

## LED-Hängeleuchte

# BELLA 564 L50 G2 VARIO

[ Artikelnummer : 56401 0002 ]

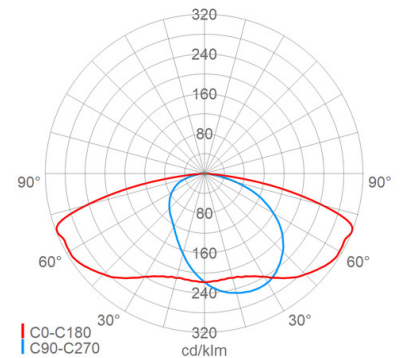
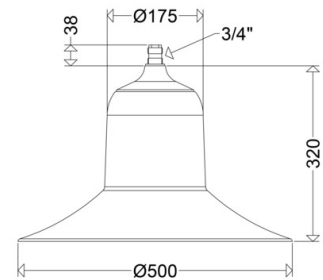


### Allgemeine Produktbeschreibung

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**  
**564 L50 G2 VARIO**

[ Artikelnummer : 56401 0002 ]

**Technische Daten**

**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	9 W, 35 W
Leuchtenlichtstrom:	1390 lm, 5580 lm
Lichtausbeute:	154 lm/W, 159 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
Besonderheit:	variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

**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:	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:	B

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser:	500,00 mm
Höhe:	358,00 mm
Gewicht:	2,80 kg
EAN/GTIN:	4041254391465

LED-Hängeleuchte

**BELLA**

**564 L50 G2 VARIO**

[ Artikelnummer : 56401 0002 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
56410 0001	ABD 564 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"