

PRODUKTDATENBLATT

UB BOLLARD CONE DA 900 P 15W 840 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 | 1330 lm / 1275 lm |
| Lichtausbeute | 88 lm/W / 85 lm/W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Kalt 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

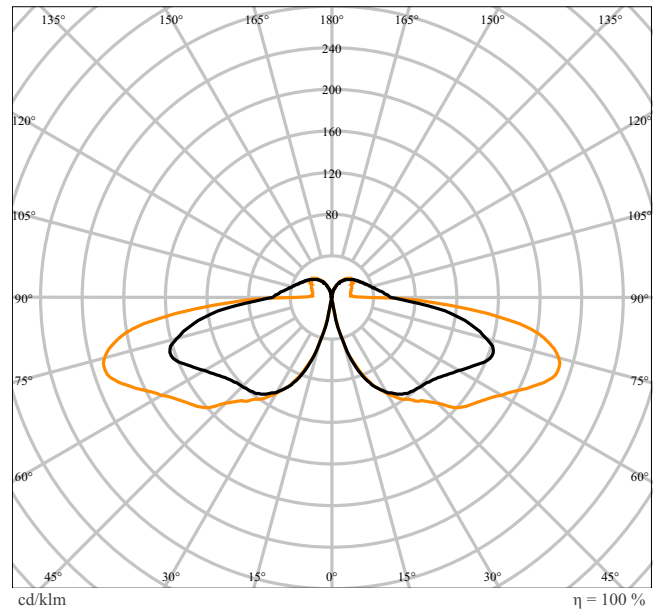
| | | |
|-----|----------------|--|
| 0.5 | 14.67 13.95 | E(0°) 1 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0 |
| 1.0 | 29.34 27.90 | E(0°) 0 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0 |
| 1.5 | 44.01 41.85 | E(0°) 0 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0 |
| 2.0 | 58.67 55.80 | E(0°) 0 E(C90) 86.1° 0 E(C0) 85.9° 0 |
| 2.5 | 73.34 69.75 | 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 840 900 100pc 100pc 250910



cd/klm
— C0/C180
— C90/C270

η = 100 %

UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910

Einstellbare Eigenschaften

| Nennleistung | Farbtemperatur | Lichtstrom | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|------------|---------------|
| 15 W | 4000 K | 1330 lm | 88 lm/W |
| 15 W | 4000 K | 1275 lm | 85 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 840 900 100pc 100pc 250910 |
|  | LDT-Datei (Eulumdat) | UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Kegel | UB BL CONE DA 15W 840 900 100pc 100pc 250910 |
|  | Lichtverteilungskurve, Typ Polar | UB BL CONE DA 15W 840 900 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 |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854726583 | 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

503 Service Temporarily Unavailable

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

503 Service Temporarily Unavailable

nginx