

Kubus – Effizientes Licht aus der Box

Architektonische Pollerleuchten zur perfekten Bodenflutung im Außenraum

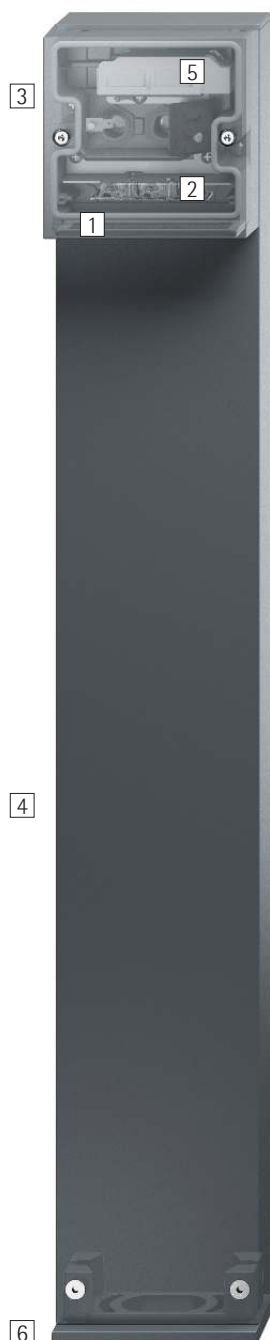
Bei Tage wirkt die Kubus Pollerleuchte als zurückhaltendes Architekturelement – bei Nacht brilliert sie mit magischem Licht. An Verkehrswegen eingesetzt, bietet Bodenflutung mit Kubus für Passanten hohen Sehkomfort und sichere Orientierung. Zwei unterschiedliche Lichtverteilungen ergänzen sich harmonisch: Die breit strahlende Ausführung ermöglicht eine perfekt abgestimmte Wegeführung, die tief strahlenden Variante die perfekte Ausleuchtung von Plätzen oder Terrassen. Mit noncha-

lantem Understatement kombiniert Kubus topaktuelle, hocheffiziente und wartungsfreie Optoelektronik mit einem dezenten Äußeren.



Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.



1 Linse

- Softeclimse als Schutzglas
- Skulpturenlinse breit strahlend oder Prismenlinse tief strahlend

2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

3 Leuchtgehäuse

- Graphit m
- Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
- 2fach pulverbeschichtet
- Optimierte Oberfläche für reduzierte Schmutzablagerung

4 Poller

- Korrosionsbeständiges Aluminiumprofil, No-Rinse oberflächenbehandelt
- Graphit m, 2fach pulverbeschichtet
- Montage von Leuchte und Poller muss bauseits erfolgen

5 Betriebsgerät

- Schaltbar

6 Bodenplatte

- Zur Montage auf Zubehör
- Montagezubehör separat bestellen

Schutzart IP65

Staubdicht und geschützt gegen Strahlwasser

Varianten auf Anfrage

- High-power LEDs: 3000K Ra 97 oder 2700K, 3500K, 4000K mit Ra 92
 - Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:
www.erco.com/kubus



Verschiedene Lichtverteilungen: Breit oder tief

Die breit strahlende Lichtverteilung von Bodenflutern eignet sich insbesondere zur Wegebeleuchtung entlang von Mauern und Fassaden. Die tief strahlende Lichtverteilung von Bodenflutern ist prädestiniert für die Freiflächenbeleuchtung von Plätzen oder Terrassen.

