

## LED-Hängeleuchte

# BELLA 565 L100 G2 VARIO

[ Artikelnummer : 56501 0002 ]

### Allgemeine Produktbeschreibung

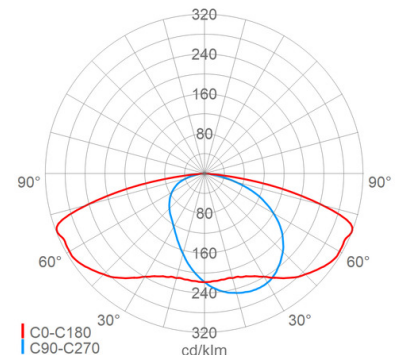
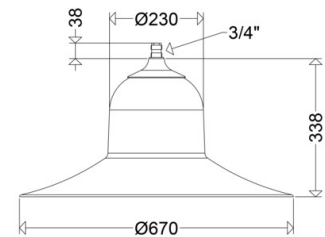
Dekorative LED-Hängeleuchte BELLA mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus pulverlackiertem Aluminiumgehäuse und klar geperlter PMMA-Abdeckung. Geräteträger mit LED-Modulen, Optiken, EVG, Anschlussklemme und Zugentlastung, werkzeuglos austauschbar. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten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

### Allgemeine Produktvorteile

- 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 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**

**565 L100 G2 VARIO**

[ Artikelnummer : 56501 0002 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel: LED  
 LED-Modulstandard: Zhaga  
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar  
 Systemleistung: 16 W, 70 W  
 Leuchtenlichtstrom: 2760 lm, 11150 lm  
 Lichtausbeute: 173 lm/W, 159 lm/W  
 Farbtemperatur: 4000 K  
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70  
 Lichtfarbe: 740  
 Zul. Umgebungstemperatur T<sub>a</sub>: -40 °C bis +45 °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)

**Eigenschaften / Zertifikate**

IP Schutzart: IP54  
 Stoßfestigkeit (IK): IK05  
 Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE  
 Energieeffizienzklasse: B

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser: 670,00 mm  
 Höhe: 376,00 mm  
 Gewicht: 4,50 kg  
 EAN/GTIN: 4041254391878

**Lichttechnik**

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

**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: 12  
 LS B10/B13/B20: 8/10/16  
 LS C10/C13/C16/C20: 12/16/20/24

**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: 0,11 m<sup>2</sup>  
 Besonderheit: 3/4" Außengewinde

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse: II

## BELLA

### 565 L100 G2 VARIO

[ Artikelnummer : 56501 0002 ]

#### Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
56510 0001	ABD 565 G2 P	Wanne PMMA geperlt
90113 0016	HA 08/L25 VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08 bzw. L25
90113 0017	HA 16/L50 VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16 bzw. L50
90113 0019	HA 32/L80/L100 VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32 bzw. L100
61999 0001	619/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Gewinde 3/4"
72299 0001	722/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Gewinde 3/4"