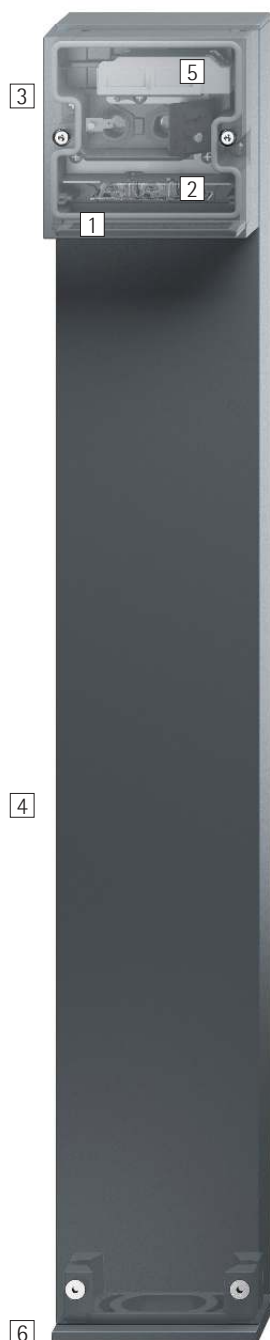


# Kubus – Efficiënt licht out of the box

**Architectonische bolderarmaturen voor de perfecte vloerwashing in de buitenruimte**  
Overdag is de Kubus bolderarmatuur een bescheiden element in de architectuur - 's nachts sprankelt hij met een magisch licht. Ingezet in verkeersgebieden biedt vloerwashing met Kubus voorbijgangers een hoog visueel comfort en kunnen ze zich veilig oriënteren. Twee verschillende lichtverdelingen vullen elkaar op harmonieuze wijze aan: de breed stralende uitvoering maakt een perfecte aanstraling van de weg mogelijk en de diep stralende variant de perfecte verlichting van pleinen of terrassen.

Met een nonchalant understatement combineert Kubus uiterst actuele, efficiënte en onderhoudsvrije opto-elektronica met een bescheiden uiterlijk.





## Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

### 1 Lens

- Softec lens als veiligheidsglas
- Sculptuurlens breed stralend of prismaalens diep stralend

### 2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (3000K) of neutraalwit (4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

### 3 Armatuurhuis

- Graphit m
- Corrosiebestendig aluminiumgietwerk, no-rinse-oppervlaktebehandeling
- 2-voudig gecoat
- Geoptimaliseerd oppervlak voor minder stof- en vuilafzetting

### 4 Bolder

- Corrosiebestendig aluminiumprofiel, no-rinse-oppervlaktebehandeling
- Graphit m met dubbele coating
- De montage van de armatuur en de bolder moet ter plaatse gebeuren

### 5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar

### 6 Vloerplaat

- Voor montage op toebehoren
- Montagetoehoren apart bestellen

### Beschermingsgraad IP65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

### Varianten op aanvraag

- High-power-LED's: 3000K CRI 97 of 2700K, 3500K, 4000K met CRI 92
  - Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:  
[www.erco.com/kubus](http://www.erco.com/kubus)



## Verschillende lichtverdelingen: breed of diep

De breed stralende lichtverdeling van vloerwashers is met name geschikt voor de verlichting van wegen langs muren en façaden. De diep stralende lichtverdeling is voorbestemd voor de verlichting van de open ruimte op pleinen of terrassen.

