

## LED-Pilzleuchte

### CAPA

#### 541 0803 G2

[ Artikelnummer : 54100 0003 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

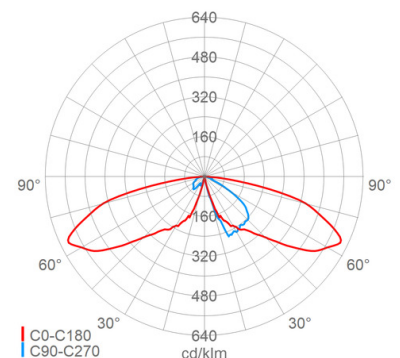
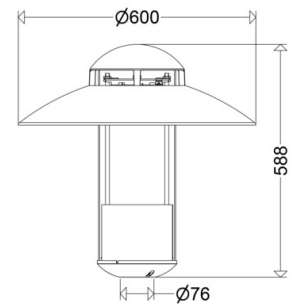
Moderne LED-Pilzleuchte CAPA, bestehend aus pulverlackiertem Mastfuß und Dach aus Aluminium sowie klarem PMMA-Zylinderglas. LED-Modul und EVG-Einheit anschlussfertig verdrahtet, Trennstekverbindung zur Netzanschlussklemme und Zugentlastung für Anschlusskabel. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten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

- 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, 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

CAPA  
541 0803 G2  
[ Artikelnummer : 54100 0003 ]

Technische Daten

**Kenndaten**

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:              | 18 W                                                         |
| Leuchtenlichtstrom:          | 2590 lm                                                      |
| Lichtausbeute:               | 144 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                                                        |

**Lichttechnik**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsenoptik                 |
| Abstrahlcharakteristik:      | asymmetrisch-breitstrahlend |
| Photobiologische Sicherheit: | RG2                         |

**Lebensdauer**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L90>100000 h (@ Ta max) |
|----------------------|-------------------------|

**Elektrischer Anschluss**

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                                   |
| Anschlussklemme:        | Steckverbindung, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 23                                                      |
| LS B10/B13/B20:         | 15/19/29                                                |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 23/31/39/47                                             |
| 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 m²              |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|               |      |
|---------------|------|
| Schutzklasse: | II   |
| IP Schutzart: | IP54 |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK06 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |
| Energieeffizienzklasse:    | B    |

**Sonstige Eigenschaften**

|               |         |
|---------------|---------|
| Besonderheit: | ULOR=0% |
|---------------|---------|

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Breite/Durchmesser: | 600,00 mm     |
| Höhe:               | 588,00 mm     |
| Gewicht:            | 7,10 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254393650 |

## CAPA

### 541 0803 G2

[ Artikelnummer : 54100 0003 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                              |
|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|
| 10041 9000    | ABD 541            | Zylinder PMMA klar                                               |
| 10041 9001    | ABDP 54./55. C     | 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 9004    | RS 54./55. G2      | Ringspiegel Aluminium                                            |
| 90126 0001    | RZ 1 BK            | Reduzierstück Kunststoff ø76 -> 60mm schwarz                     |
| 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              |