

LED-Pilzleuchte

PLANE0

557 L50 G2 VARIO

[Artikelnummer : 55702 0001]

Allgemeine Produktbeschreibung

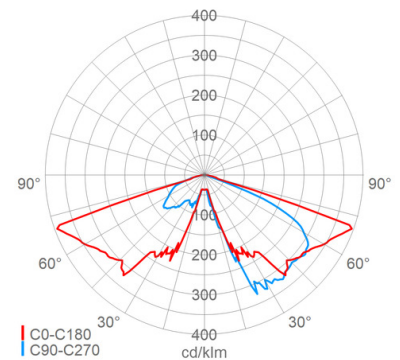
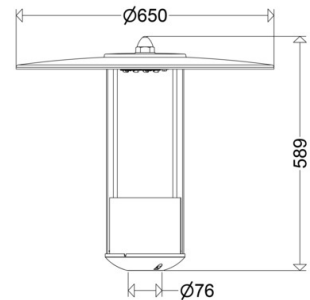
Moderne LED-Pilzleuchte PLANE0 mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus pulverlackiertem Mastfuß und Dach aus Aluminium sowie klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennstekverbindung zur Netzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga-konforme 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

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



LED-Pilzleuchte

PLANEO

557 L50 G2 VARIO

[Artikelnummer : 55702 0001]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254402505

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 9 W, 35 W
 Leuchtenlichtstrom: 1320 lm, 5280 lm
 Lichtausbeute: 147 lm/W, 151 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70
 Lichtfarbe: 740
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -40 °C bis +35 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 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: asymmetrisch-breitstrahlend
 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

PLANE**557 L50 G2 VARIO**

[Artikelnummer : 55702 0001]

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