

## LED-Hängeleuchte

### BELLA

#### 564 L50R G2 VARIO 730

[ Artikelnummer : 56401 0008 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

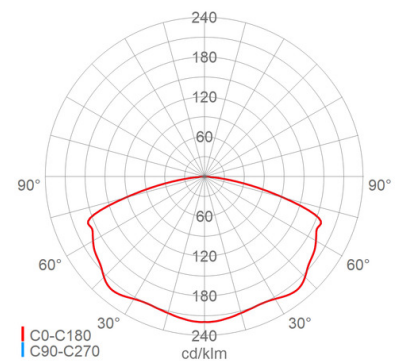
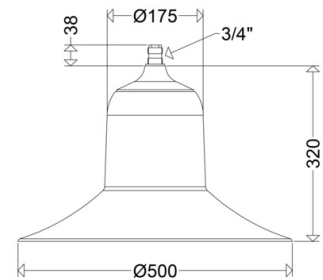
Dekorative LED-Hängeleuchte BELLA mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus pulverlackiertem Aluminiumgehäuse und klar gepulter PMMA-Abdeckung. Geräteträger mit LED-Modulen, Optiken, EVG, Anschlussklemme und Zugentlastung, werkzeuglos austauschbar. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten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

#### Allgemeine Produktvorteile

- Reduzierung der Typenvielfalt durch variabel einstellbaren Lichtstrom
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- höchst wirtschaftliche Lagerhaltung
- optimale Lichtverteilung durch direktstrahlende LED mit hocheffizienten Linsenoptiken
- gute Blendungsbegrenzung durch tiefliegende gepulterte 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. 3.000 K 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 L50R G2 VARIO 730**

[ Artikelnummer : 56401 0008 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Leuchtmittel:                | LED  |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga  |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar   |
| Systemleistung:              | 9 W, 35 W  |
| Leuchtenlichtstrom:          | 1320 lm, 5300 lm   |
| Lichtausbeute:               | 147 lm/W, 151 lm/W   |
| Farbtemperatur:              | 3000 K   |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 70   |
| Lichtfarbe:                  | 730  |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -40 °C bis +35 °C  |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz  |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 10 kV  |
| Besonderheit:                | variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben) |

**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:        | Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 28   |
| LS B10/B13/B20:         | 18/23/36   |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 29/37/47/58  |

**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   |
| Energieeffizienzklasse:    | C    |

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Breite/Durchmesser: | 500,00 mm     |
| Höhe:               | 358,00 mm     |
| Gewicht:            | 2,80 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254391496 |

LED-Hängeleuchte

**BELLA**

**564 L50R G2 VARIO 730**

[ Artikelnummer : 56401 0008 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung   |
|---------------|--------------------|---|
| 56410 0001    | ABD 564 G2 P       | Wanne PMMA geperlt  |
| 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...  |
| 90113 0005    | HA 32/L100         | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32... bzw. L100... |
| 61999 0001    | MAU 619/1          | Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Gewinde 3/4"                         |
| 72299 0001    | MAU 722/1          | Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Gewinde 3/4"                         |