

LED-Pilzleuchte

PLANEO

557 L50R G2 VARIO 730

[Artikelnummer : 55702 0008]

Allgemeine Produktbeschreibung

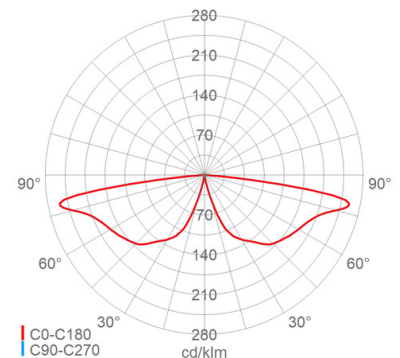
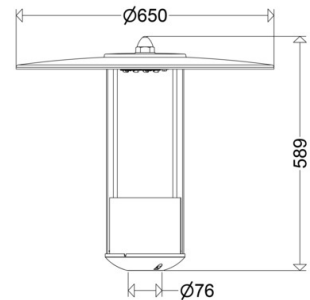
Moderne LED-Pilzleuchte PLANEO mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus pulverlackiertem Mastfuß und Dach aus Aluminium sowie klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennstekverbindung zur Netzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten 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
- 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 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 2000 lm und Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten werkzeuglos austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module

Einsatzbereiche

- Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.



LED-Pilzleuchte

PLANE0

557 L50R G2 VARIO 730

[Artikelnummer : 55702 0008]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254404288

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
LED-Modulstandard: Zhaga
Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung: 9 W, 35 W
Leuchtenlichtstrom: 1250 lm, 5020 lm
Lichtausbeute: 139 lm/W, 143 lm/W
Farbtemperatur: 3000 K
Farbwiedergabe Ra: ≥ 70
Lichtfarbe: 730
Zul. Umgebungstemperatur T_a: -40 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Energieeffizienzklasse: C
Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV
I LED max: 700 mA
Besonderheit: variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung: Linsenoptik
Material Lichtlenkung: PMMA
Abstrahlcharakteristik: rotationssymmetrisch-strahlend
Photobiologische Sicherheit: RG2
Lichtemission: ULOR=0%

Lebensdauer

Lebensdauer LED: L95>100000 h (@ T_a 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: 28
LS B10/B13/B20: 18/23/36
LS C10/C13/C16/C20: 29/37/47/58

Eigenschaften / Zertifikate

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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Mastaufsatz
Gebrauchslage: senkrecht
Mastaufsatz: Ø 76mm
Windangriffsfläche: 0,13 m²

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja
Besonderheit: ULOR=0%

Abmessung / Gewicht

Breite / Durchmesser: 650,00 mm
Höhe: 589,00 mm
Gewicht: 6,00 kg

LED-Pilzleuchte

PLANEO**557 L50R G2 VARIO 730**

[Artikelnummer : 55702 0008]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
10051 9000	ABD 541/55. PMMA	Zylinder PMMA klar
10041 9001	ABDP 54./55. C PMMA	Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung
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...
90116 9003	RS 543 LED G1	Ringspiegel Aluminium
90044 0001	RZ 1 GY	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau
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