Besondere Merkmale



Verschiedene Lichtverteilungen:
Breit oder tief



ERCO High-power LEDs



Dark Sky-Technologie



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Schutzart IP65



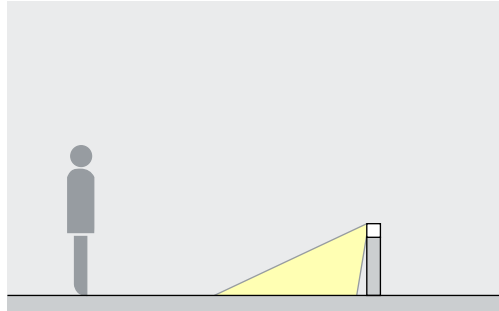
Zubehör für Montagevarianten



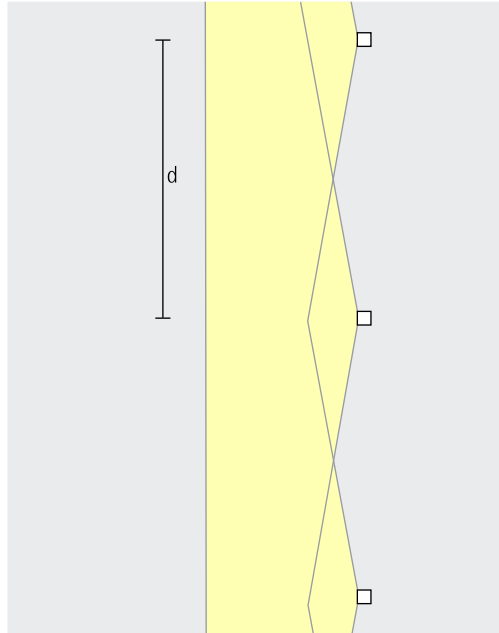
Schaltbar

Kubus Pollerleuchten – Leuchtenanordnung

Bodenfluter
Breit strahlend

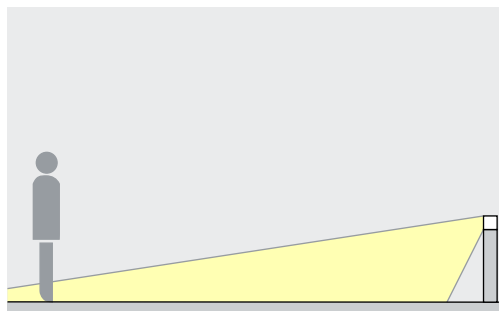


Flutung
Mit einer nach vorne gerichteten, breitstrahlenden Lichtverteilung ermöglichen Kubus Pollerleuchten eine dezente, blendfreie und gleichmäßige Beleuchtung von Wegen.

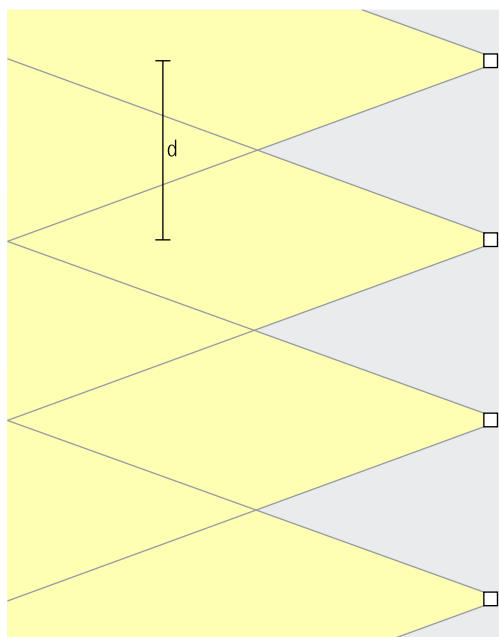


Die Abstände zwischen zwei Leuchten können dabei bis zu 6ft betragen. Verfolgt die Beleuchtung das Ziel, Nutzer optisch zu leiten, lassen sich noch weitere Abstände realisieren.

Anordnung: $d \leq 6ft$



Mit einer nach vorn gerichteten, tiefstrahlenden Lichtverteilung ermöglichen Kubus Pollerleuchten eine dezente, blendfreie und gleichmäßige Beleuchtung von Freiflächen.

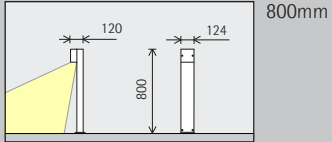


Die Abstände zwischen zwei Leuchten können dabei bis zu 6ft betragen. Verfolgt die Beleuchtung das Ziel, Nutzer optisch zu leiten, lassen sich noch weitere Abstände realisieren.

Anordnung: $d \leq 6ft$

Kubus Pollerleuchten

Baugröße



LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

2,9W/423lm

Lichtfarbe

| | | | |
|--|---------------|--|---------------|
| | 2700K Ra 92 * | | 3500K Ra 92 * |
| | 3000K Ra 92 | | 4000K Ra 82 |
| | 3000K Ra 97 * | | 4000K Ra 92 * |

Lichtverteilung

| | |
|-------------|-----------------|
| Bodenfluter | |
| | Breit strahlend |
| | Tief strahlend |

Steuerung

Schaltbar

Farbe (Gehäuse)

| | |
|--|-----------------|
| | Graphit m |
| | 10.000 Farben * |

Zubehör

| | | | |
|--|---------------|--|---------------|
| | Verteilerdose | | Betonanker |
| | Erdstück | | Montageplatte |



* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/014704

Design und Anwendung:
www.erco.com/kubus



