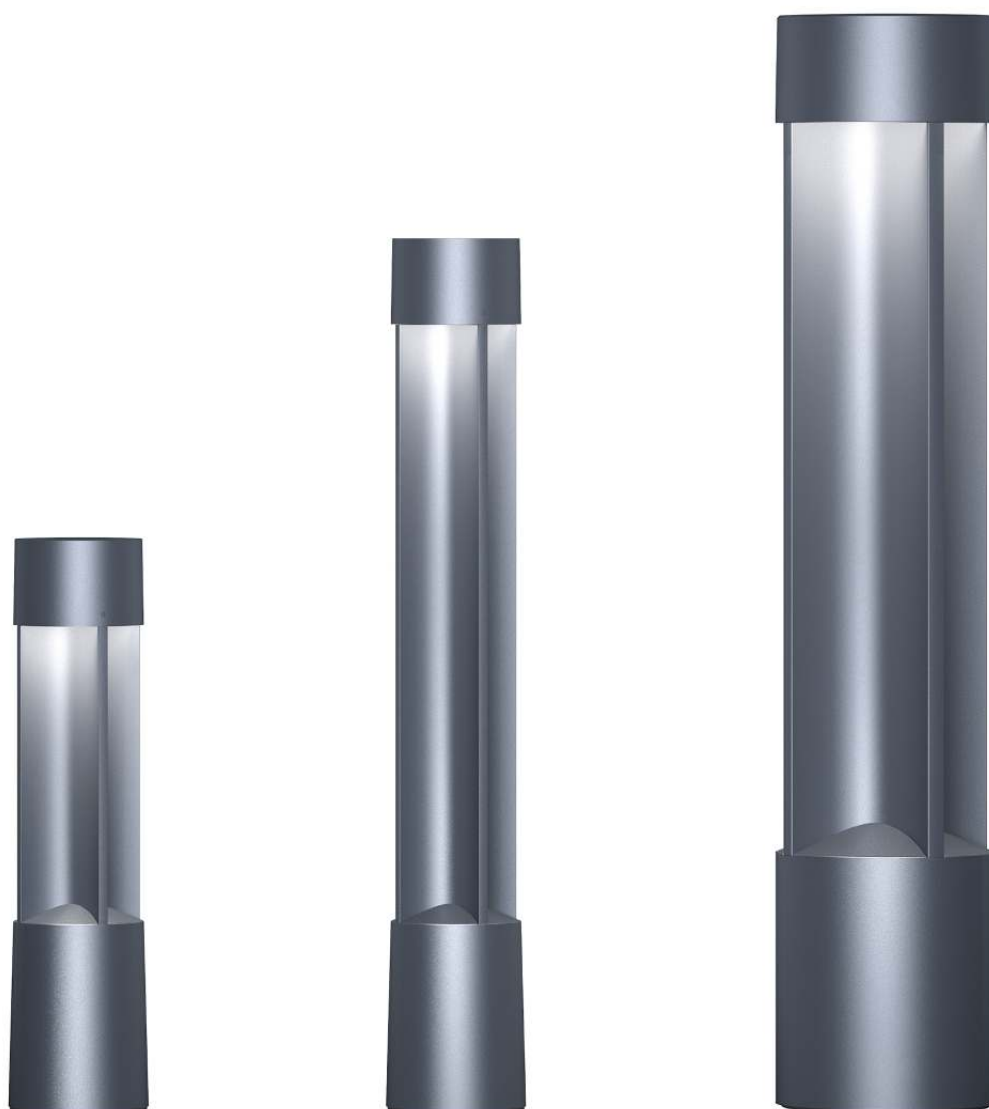


Midipoll – Zien en gezien worden

Door het passende strijklicht op het markante kruisvormige profiel wordt Midipoll een ruimtescheppende component

Met Midipoll presenteert ERCO een bolderarmatuur die in het teken staat van efficiënt visual comfort. De innovatieve lichttechniek met zijn speciale prismalens projecteert de lichtstroom effectief op het doelloppervlak – verblindingsvrij voor Dark Sky-verlichtingstaken. Op die wijze blijven de nachtelijke hemel donker en de sterren zichtbaar. 's Nachts biedt het strijklicht op de armatuur een subtiele blikvanger. Het zorgt voor een goede oriëntatie op pleinen en straten. Overdag

werkt Midipoll met het profiel uit vier parabolen als elegante stèle. Deze eigenschappen laten niets aan de verbeelding over: dit is de toekomst van verlichting voor buiten.



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 LED-module

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

2 Cilindrische armatuurkop

- Corrosiebestendig aluminiumgietwerk, no-rinse-oppervlaktebehandeling
- Graphit m met dubbele coating
- Prismales of softec lens aan onderzijde

3 Kruisvormig aluminiumprofiel

- Graphit m
- Corrosiebestendige, no-rinse behandeling van het oppervlak
- 2-voudig gecoat

4 Cilindrisch huis

- Corrosiebestendig aluminiumgietwerk, no-rinse-oppervlaktebehandeling
- Graphit m met dubbele coating
- Geoptimaliseerd oppervlak voor minder stof- en vuilafzetting
- Montagetoebehoren apart bestellen

5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar of DALI dimbaar
- Fasendimbare uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnijtechniek) is mogelijk

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.

