

LED-Hängeleuchte

BELLA

565 L100R G2 VARIO

[Artikelnummer : 56501 0004]

Allgemeine Produktbeschreibung

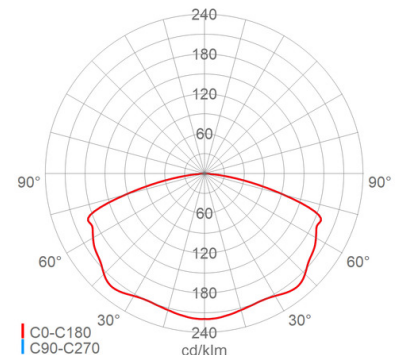
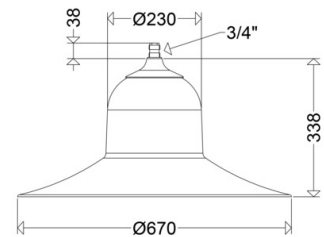
Dekorative LED-Hängeleuchte BELLA mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus pulverlackiertem Aluminiumgehäuse und klar gepulter PMMA-Abdeckung. Geräteträger mit LED-Modulen, Optiken, EVG, Anschlussklemme und Zugentlastung, werkzeuglos austauschbar. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten 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 tiefhängende 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
565 L100R G2 VARIO
[Artikelnummer : 56501 0004]

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 Ta:	-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)

Lichttechnik

Lichtlenkung:	Linienoptik
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 mm²
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 m²
Besonderheit:	3/4" Außengewinde

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
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:	4041254391892

BELLA
565 L100R G2 VARIO
[Artikelnummer : 56501 0004]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
56510 0001	ABD 565 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"