

LED-Pilzleuchte

PLANE0

557 1601 G2 730

[Artikelnummer : 55701 0016]

Allgemeine Produktbeschreibung

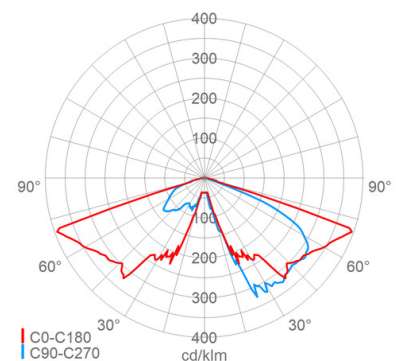
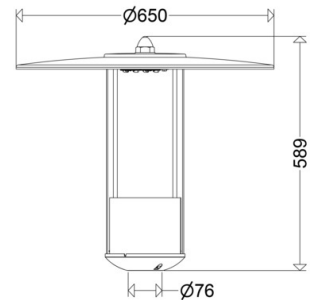
Moderne LED-Pilzleuchte PLANE0, bestehend aus pulverlackiertem Mastfuß und Dach aus Aluminium sowie klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennstückverbindung zur Netzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten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

- 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 1601 G2 730

[Artikelnummer : 55701 0016]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254394923

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 17 W
 Leuchtenlichtstrom: 2710 lm
 Lichtausbeute: 159 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: 350 mA

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: 21
 LS B10/B13/B20: 14/18/27
 LS C10/C13/C16/C20: 21/28/35/43
 Einführungen: 0 - 16 mm

Eigenschaften / Zertifikate

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

Montage

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

Montage

Mastaufsatz: Ø 76mm
 Windangriffsfläche: 0,13 m²

Gehäuse

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

Abdeckung

Art / Material: Zylinder (PMMA)
 Eigenschaft: klar
 Schutzabdeckung: Leuchtendach (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 1601 G2 730**

[Artikelnummer : 55701 0016]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
10051 9000	ABD 541/55. G2 PMMA	Zylinder PMMA klar
10041 9001	ABDP 54./55. C PMMA	Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung
90113 0025	HA 08/L25 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 08... bzw. L25...
90113 0032	HA 08/L25 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 08... bzw. L25...
90113 0026	HA 16/L50 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 16... bzw. L50...
90113 0033	HA 16/L50 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 16... bzw. L50...
90549 0001	ESSB HSM	Einschaltstrombegrenzer für Hutschienenmontage
90116 9004	RS 54./55. G2	Ringspiegel Aluminium
90126 0001	RZ 1 BK	Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm schwarz
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
99100 0040	AKB 4,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 4,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0041	AKB 4,5m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 4,5 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0042	AKB 5,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0044	AKB 6,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0046	AKB 7,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0048	AKB 8,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0050	AKB 9,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0052	AKB 10,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
		Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in

LED-Pilzleuchte

PLANE**557 1601 G2 730****[Artikelnummer : 55701 0016]**

99100 0056	AKB 12,0m H07RN-F 3G1,5	vorstehender Leuchte
99100 0074	AKB 5,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0076	AKB 6,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0078	AKB 7,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0080	AKB 8,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0082	AKB 9,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0084	AKB 10,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0088	AKB 12,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte