

LEDVANCE.DE



LEDVANCE



URBAN BOLLARD CONE

# BEGLEITET JEDEN SCHRITT

DURCH FLEXIBLE  
BELEUCHTUNGSEINSTELLUNGEN

DIE NEUE

# URBAN BOLLARD CONE RANGE

## KLARE ORIENTIERUNG FÜR WEGE IM FREIEN

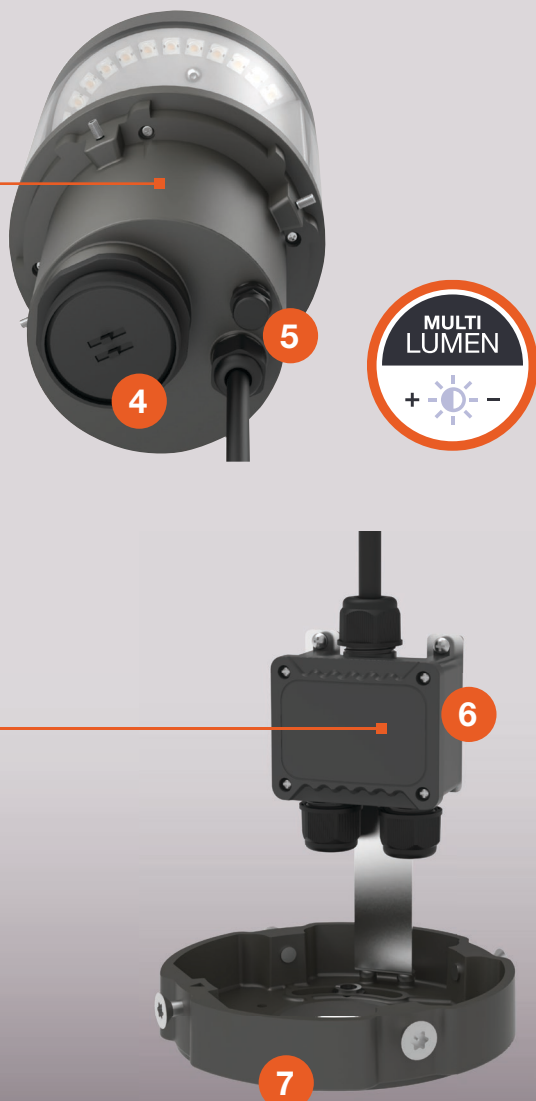
Im Freien ist eine zuverlässige Orientierung erforderlich, wenn das Tageslicht nachlässt und die Sicht schlechter wird.

Die neue Produktfamilie URBAN BOLLARD CONE wurde entwickelt, um den Fußgängerverkehr mit präziser, anpassungsfähiger Beleuchtung zu lenken, die sowohl die Sicherheit als auch die räumliche Übersichtlichkeit fördert. Dank ihres flexiblen optischen Systems lässt sich das Licht an unterschiedliche Umgebungen anpassen – von einer gleichmäßigen Wegbeleuchtung bis hin zu gezielteren oder sanft dosierten Effekten, die die umgebende Natur schonen und unnötigen Lichtabfall reduzieren.

PERFOR-  
MANCE  
CLASS



- 1 **ROBUSTES GEHÄUSE:** Gehäuse aus Druckguss und strangepresster Aluminiumlegierung mit UV-beständiger Pulverbeschichtung in Umbra-Grau RAL 7022.
- 2 **FLEXIBLE MONTAGE:** Befestigungsschrauben aus Edelstahl für eine sichere Installation. Optionales Zubehör für die Montage auf Beton oder im Erdreich ist erhältlich.
- 3 **OPTIKEN ZUR WAHL DES AUSSTRAHLWINKELS:** Zwei unabhängig voneinander gesteuerte LED-Kammern ermöglichen eine 360°-Flächen- oder 180°-Wegausleuchtung.
- 4 **WÄHLBARER AUSSTRAHLWINKEL UND MULTI-LUMEN-SCHALTER:** Einstellungen für Vorder- und Rücklichtverteilung sowie DIP-Schalter zur 4-stufigen Lumenanpassung (nur ML-Version).
- 5 **ENTLÜFTUNGSMEMBRAN:** Verhindert Kondenswasserbildung und schützt die elektrischen Komponenten im Inneren, wodurch deren Lebensdauer verlängert wird.
- 6 **CONNECTOR BOX:** Integrierte Anschlussbox für eine einfache Durchgangsverdrahtung.
- 7 **GRUNDPLATTE AUS EDELSTAHL:** Robuste Edelstahlkonstruktion für sichere Montage und langfristige Stabilität.



## IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK



### ROBUSTE LÖSUNG FÜR DEN AUSSENBEREICH:

Äußerst langlebiges, witterungsbeständiges Gehäuse aus einer Aluminiumlegierung mit Korrosionsschutzklasse C4, Schutzart IP66 / IK10 und UV-stabilisierter Pulverbeschichtung



### FLEXIBLE LICHTOPTIK:

2 leicht einstellbare LED-Segmente über die 4-stufigen Schalter „BEAM SELECT“ und „MULTI LUMEN“ zur Auswahl zwischen 360°-Flächenstrahlung oder 180°-Wegebeleuchtung



### VIELSEITIGE, STABILE MONTAGE:

Separates Zubehör erhältlich: Betonanker für die Fundamentmontage oder Erdrohre für die Installation im Erdreich.



### EINFACH ANZUSCHLIESSEN:

Mitgelieferte Anschlussdose für Durchverdrahtung und DALI-2 mit optionaler AstroDim-Funktion



# PRÄZISIONSBELEUCHTUNG FÜR AUSSENBEREICHE

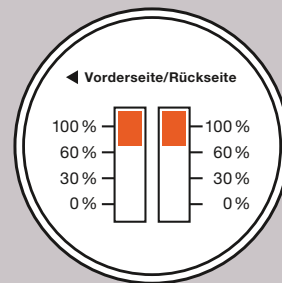
## UNABHÄNGIG STEUERBARE LED- SEGMENTE FÜR EINE GEZIELTE LICHT- LENKUNG

Die BEAM SELECT Technologie ermöglicht die unabhängige Steuerung der vorderen und hinteren LED-Segmente. Dadurch sind eine 360°- oder 180°-Lichtverteilung sowie asymmetrische Beleuchtungsszenarien realisierbar. So lässt sich das Licht flexibel an die jeweiligen räumlichen Anforderungen anpassen – von einer gleichmäßigen 360°-Flächenausleuchtung bis hin zu gezielten Lichtakzenten und einer effektiven Wegeführung.



# MULTI LUMEN FUNKTION (NUR ML VERSION)

4-stufige manuelle Lichtstromeinstellung: 0 % / 30 % / 60 % / 100 %, einschließlich individueller Leistungsregelung für Vorder- und Rückseite zur Feinabstimmung der Lichtintensität unter verschiedenen Installationsbedingungen.

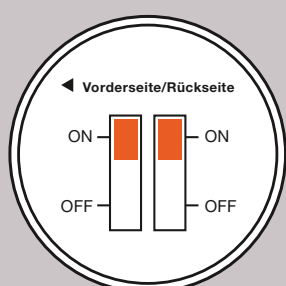


|        |      | 360° | -    | -    | 180° | 360° | -   | 180° | 360° | 180° |
|--------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 3000 K | Im   | 2000 | 1570 | 1340 | 1000 | 1140 | 915 | 625  | 685  | 375  |
|        | lm/W | 83   | 80   | 80   | 83   | 85   | 85  | 83   | 83   | 83   |
| 4000 K | Im   | 2140 | 1615 | 1360 | 1070 | 1340 | 890 | 670  | 710  | 400  |
|        | lm/W | 89   | 89   | 89   | 89   | 89   | 89  | 89   | 89   | 89   |



## DALI-2-STEUERUNGS- OPTION

Die DALI-2-Version ermöglicht die Integration in zentrale Lichtsteuersysteme. Die BEAM SELECT-Einstellungen lassen sich weiterhin einfach über DIP-Schalter konfigurieren und ermöglichen eine Lichtverteilung von 360° oder 180°.



|        |      | 360° | 180° |
|--------|------|------|------|
| 3000 K | Im   | 1245 | 1200 |
|        | lm/W | 83   | 80   |
| 4000 K | Im   | 1330 | 1275 |
|        | lm/W | 88   | 85   |

### ASTRODIM FUNKTION

Optionale AstroDim-Einstellungen ermöglichen eine automatische, zeitgesteuerte Dimmung für eine höhere Energieeffizienz.

LEDVANCE bietet auf Wunsch eine Programmierung für diese Funktion an.

# FÜR EINE KLARE STÄDTISCHE WEGEBE- LEUCHTUNG

Die URBAN BOLLARD CONE-Serie wurde entwickelt, um Orientierung, Sicherheit und visuellen Komfort zu gewährleisten, und wertet Wohn-, öffentliche und gewerbliche Außenbereiche durch präzise und anpassungsfähige Beleuchtung auf.



## WOHNUMGEBUNGEN

Eine warme und einladende Beleuchtung sorgt für sichere Bewegung zwischen Wegen, Eingängen und gemeinschaftlich genutzten Außenbereichen und trägt gleichzeitig dazu bei, unnötigen Lichteinfall in benachbarte Wohnungen zu vermeiden.

## FIRMENGELÄNDE

Eine klare und einheitliche Wegbeleuchtung erleichtert die Orientierung zwischen Gebäudeeingängen, Verkehrswegen und Bewegungsbereichen und schafft so eine strukturierte und professionelle Außenumgebung.

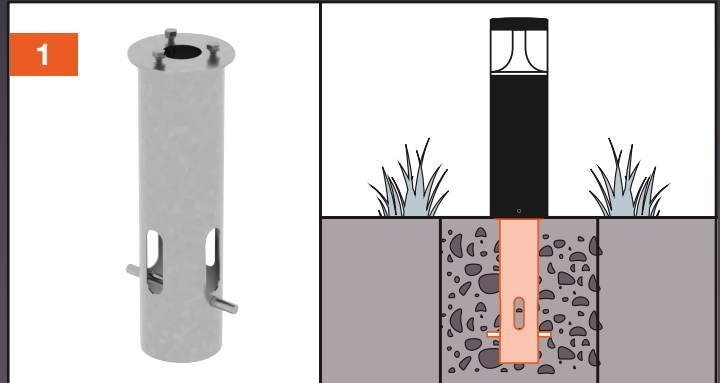




# FLEXIBLE INSTALLATION FÜR UNTERSCHIEDLICHE BODENVERHÄLTNISSE

Robustes Montagezubehör gewährleistet eine sichere Befestigung auf Beton, Pflaster und im Erdreich.

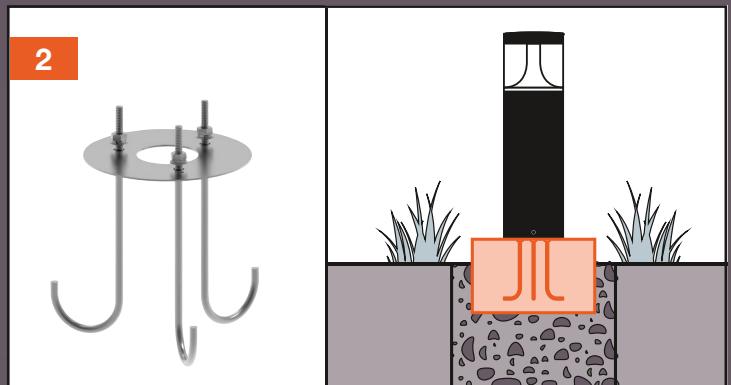
## FUNDAMENTROHR (separat erhältlich)



### FÜR GEPFLASTERTE FLÄCHEN

Sorgt für eine sichere und stabile Installation von Pollerleuchten in gepflasterten und landschaftlich gestalteten Außenbereichen.

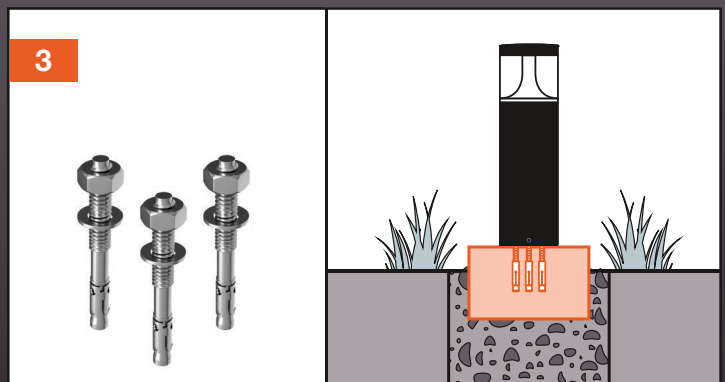
## BETONANKER (separat erhältlich)



### FÜR FRISCH GEGOSSENE BETONFUNDAMENTE

Entwickelt für die einfache Montage in frisch gegossenen Betonfundamenten, wodurch eine sichere Befestigung gewährleistet wird.

## SCHWERLASTANKER



### FÜR BESTEHENDE BETONOBERFLÄCHEN

Ideal für die Befestigung durch Bohren in bereits vorhandene, ausgehärtete Betonfundamente.



## PARKS UND GRÜNLANDEN

Die gezielte Beleuchtung sorgt für mehr Sicherheit und visuellen Komfort, während Streulicht auf das notwendige Maß begrenzt wird. So werden Auswirkungen auf die umliegende Natur, Insekten und Wildtiere minimiert.

## ÜBER LEDVANCE

Mit Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Allgemeinbeleuchtung. LEDVANCE ist aus dem Geschäftsbereich Allgemeinbeleuchtung von OSRAM hervorgegangen und bietet ein Portfolio, das LED-Lampen und -Leuchten, intelligente Beleuchtungsprodukte, herkömmliche Lampen sowie Lösungen im Bereich erneuerbarer Energien umfasst. #POWERTHROUGHLIGHT

### Kundenservicecenter:

kundenservice@ledvance.com  
Deutschland: +49 89 780 673-660  
Österreich: +43 1 68 068

### LEDVANCE GmbH

Parking 1–5  
85748 Garching  
Deutschland

### LEDVANCE GmbH

Leonard-Bernstein-Straße 10  
1220 Wien  
Österreich

# LEDVANCE

## URBAN BOLLARD



| Produktbezeichnung                                                                                                                                    | EAN (GTIN)            | W     | lm        | lm/W  | K    | L80 <sup>1</sup> | °           | °      | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | No. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-----------|-------|------|------------------|-------------|--------|------------------------------|-----|
| <b>URBAN BOLLARD CONE –</b><br><b>Robuste Pollerleuchte mit wahlweise einseitiger oder mehrseitiger Lichtabstrahlung</b>                              |                       |       |           |       |      |                  |             |        |                              |     |
| UB BOLLARD CONE 600 P 24W ML 830 GY                                                                                                                   | 4099854 <b>726514</b> | 24/12 | 2000/1000 | 83    | 3000 | 100000           | 148° x 155° | —      | 170 x 600                    | 1   |
| UB BOLLARD CONE 600 P 24W ML 840 GY                                                                                                                   | 4099854 <b>726521</b> | 24/12 | 2140/1070 | 89    | 4000 | 100000           | 148° x 155° | —      | 170 x 600                    | 1   |
| UB BOLLARD CONE 900 P 24W ML 830 GY                                                                                                                   | 4099854 <b>726538</b> | 24/12 | 2000/1000 | 83    | 3000 | 100000           | 148° x 155° | —      | 170 x 900                    | 2   |
| UB BOLLARD CONE 900 P 24W ML 840 GY                                                                                                                   | 4099854 <b>726545</b> | 24/12 | 2140/1070 | 89    | 4000 | 100000           | 148° x 155° | —      | 170 x 900                    | 2   |
| <b>URBAN BOLLARD CONE DALI –</b><br><b>Robuste Pollerleuchte mit wahlweise einseitiger oder mehrseitiger Lichtabstrahlung, mit DALI-2-Technologie</b> |                       |       |           |       |      |                  |             |        |                              |     |
| UB BOLLARD CONE DA 600 P 15W 830 GY                                                                                                                   | 4099854 <b>726552</b> | 15/15 | 1245/1200 | 83/80 | 3000 | 100000           | 148° x 155° | DALI-2 | 170 x 600                    | 1   |
| UB BOLLARD CONE DA 600 P 15W 840 GY                                                                                                                   | 4099854 <b>726569</b> | 15/15 | 1330/1275 | 88/85 | 4000 | 100000           | 148° x 155° | DALI-2 | 170 x 600                    | 1   |
| UB BOLLARD CONE DA 900 P 15W 830 GY                                                                                                                   | 4099854 <b>726576</b> | 15/15 | 1245/1200 | 83/80 | 3000 | 100000           | 148° x 155° | DALI-2 | 170 x 900                    | 2   |
| UB BOLLARD CONE DA 900 P 15W 840 GY                                                                                                                   | 4099854 <b>726583</b> | 15/15 | 1330/1275 | 88/85 | 4000 | 100000           | 148° x 155° | DALI-2 | 170 x 900                    | 2   |

| Produktbezeichnung                                                     | EAN (GTIN)            | L x B x H [mm]<br>Ø x H [mm] | MATERIAL  | No. |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------|-----|
| <b>URBAN BOLLARD CONE ACCESSORIES – Zubehör für URBAN BOLLARD CONE</b> |                       |                              |           |     |
| UB BOLLARD CONE CONCRETE ANCHORS                                       | 4099854 <b>726590</b> | 186 x 184                    | Edelstahl | 8   |
| UB BOLLARD CONE FOUNDATION TUBE                                        | 4099854 <b>726613</b> | 148 x 200 x 455              | Edelstahl | 1   |

<sup>1</sup> t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)/t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)

<sup>2</sup> Die genauen Bedingungen finden Sie unter [www.ledvance.de/garantie](http://www.ledvance.de/garantie)

## WÜNSCHEN SIE WEITERE INFORMATIONEN?

Benötigen Sie für Ihr Projekt etwas, das hier nicht aufgeführt ist? LEDVANCE Project Services entwickelt Beleuchtungslösungen, die genau auf Ihre individuellen Anforderungen zugeschnitten sind. Kontaktieren Sie uns: [projects@ledvance.com](mailto:projects@ledvance.com)

Besuchen Sie [ledvance.de](http://ledvance.de), um weitere technische Details zum Produktportfolio zu erfahren.



**LEDVANCE.DE**