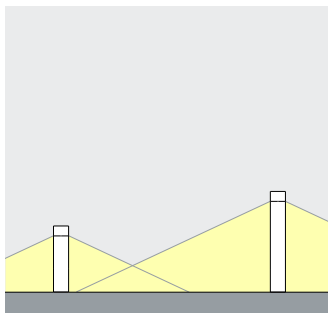


Design en toepassing:
www.erco.com/midipoll

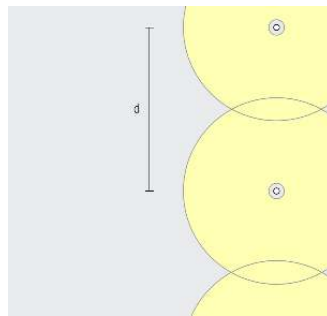
Midipoll Bolderarmaturen



Uiterst efficiënte lichttechniek
 Het lenzensysteem van hoogwaardige, optische polymeren valt op door zijn uiterst hoge efficiency.



Verschillende maten
 De armaturen in het ERCO programma houden rekening met een groot deel van de lumenklassen en bieden op die manier een maatwerkoplossing voor talloze verlichtingstaken.



Grote armatuurafstanden voor de verlichting van de open ruimte
 Bij vloerwashers met brede radiale lichtverdeling zijn armatuurafstanden (d) tot 10 m mogelijk. Voor optische begeleiding kunnen grotere afstanden worden gekozen.

Bijzondere kenmerken	
	Zeer efficiënte lichttechniek
	Verschillende maten
	Grote armatuurafstanden mogelijk

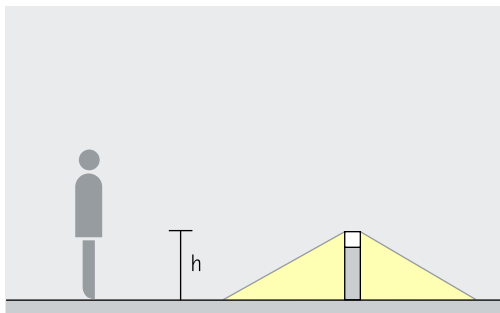
	ERCO High-power-LED's
	Dark Sky-technologie
	Verschillende lichtkleuren

	Uitstekend warmtemanagement
	EMC-geoptimaliseerd
	Beschermingsgraad IP65

	Schakelbaar
	Fasendimbaar
	DALI dimbaar

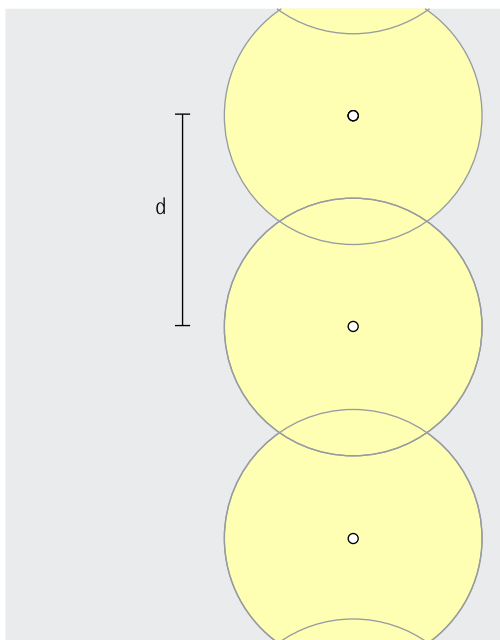
Midipoll Bolderarmaturen – Armaturenindeling

Vloerwashers



Breedstraling

Midipoll bolderarmaturen met 360° radiaal stralende lichtverdeling maken een gelijkmatige verlichting van pleinen en open terreinen mogelijk.



De afstanden (d) tussen twee armaturen kunnen dan tot en met 10m bedragen. Als de verlichting het doel heeft om de gebruiker optisch te begeleiden, dan kunnen nog grotere afstanden worden gerealiseerd.

Opstelling: $d \leq 10m$



Craigavon Paediatric Centre, Belfast.
Architectuur: Todd Architects, Belfast. Lichtplanning: Arup Lighting, Londen. Fotografie: Gavriil Papadiotis, Londen.

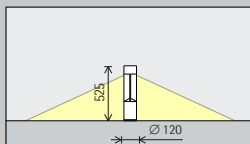
J.H. Abrahams Reserve, Perth.
Lichtplanung:
Lighting Options
Australia, Perth.
Fotografie: Matt
Devlin, Perth.



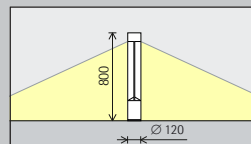
Bærum Rådhus,
Sandvika. Licht-
planung: Linda
Knoph Vigsnaes,
Hvalstad. Fotogra-
fie: Thomas Mayer,
Neuss.

Midipoll Bolderarmaturen

Maat 525mm



800mm



LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

8W/1100lm

8W/1100lm

Lichtkleur

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

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

Lichtverdeling

Vloerwashers

Radiaalstralend (360°)

Vloerwashers

Radiaalstralend (360°)

Regeling

Schakelbaar

DALI

Schakelbaar

DALI

Kleur (huis)

Graphit m

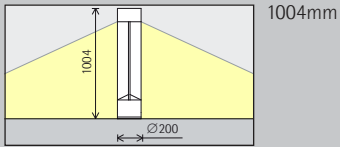
10.000 kleuren *

Graphit m

10.000 kleuren *







Toebehoren

	Kabelaansluitkast		Bodemstuk		Montageplaat
	Verdelerdoos		Betonanker		





1004mm

24W/3300lm

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

Vloerwashers

 Radiaalstralend (360°)

 Fasendimbaar

 Graphit m

 10.000 kleuren *

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/013007

Design en toepassing:
www.erco.com/midipoll



