

## LED-Pilzleuchte

### KONIC

### 544 L100R G2 VARIO 730

[ Artikelnummer : 54405 0012 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

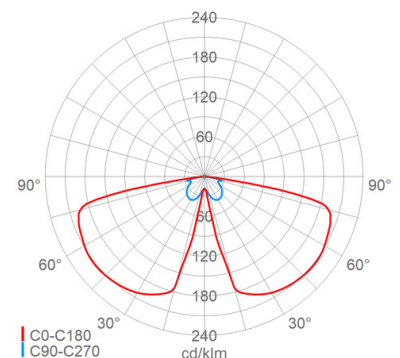
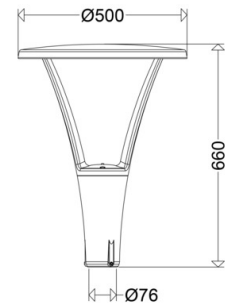
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstückverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und flachem Sicherheitsglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. 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

- Reduzierung der Typenvielfalt durch variabel einstellbarem 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 Trennstückverbindung, 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 L100R G2 VARIO 730

[ Artikelnummer : 54405 0012 ]

### Technische Daten

#### Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	16 W, 70 W
Leuchtenlichtstrom:	2340 lm, 9580 lm
Lichtausbeute:	146 lm/W, 137 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
Besonderheit:	variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

#### 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, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
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

#### Montage

Mastaufsatz:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,07 m <sup>2</sup>

#### Eigenschaften / Zertifikate

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

#### Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja
Besonderheit:	ULOR=0%

#### Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser:	500,00 mm
Höhe:	660,00 mm
Gewicht:	9,80 kg
EAN/GTIN:	4041254407203

**KONIC****544 L100R G2 VARIO 730**

[ Artikelnummer : 54405 0012 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
54410 0001	ABD 544 G2	Scheibe Sicherheitsglas klar
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 Tragestützen ø60mm
62599 0002	625/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0003	625/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0004	625/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
90044 0001	RZ 1 RAL7035	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau