

Lightmark – Doelgericht licht met minimalistische élégance

De efficiënte boldersarmatuur met een hoog visueel comfort voor de verlichting van wegen en terreinen.

Lightmark boldersarmaturen plaatsen iedere architectuuromgeving geheel vanzelfsprekend in het middelpunt van de aandacht. Met de brede lichtverdeling verlicht Lightmark zeer gelijkmatig en over een groot vlak wegen langs muren of gebouwen, zodat slechts een minimum aantal armaturen nodig is. De diepstralende lichtverdeling is speciaal geschikt voor de verlichting van pleinen of terrassen. Met zijn onderhoudsvriendelijk, effen oppervlak is Lightmark een

robuuste en tegelijkertijd elegante boldersarmatuur voor de buitenruimte. Daarbij blijft de lichtbron discreet verborgen, zodat voorbijgangers niet worden verblind. Dankzij de Dark Sky-technologie geven Lightmark boldersarmaturen geen strooielicht boven de horizon af. Het systeemdesign van de Lightmark familie biedt talloze combinatiemogelijkheden van bolders- en façadearmaturen.



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 ERCO Spherolit-lens

- Lichtverdelingen: breed stralend of diep stralend

2 ERCO LED-module

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

3 Armatuur

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

4 Bolder

- Corrosiebestendig aluminiumprofiel, no-rinse-oppervlaktebehandeling
- Graphit m met dubbele coating
- Veiligheidsschroeven

5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar

6 Vloerplaat

- Voor montage op betonsokkel of onderdelen

Beschermingsgraad IP65

Stofdicht en beschermd tegen spuitwater

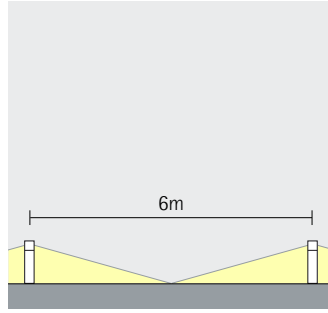
Varianten op aanvraag

- 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/lightmark

Lightmark Bolderarmaturen



Verschillende lichtverdelingen: breed of diep

De breed of diep stralende Spherolit-lenzen zorgen voor een afstemming van de lichtverdeling volgens de betreffende verlichtings-taak.

Grotere afstand van de armaturen

De krachtige lichttechniek van ERCO maakt bij geselecteerde producten bovengemiddelde armatuurafstanden mogelijk. Dit minimaliseert het vereiste aantal armaturen.

Bijzondere kenmerken



Verschillende lichtverdelingen: breed of diep



Grote armatuurafstanden mogelijk



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Dark Sky-technologie



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Beschermingsgraad IP65

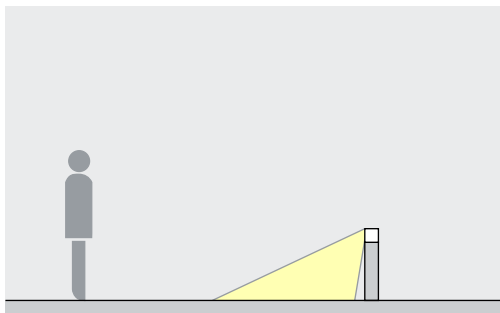


Schakelbaar

Lightmark Bolderarmaturen – Armaturenindeling

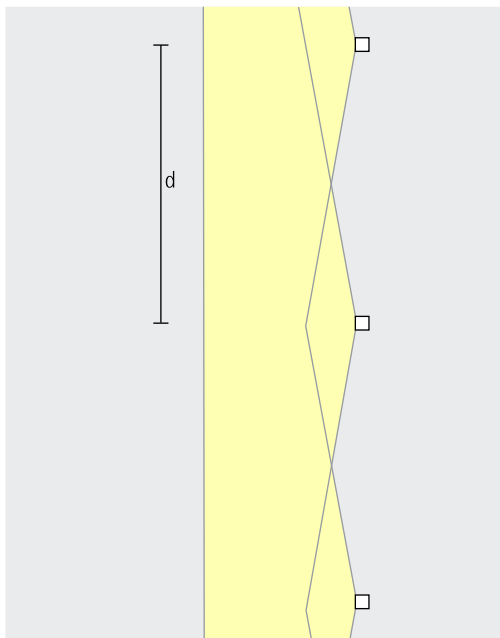
Vloerwashers

Breed stralend, Diep stralend



Breedstraling

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

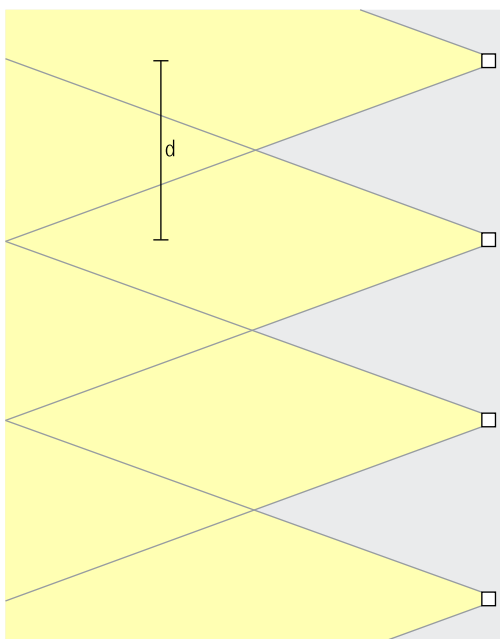


Voor een gelijkmatige vloerwassing kan de armatuurafstand (d) max. 3 meter bedragen. Als de verlichting het doel heeft om de gebruiker optisch te begeleiden, dan kunnen nog grotere afstanden worden gerealiseerd.

Opstelling: $d \leq 3m$



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



Voor een gelijkmatige vloerwassing kan de armatuurafstand (d) max. 3 meter bedragen. Als de verlichting het doel heeft om de gebruiker optisch te begeleiden, dan kunnen nog grotere afstanden worden gerealiseerd.

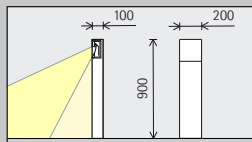
Opstelling: $d \leq 3m$



Klooster Eber-
bach, Eltville.
Architect: Rimpl
+ Flacht Architek-
ten, Wiesbaden.
Lichtplanung: Ing.
Bamberger, Pfünz.

Lightmark Bolderarmaturen







Maat 900 mm



LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

6W/825lm

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		



* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/011960

Design en toepassing:
www.erco.com/lightmark