### Bijzondere kenmerken



Verschillende lichtverdelingen: breed of diep



ERCO High-power-LED's



Dark Sky-technologie



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmte-  
management



EMC-geoptimaliseerd



Beschermingsgraad IP65



Toebehoren voor montage-  
varianten

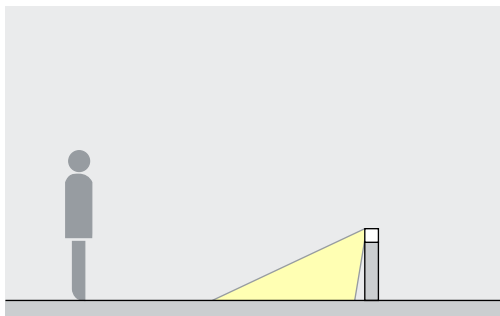


Schakelbaar

# Kubus Bolderarmaturen – Armaturenindeling

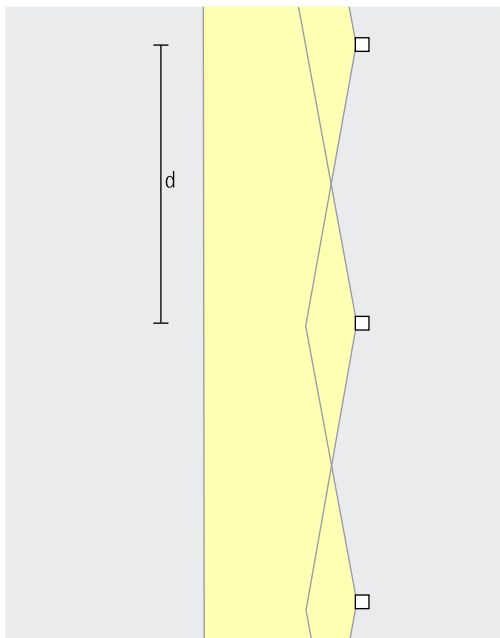
## Vloerwashers

Breed stralend, Diep stralend



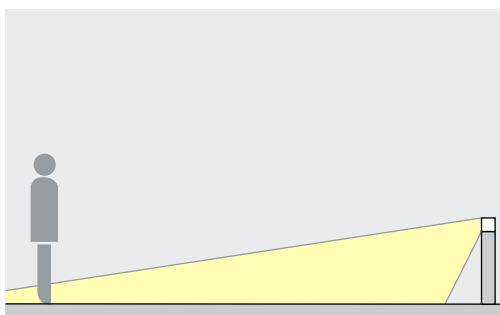
## Breedstraling

Met een naar voren gerichte, breedstralende lichtverdeling maken Kubus bolderarmaturen een bescheiden, verblindingsvrije en gelijkmatige verlichting van wegen mogelijk.

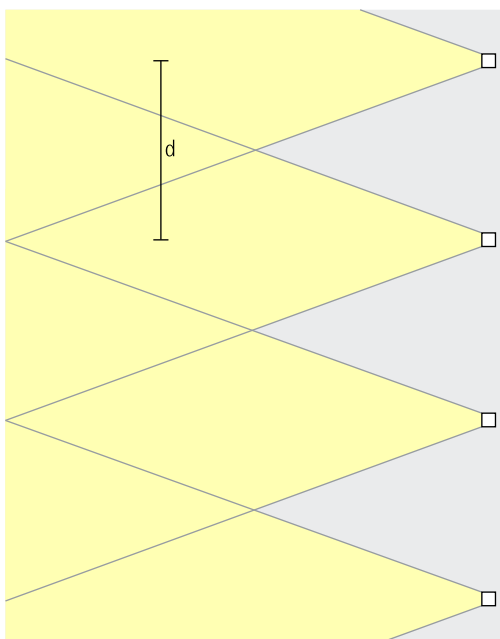


De afstanden tussen twee armaturen kunnen dan tot en met 2m bedragen. Als de verlichting het doel heeft om de gebruiker optisch te begeleiden, dan kunnen nog groteren afstanden worden gerealiseerd.

Opstelling:  $d \leq 2m$



Met een naar voren gerichte, diepstralende lichtverdeling maken Kubus bolderarmaturen een bescheiden, verblindingsvrije en gelijkmatige verlichting van open terreinen mogelijk.



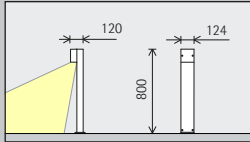
De afstanden tussen twee armaturen kunnen dan tot en met 2m bedragen. Als de verlichting het doel heeft om de gebruiker optisch te begeleiden, dan kunnen nog groteren afstanden worden gerealiseerd.

Opstelling:  $d \leq 2m$



# Kubus Bolderarmaturen

Maat 800mm



LED-module  
Maximale waarde  
bij 4000K CRI 82

3W/450lm

Lichtkleur

	2700K CRI 92 *		3500K CRI 92 *
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97 *		4000K CRI 92 *

Lichtverdeling

Vloerwashers	
	Breed stralend
	Diep stralend

Regeling

	Schakelbaar
--	-------------

Kleur (huis)

	Graphit m
	10.000 kleuren *

Toebehoren

	Verdelerdoos		Betonanker
	Bodemstuk		Montageplaat



\* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en planningsgegevens:  
[www.erco.com/014704](http://www.erco.com/014704)

Design en toepassing:  
[www.erco.com/kubus](http://www.erco.com/kubus)



