

LED-Pilzleuchte

KONIC

544 L50R G2 VARIO 730

[Artikelnummer : 54405 0011]

Allgemeine Produktbeschreibung

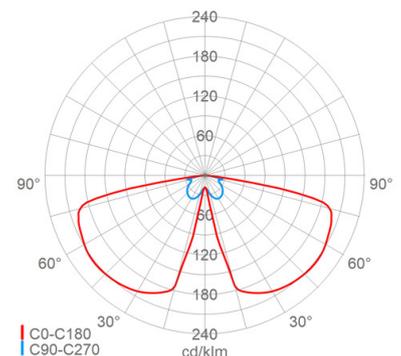
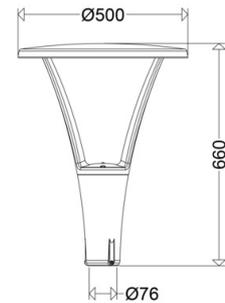
Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennstückverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und flachem Sicherheitsglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. 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 L50R G2 VARIO 730

[Artikelnummer : 54405 0011]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 9 W, 35 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 1190 lm, 4920 lm |
| Lichtausbeute: | 132 lm/W, 141 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 ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 23 |
| LS B10/B13/B20: | 15/19/29 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 23/31/39/47 |
| Einführungen: | Verschlusstopfen (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 ² |

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: | 9,60 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254407197 |

KONIC**544 L50R G2 VARIO 730**

[Artikelnummer : 54405 0011]

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 |