

LED-Pilzleuchte

CAPA

541 L50R G2 VARIO 730

[Artikelnummer : 54101 0008]

Allgemeine Produktbeschreibung

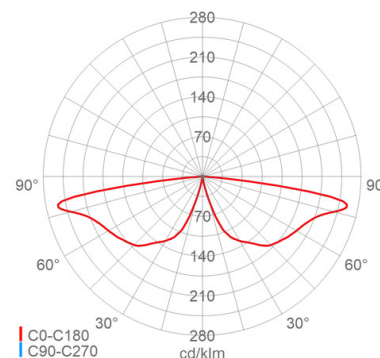
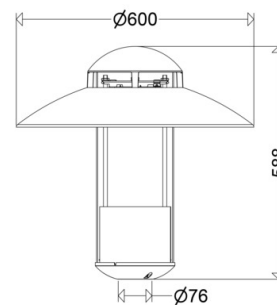
Moderne LED-Pilzleuchte CAPA mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus pulverlackiertem Mastfuß und Dach aus Aluminium sowie klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennstekverbindung zur Netzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga 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 einstellbaren Lichtstrom
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- höchst wirtschaftliche Lagerhaltung
- optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Linsenoptiken
- gleichmäßige Ausleuchtung durch Multi-Layer-Technologie, d. h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schnelle Montage, Wartung und Umrüstung durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte und werkzeuglosen Tausch der Elektrokomponenten (LED-Modul und EVG-Einheit)
- BlackEdition, ULOR=0% (Modifikationen mit Zubehörteilen beeinflussen die Abstrahlcharakteristik)
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Lichtströmen bis 2000lm und Farbtemperatur bis max. 3.000K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten werkzeuglos austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

Einsatzbereiche

Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.



LED-Pilzleuchte

CAPA

541 L50R G2 VARIO 730

[Artikelnummer : 54101 0008]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 9 W, 35 W
 Leuchtenlichtstrom: 1210 lm, 4830 lm
 Lichtausbeute: 134 lm/W, 138 lm/W
 Farbtemperatur: 3000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70
 Lichtfarbe: 730
 Zul. Umgebungstemperatur Ta: -40 °C bis +25 °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 mm²
 Max. Anzahl bei LS B16: 23
 LS B10/B13/B20: 15/19/29
 LS C10/C13/C16/C20: 23/31/39/47
 Einführungen: 0 - 16 mm

Gehäuse

Gehäusematerial: Aluminium
 Lackiert: Ja
 Farbe: grau, DB 702

Abdeckung

Art/Material: Zylinder (PMMA)
 Eigenschaft: klar
 Schutzabdeckung: Leuchtendach (Aluminium)

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Mastaufsatz
 Gebrauchslage: nach unten strahlend
 Mastaufsatz: Ø 76mm

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: II
 IP Schutzart: IP54
 Stoßfestigkeit (IK): IK06
 Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
 Energieeffizienzklasse: C

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja
 Besonderheit: ULOR=0%

Abmessung / Gewicht

Breite/Durchmesser: 600,00 mm
 Höhe: 588,00 mm
 Gewicht: 7,20 kg
 EAN/GTIN: 4041254403663

CAPA**541 L50R G2 VARIO 730**

[Artikelnummer : 54101 0008]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
10041 9000	ABD 541	Zylinder PMMA klar
10041 9003	ABDP 54./55. C HA	Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung mit hausseitiger Abschirmung
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
90116 9002	RS 541 LED	Ringspiegel Aluminium
90126 0001	RZ 1 RAL9005	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm schwarz
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