

PRODUKTDATENBLATT

UB BOLLARD CONE DA 900 P 15W 830 GY

URBAN BOLLARD CONE DALI | Robuste Pollerleuchte mit wahlweise einseitigem oder allseitigem Lichtaustritt, mit DALI-2 Technologie



Anwendungsgebiete

- Pollerleuchten zur Markierung und Orientierung, sie ebnen den Weg für Fußgänger und werten die Umgebung auf
- Weg- und Platzbeleuchtung
- Parks und Grünanlagen, Parkplätze und Fußgängerzonen
- Öffentliche-, Industrie- und Wohnbereiche
- Auffahrten, Zuwege und Zugänge in Wohnanlagen und Arkaden

Produktvorteile

- Vielseitig einsetzbar, erfüllt viele Beleuchtungsaufgaben für Wege oder Flächen in einer Leuchte
- Die Optik ist für große Abstände zwischen den Pollern optimiert
- Langlebig und robust, mit hochwertigen Materialien, hält auch rauen Umgebungen stand

Produkteigenschaften

- Schalt- und DALI-2 dimmbare LED-Segmente für 180° oder 360° Lichtverteilung
- Einzellinsenoptik für gute Lichtverteilung
- IP66, IK10, geschlossener und schlanker Formfaktor
- Ausgesuchte Materialien wie Aluminium, rostfreier Stahl, UV-beständige Pulverbeschichtung und Kunststoffe
- Korrosionsbeständigkeit C4
- Integriertes Druckausgleichsventil verhindert Kondenswasserbildung im Inneren der Leuchte

503 Service Temporarily Unavailable

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	15 W / 15 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	450,000 mA
Einschaltstrom	21 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	21 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	19
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	26
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	6 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2

Photometrische Daten

Lichtstrom	1245 lm / 1200 lm
Lichtausbeute	83 lm/W / 80 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	148 ° x 155 °

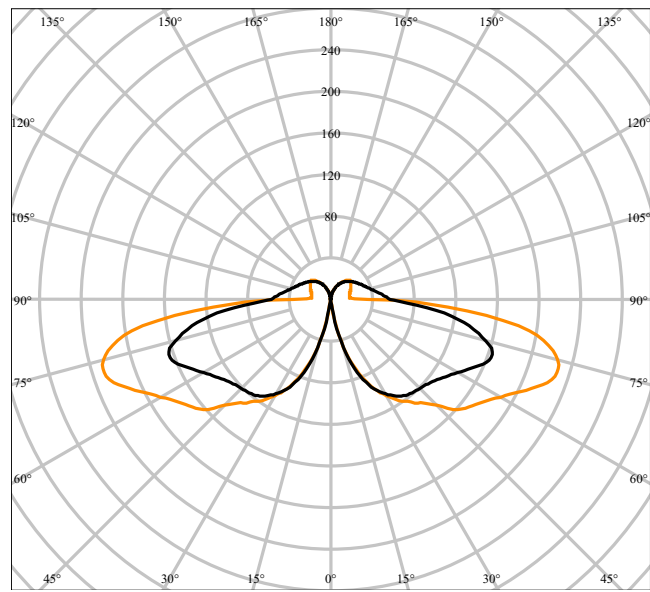
503 Service Temporarily Unavailable

0.5	14.67 13.95	E(0°) 1 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0
1.0	29.34 27.90	E(0°) 0 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0
1.5	44.01 41.85	E(0°) 0 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0
2.0	58.67 55.80	E(0°) 0 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0
2.5	73.34 69.75	E(0°) 0 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0
3.0	88.01 83.70	E(0°) 0 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0

distance [m] cone diameter [m] illuminance [lx]

— C0/C180 (beam angle [°]: 171.8°)
— C90/C270 (beam angle [°]: 172.2°)

UB BL CONE DA 15W 830 900 100pc 100pc 250910



cd/klm
— C0/C180
— C90/C270

η = 100 %

UB BL CONE DA 15W 830 900 100pc 100pc 250910

Einstellbare Eigenschaften

Nennleistung	Farbtemperatur	Lichtstrom	Lichtausbeute
15 W	3000 K	1245 lm	83 lm/W
15 W	3000 K	1200 lm	80 lm/W

Maße & Gewicht

Durchmesser	170,00 mm
Höhe	900,00 mm
Produktgewicht	8880,00 g



UB BOLLARD CONE 900

Materialien & Farben

503 Service Temporarily Unavailable

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7022
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	850 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-40...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-40...+80 °C
Anschlussart	Schraubenlose-Anschlussklemme, 5-Pole (L, N, PE, DA+, DA-)
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK10
Korrosionsbeständigkeitsklasse nach EN 12944	C4
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	DALI-2
Dimmbereich	16...100 %
IoT-fähig	Unterstützt DALI Daten gemäß Part 251, 252, 253 ¹⁾
Montageart	Anbau
Montageort	Boden / Boden
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Ja

¹⁾ Internet of Things. Unterstützt die Datenübertragung per Gateway zu Cloud-basierten Monitoring-Plattformen wie LEDVANCE VIVARES Cloud

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	57000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

503 Service Temporarily Unavailable

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	1050 mA
---------------	---------

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------



Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC / ENEC / Dmark
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nur durch einen Experten

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2026
Zusatzfunktion	VIVARES
BEG förderfähig	Nein

Optionales Zubehör

Produktbild	Produktname	EAN
	UB BOLLARD CONE CONCRETE ANCHORS	4099854726590
	UB BOLLARD CONE FOUNDATION TUBE	4099854726613

TECHNISCHE AUSSTATTUNG






- Bodenanker für gegossene Betonfundamente separat erhältlich
- Erdstück mit Einsinkschutz für die Befestigung von Leuchten mit Fußplatte im Boden separat erhältlich





Sicherheitshinweise



- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

503 Service Temporarily Unavailable

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UB BOLLARD CONE
	Rechtliche Hinweise	G11251403_LI_MG_T
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11205497
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	UB BL CONE DA 15W 830 900 100pc 100pc 250910
	LDT-Datei (Eulumdat)	UB BL CONE DA 15W 830 900 100pc 100pc 250910
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	UB BL CONE DA 15W 830 900 100pc 100pc 250910
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	UB BL CONE DA 15W 830 900 100pc 100pc 250910

CAD/BIM Dateien		Name des Dokuments
	BIM Revit 3D	Urban Bollard Cone
	CAD STEP 3D	UB BOLLARD CONE 900

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854726576	Versandschachtel 1	987 mm x 207 mm x 234 mm	10428.00 g	47.81 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

503 Service Temporarily Unavailable

nginx