

LED-Pilzleuchte

## PLANE0

### 557 1602R G2 730

[ Artikelnummer : 55701 0023 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

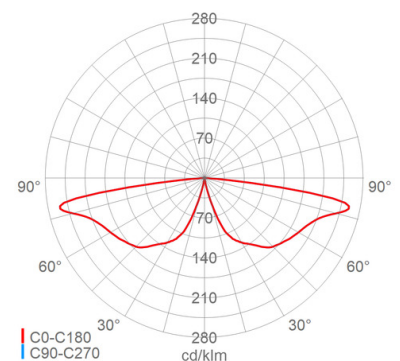
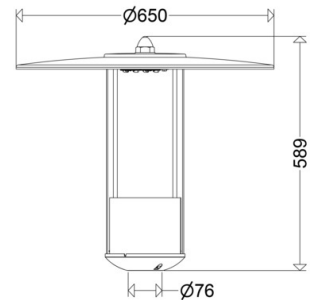
Moderne LED-Pilzleuchte PLANE0, bestehend aus pulverlackiertem Mastfuß und Dach aus Aluminium sowie klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennstückverbindung zur Netzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten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

- Promenaden, Parkanlagen, Fußgängerzonen, Plätze etc.



## LED-Pilzleuchte

## PLANEO

## 557 1602R G2 730

[ Artikelnummer : 55701 0023 ]

## Technische Daten

## Allgemein

EAN/GTIN: 4041254394961

## Kenndaten

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 25 W  
 Leuchtenlichtstrom: 3750 lm  
 Lichtausbeute: 150 lm/W  
 Farbtemperatur: 3000 K  
 Farbwiedergabe Ra:  $\geq 70$   
 Lichtfarbe: 730  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -40 °C bis +35 °C  
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  
 Energieeffizienzklasse: C  
 Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV  
 I LED max: 500 mA

## Lichttechnik

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

## Lebensdauer

Lebensdauer LED: L95>100000 h (@ T<sub>a</sub> max)

## Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz  
 Anschlussklemme: Steckverbindung, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
 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 m<sup>2</sup>

## 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

**PLANE0****557 1602R G2 730**

[ Artikelnummer : 55701 0023 ]

**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 1602R G2 730****[ Artikelnummer : 55701 0023 ]**

|            |                         |                                                                                            |
|------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte  |
| 99100 0076 | AKB 6,0m H07RN-F 4G1,5  | Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte  |
| 99100 0078 | AKB 7,0m H07RN-F 4G1,5  | Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte  |
| 99100 0080 | AKB 8,0m H07RN-F 4G1,5  | Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte  |
| 99100 0082 | AKB 9,0m H07RN-F 4G1,5  | Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte  |
| 99100 0084 | AKB 10,0m H07RN-F 4G1,5 | Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte |
| 99100 0088 | AKB 12,0m H07RN-F 4G1,5 | Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 4x1,5mm <sup>2</sup> , angeschlossen in vorstehender Leuchte |