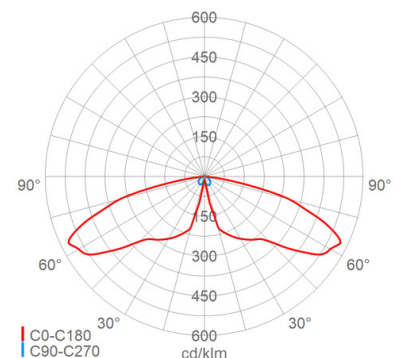
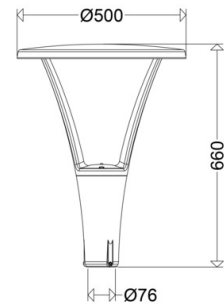
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstekverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und flachem Sicherheitsglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten Ø 76mm (bei Ø 60mm siehe "Optionales Zubehör").

Allgemeine Produktvorteile

- Reduzierung der Typenvielfalt durch variabel einstellbaren Lichtstrom
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- höchst wirtschaftliche Lagerhaltung
- 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

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



KONIC
544 L100 G2 VARIO
[Artikelnummer : 54405 0003]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	16 W, 70 W
Leuchtenlichtstrom:	2460 lm, 10080 lm
Lichtausbeute:	154 lm/W, 144 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV
Besonderheit:	variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-breitstrahlend
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
---	-------------

Montage

Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastaufsatz:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,07 m²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK06
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	B

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
Besonderheit:	ULOR=0%

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	500,00 mm
Höhe:	660,00 mm
Gewicht:	9,80 kg
EAN/GTIN:	4041254407111

KONIC

544 L100 G2 VARIO

[Artikelnummer : 54405 0003]

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