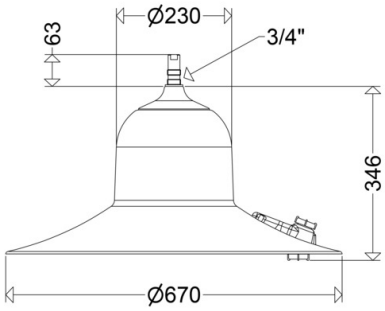
LED-Hängeleuchte

BELLA
565 3203 G2 RFLOU
[Artikelnummer : 56503 0002]



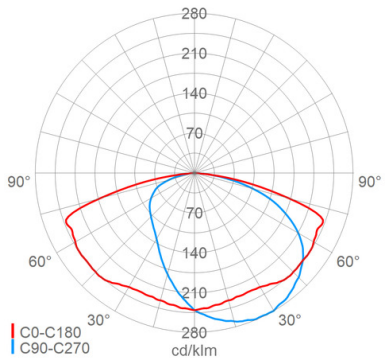
Allgemeine Produktbeschreibung

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 Kurzschlussschutz. Befestigung an Mastaufsätzen mit Innengewinde 3/4". Dank Zhaga-Buch-18 konformen Sockel und integriertem D4i-Betriebsgerät sind RFL-Leuchten optimal für den „plug&play“ Einsatz eines Lichtmanagementsystems oder Sensorik (z.B. Bewegungsmelder) vorbereitet. Um Funktionseinschränkungen oder mögliche Schäden an der Anlage zu vermeiden, raten wir dringend von der Verwendung nicht D4i-zertifizierter Komponenten ab.



Allgemeine Produktvorteile

- spätere Nutzung eines Lichtmanagementsystems jederzeit möglich
- werkzeuglose, schnelle Montage der Lichtmanagement-Systemkomponenten
- standardisierte Zhaga-konforme Sockel ermöglichen die freie Wahl des Lichtmanagementsystems
- 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
- alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga-konformer LED-Module



Einsatzbereiche

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

BELLA
565 3203 G2 RFLOU
[Artikelnummer : 56503 0002]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254447704

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	70 W
Leuchtenlichtstrom:	11150 lm
Lichtausbeute:	159 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-40 °C bis +45 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV
I LED max:	700 mA

Lichtsteuerung

Lichtmanagementsystem:	Ready for Light Management Systems (RFL)
RFL Sockel:	Sockel oben und unten (RFLOU)

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik
Material Lichtlenkung:	PMMA
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L95>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 Leitungsschutzschalter B16:	10
LS B10/B13/B20:	7/9/13
LS C10/C13/C16/C20:	10/13/17/20

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK05
Prüfzeichen / Kennzeichnung:	CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastaufsatz

Montage

Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Windangriffsfläche:	0,09 m²
Besonderheit:	3/4" Außengewinde

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Breite / Durchmesser:	670,00 mm
Höhe:	346,00 mm
Gewicht:	4,70 kg

BELLA
565 3203 G2 RFLOU
[Artikelnummer : 56503 0002]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
56510 0001	ABD 565 G2 P PMMA	Wanne PMMA geperlt
90113 0026	HA 16/L50 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 16... bzw. L50...
90113 0033	HA 16/L50 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 16... bzw. L50...
90113 0028	HA 32/L100 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 32... bzw. L100...
90113 0035	HA 32/L100 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, 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"
90549 0001	ESSB HSM	Einschaltstrombegrenzer für Hutschienenmontage
90543 0001	LASC DONGLE USB + SOFT + LIZ	LIMAS Air SYNC USB-Dongle mit Software und Lizenz
90546 9027	RFL LASC DS GPS	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Lichtsensor und GPS-Antenne
90546 9010	RFL LASC DS GPS SIM	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Lichtsensor, GPS-Antenne und eSIM
90546 9011	RFL LASC BM RAD8	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Bewegungssensor, Radar (Lichtpunkthöhe max. 8,0m)
90546 9012	RFL LASC BM RAD10 MA MK2	RFL LIMAS Air SYNC Lichtmanagementcontroller (2,4 GHz Mesh-Netzwerk) mit Bewegungssensor, Radar (Montagehöhe max. 10,0m) für Mastmontage mit Kabel 2,0m
90546 9004	RFL BM/DS IR8	RFL Bewegungssensor mit Lichtsensor, Infrarot (Lichtpunkthöhe max. 8,0 m)
90546 9018	RFL BM/DS IR12	RFL Bewegungssensor mit Lichtsensor, Infrarot (Lichtpunkthöhe max. 12,0m)
90546 9000	RFL DS20	RFL Steuerelement mit Lichtsensor, Standalone, 20lx
99100 0040	AKB 4,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 4,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0041	AKB 4,5m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 4,5 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0042	AKB 5,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0044	AKB 6,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte

BELLA
565 3203 G2 RFLOU
[Artikelnummer : 56503 0002]

99100 0046	AKB 7,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0048	AKB 8,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0050	AKB 9,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0052	AKB 10,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0056	AKB 12,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0074	AKB 5,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0076	AKB 6,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0078	AKB 7,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0080	AKB 8,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0082	AKB 9,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0084	AKB 10,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0088	AKB 12,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte