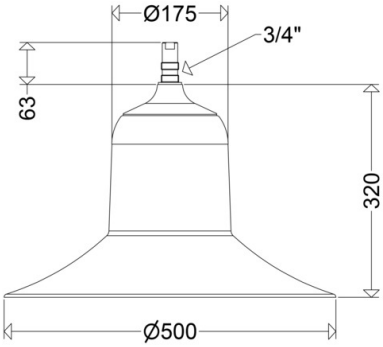
LED-Hängeleuchte

BELLA
564 1602 G2
[Artikelnummer : 56400 0005]



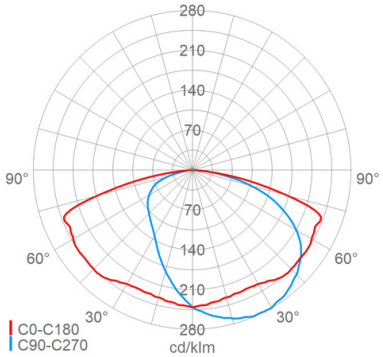
Allgemeine Produktbeschreibung

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".



Allgemeine Produktvorteile

- 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
564 1602 G2
[Artikelnummer : 56400 0005]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254391236

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	25 W
Leuchtenlichtstrom:	4170 lm
Lichtausbeute:	167 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-40 °C bis +35 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG (NFC-fähig), Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV
I LED max:	500 mA

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:	21
LS B10/B13/B20:	14/18/27
LS C10/C13/C16/C20:	21/28/35/43

Eigenschaften / Zertifikate

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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastaufsatz
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Windangriffsfläche:	0,08 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:	500,00 mm
Höhe:	320,00 mm
Gewicht:	2,80 kg

BELLA
564 1602 G2
[Artikelnummer : 56400 0005]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
56410 0001	ABD 564 G2 P PMMA	Wanne PMMA geperlt
90113 0025	HA 08/L25 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 08... bzw. L25...
90113 0032	HA 08/L25 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 08... bzw. L25...
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...
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
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
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

BELLA
564 1602 G2
[Artikelnummer : 56400 0005]

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