

## LED-Hängeleuchte

### BELLA

#### 564 0801 G2

[ Artikelnummer : 56400 0001 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

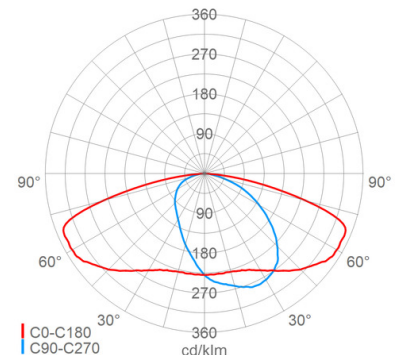
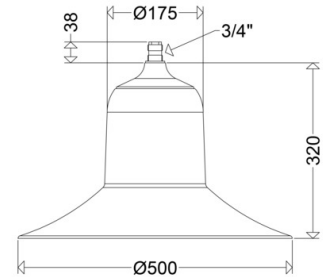
Dekorative LED-Hängeleuchte BELLA, bestehend aus pulverlackiertem Aluminiumgehäuse und klar geperlter PMMA-Abdeckung. Geräteträger mit LED-Modulen, Optiken, EVG, Anschlussklemme und Zugentlastung, werkzeuglos austauschbar. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung an Mastaufsätzen mit Innengewinde 3/4".

#### Allgemeine Produktvorteile

- optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Linsenoptiken
- gute Blendungsbegrenzung durch tiefliegende geperlte Abdeckung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schnelle Wartung und Umrüstung durch werkzeuglos austauschbare Geräteträger (Elektroblock)
- keine Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

#### Einsatzbereiche

Dorf- und Altstadtsanierung, verkehrsberuhigte Zonen, Fußgängerzonen, Promenaden, Parkanlagen etc.



## LED-Hängeleuchte

**BELLA****564 0801 G2****[ Artikelnummer : 56400 0001 ]****Technische Daten****Kenndaten**

|                                           |                                                          |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                             | LED                                                      |
| LED-Modulstandard:                        | Zhaga                                                    |
| Austauschbarkeit:                         | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar |
| Systemleistung:                           | 9 W                                                      |
| Leuchtenlichtstrom:                       | 1410 lm                                                  |
| Lichtausbeute:                            | 157 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:      | asymmetrisch-breitstrahlend |
| Photobiologische Sicherheit: | RG2                         |

**Lebensdauer**

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

**Elektrischer Anschluss**

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Nennspannung:           | 220 - 240 V, 50/60 Hz                              |
| Anschlussklemme:        | Schraubklemme, 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                                     |

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Art/Material: | Wanne (PMMA)                |
| Eigenschaft:  | geperlt                     |
| Verschluss:   | verschraubt (Edelstahl V4A) |

**Montage**

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Mastaufsatz          |
| Gebrauchslage:                          | nach unten strahlend |
| Windangriffsfläche:                     | 0,08 m <sup>2</sup>  |
| Besonderheit:                           | 3/4" Außengewinde    |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse:              | II   |
| IP Schutzart:              | IP54 |
| Stoßfestigkeit (IK):       | IK05 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE   |

**Eigenschaften / Zertifikate**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Energieeffizienzklasse: | C |
|-------------------------|---|

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Breite/Durchmesser: | 500,00 mm     |
| Höhe:               | 320,00 mm     |
| Gewicht:            | 2,80 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254391199 |

## LED-Hängeleuchte

**BELLA****564 0801 G2**

[ Artikelnummer : 56400 0001 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                                                                                             |
|---------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56410 0001    | ABD 564 G2 P       | Wanne PMMA geperlt                                                                                                              |
| 90113 0016    | HA 08/L25 AB VS    | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25... für Lichtverteilung AB, 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 0019    | HA 32/L100 AB VS   | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32... bzw. L100... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage |
| 61999 0001    | 619/1              | Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Gewinde 3/4"                                                                                       |
| 72299 0001    | 722/1              | Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Gewinde 3/4"                                                                                       |