

LED-Pilzleuchte

## CILA

### 558 1602R G2

[ Artikelnummer : 55801 0011 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

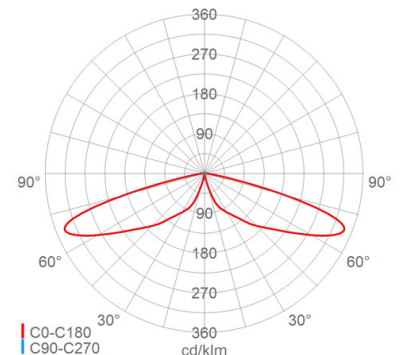
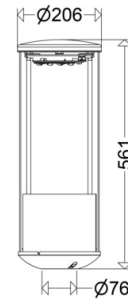
Moderne LED-Aufsatzleuchte CILA, bestehend aus pulverlackiertem Mastfuß und Abdeckung aus Aluminiumdruckguss sowie klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennstekverbindung zur Netzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga konforme LED-Module 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

- 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, keine direkte Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0%
- 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

## CILA

## 558 1602R G2

[ Artikelnummer : 55801 0011 ]

## Technische Daten

## Kenndaten

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                      |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                    |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar |
| Systemleistung:                           | 25 W                                                     |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 3550 lm                                                  |
| Lichtausbeute:                            | 142 lm/W                                                 |
| Farbtemperatur:                           | 4000 K                                                   |
| Farbwiedergabe Ra:                        | ≥ 70                                                     |
| Lichtfarbe:                               | 740                                                      |
| Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> : | -40 °C bis +35 °C                                        |
| Vorschaltgerät:                           | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz               |
| Stoßspannungsfestigkeit:                  | 10 kV                                                    |

## Lichttechnik

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik                    |
| Abstrahlcharakteristik:      | rotationssymmetrisch-strahlend |
| Photobiologische Sicherheit: | RG2                            |

## Lebensdauer

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L90>100000 h (@ T <sub>a</sub> max) |
|----------------------|-------------------------------------|

## Elektrischer Anschluss

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                |
| Anschlussklemme:        | Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 21                                                   |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 14/18/27/33                                          |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 21/28/35/43/54                                       |
| 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               |
| Windangriffsfläche:                     | 0,13 m <sup>2</sup>  |

## Eigenschaften / Zertifikate

|                      |      |
|----------------------|------|
| Schutzklasse:        | II   |
| IP Schutzart:        | IP54 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK06 |

## Eigenschaften / Zertifikate

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse:    | C  |

## Sonstige Eigenschaften

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Druckausgleichssystem: | Ja                                                         |
| Besonderheit:          | keine direkte Lichtemission in den oberen Halbraum ULOR=0% |

## Abmessung / Gewicht

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Breite/Durchmesser: | 206,00 mm     |
| Höhe:               | 561,00 mm     |
| Gewicht:            | 4,80 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254395098 |

## LED-Pilzleuchte

**CILA****558 1602R G2**

[ Artikelnummer : 55801 0011 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                                                                                                        |
|---------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10051 9000    | ABD 541/55.        | Zylinder PMMA klar                                                                                                                         |
| 10041 9001    | ABDP 54./55. C     | Wanne PMMA satiniert zur Blendungsbegrenzung                                                                                               |
| 90113 0016    | HA 08/L25 AB VS    | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage             |
| 90113 0008    | HA 08/L25 LE       | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25... für Lichtverteilung A, ABX, A, AB3, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage |
| 90113 0017    | HA 16/L50 AB VS    | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage             |
| 90113 0009    | HA 16/L50 LE       | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50... für Lichtverteilung A, ABX, A, AB3, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage |
| 90116 9004    | RS 54./55. G2      | 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                                                                                        |