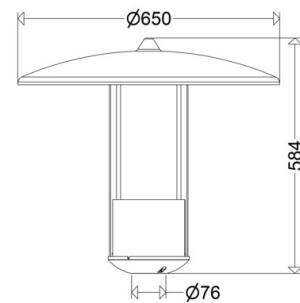


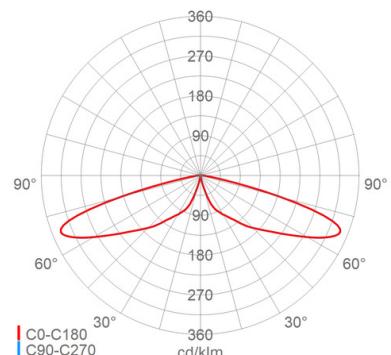
## LED-Pilzleuchte

**RETRO Z  
553 0803R G2**
**[ Artikelnummer : 55300 0009 ]**
**Allgemeine Produktbeschreibung**

Klassische LED-Pilzleuchte RETRO Z, bestehend aus glasfaserverstärktem Polyesterdach, pulverlackiertem Mastfuß aus Aluminium und klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennsteckverbindung zur Netzzanschlussklemme 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

**RETRO Z****553 0803R G2**

[ Artikelnummer : 55300 0009 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel:                | LED  |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga  |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar |
| Systemleistung:              | 18 W   |
| Leuchtenlichtstrom:          | 2370 lm  |
| Lichtausbeute:               | 132 lm/W   |
| Farbtemperatur:              | 4000 K   |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 70   |
| Lichtfarbe:                  | 740  |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -40 °C bis +35 °C  |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz               |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 10 kV  |

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Breite/Durchmesser: | 650,00 mm     |
| Höhe:               | 584,00 mm     |
| Gewicht:            | 7,00 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254394374 |

**Lichttechnik**

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

**Lebensdauer**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L90>100000 h (@ Ta 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: | 23   |
| LS B10/B13/B20/B25:     | 15/19/29/36  |
| LS C10/C13/C16/C20/C25: | 23/31/39/47/59                                       |
| Einführungen:           | 0 - 16 mm  |

**Gehäuse**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Gehäusematerial: | Aluminium      |
| Lackiert:        | Ja             |
| Farbe:           | grau, RAL 7035 |

**Abdeckung**

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Art/Material:    | Zylinder (PMMA)          |
| Eigenschaft:     | klar                     |
| Schutzabdeckung: | Leuchtendach (Polyester) |

**Montage**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Mastaufsat           |
| Gebrauchslage:                          | nach unten strahlend |
| Mastaufsatz:                            | Ø 76mm               |
| Windangriffsfläche:                     | 0,13 m <sup>2</sup>  |

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

## LED-Pilzleuchte

**RETRO Z****553 0803R G2**

[ Artikelnummer : 55300 0009 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| <b>Artikelnummer</b> | <b>Artikelbezeichnung</b> | <b>Artikelbeschreibung</b>   |
|----------------------|---------------------------|--|
| 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 |
| 90127 9000           | DACH 542/43 AL RAL7035    | Dach Aluminium für Leuchten mit Hutmutter  |
| 90128 9001           | DACH 542/43 POL M10       | Dach glasfaserverstärktes Polyester mit integrierter Hutmutter (ab 2010)   |
| 90116 9004           | RS 54./55. G2             | Ringspiegel Aluminium  |
| 90044 0001           | RZ 1 RAL7035              | Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm grau  |
| 62599 0001           | 625/1                     | Mastaufsatzt 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø60mm   |
| 62599 0002           | 625/2                     | Mastaufsatzt 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm  |
| 62599 0003           | 625/3                     | Mastaufsatzt 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm  |
| 62599 0004           | 625/4                     | Mastaufsatzt 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm   |