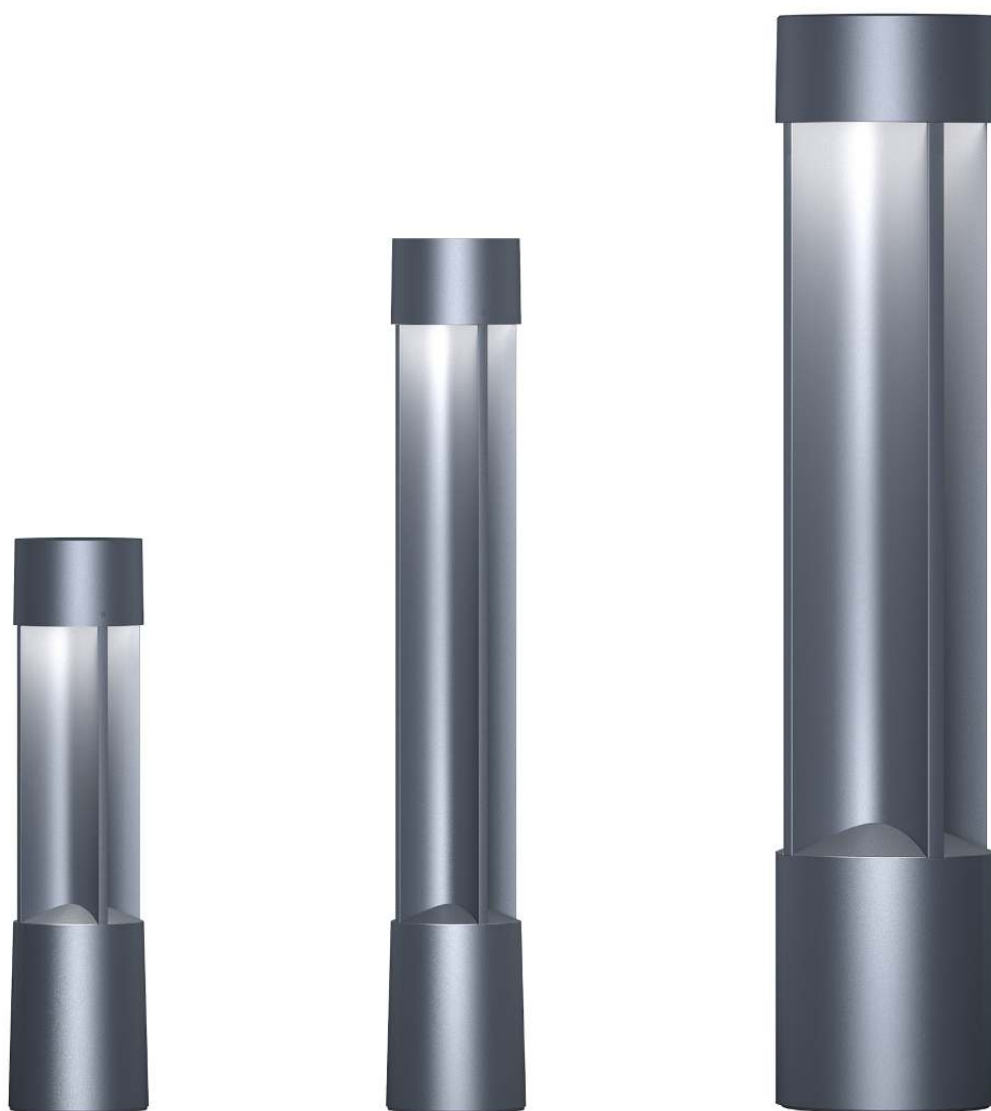


Midipoll – Se och synas

Med sitt diskreta släpljus på den karakteristiska kryssförmade profilen utgör Midipoll en rumsbildande arkitekturdetalj

Med Midipoll presenterar ERCO en pollararmatur som helt går i den effektiva visuella komfortens tecken. Den innovativa ljus tekniken med en speciell prisma linse projicerar effektivt ljusflödet på ytan som ska belysas – bländfritt för krav på Dark Sky. Natthimlen förblir mörk och man kan se stjärnorna.

På natten skapar släpljuset på armaturen ett subtilt blickfång och ger vägledning på torg och gångvägar. På dagen gör Midipoll med sin profil av fyra parabler intryck av ett elegant monument. Dessa egenskaper visar det tydligt: Här finns framtiden för utomhusbelysning.



Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.



1 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (3000K) eller neutralvitt (4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

2 Cylindriskt armaturhuvud

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Graphit m dubbel pulverlackering
- Prismalins på undersidan eller softcelins

3 Kryssformad aluminiumprofil

- Graphit m
- Korrosionsbeständig, ytbehandlad med No-Rinse
- Dubbelt pulverlackerade

4 Cylindriskt armaturhus

- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Graphit m dubbel pulverlackering
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning
- Monteringstillbehör beställs separat

5 Driftdon

- On/off, fasreglerbart eller DALI reglerbart
- Fasreglerbart utförande: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig

Kapslingsklass IP65

Dammtäta och skyddade mot vattenstrålar

Varianter på förfrågan

- High-power LED: 3000K CRI 97 eller 2700K, 3500K, 4000K med CRI 92
- Armaturhus: ytterligare 10 000 färger

Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.

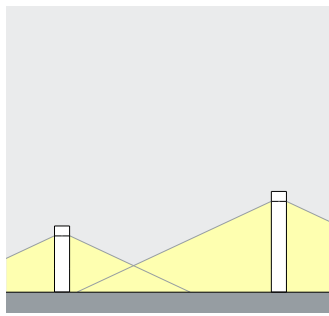


Design och användningsområde:
www.erco.com/midipoll

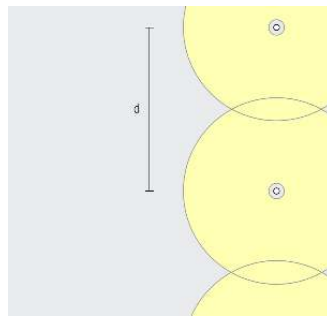
Midipoll Pollararmaturer



Mycket effektiv ljus teknik
 Linssystemet av högkvalitativa optiska polymerer utmärker sig genom sin mycket höga effektivitet.



Olika storlekar
 Armaturerna i ERCO Program täcker ett stort intervall av lumenklasser och erbjuder därmed en lämplig lösning för en lång rad belysningstillämpningar.



Stora armaturavstånd för belysning av öppna marktytor
 Hos golvwashers med bred radiell ljusfördelning är armaturavstånd (d) upp till 10m möjliga. För optisk vägledning kan ännu större avstånd väljas.

Speciella kännetecken	
	Högeffektiv ljus teknik
	Olika storlekar
	Stora armaturavstånd möjliga



ERCO High-power LED



Dark Sky-teknologi



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Kapslingsklass IP65



On/off



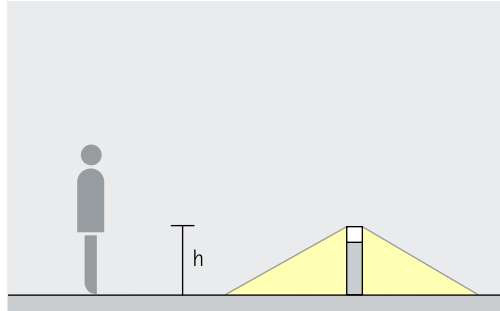
Fasreglerbar (bakkant)



DALI reglerbar

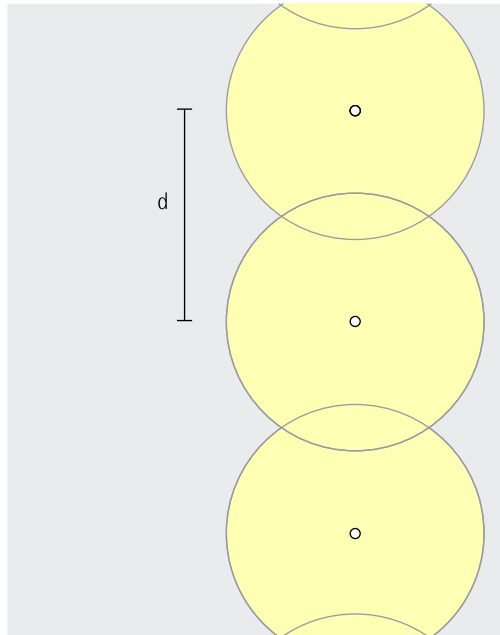
Midipoll Pollararmaturer – Armaturanordning

Mark-washers



Bred belysning

Midipoll pollararmaturer med radiell ljusfördelning, 360°, möjliggör jämn belysning av torg och öppna ytor.



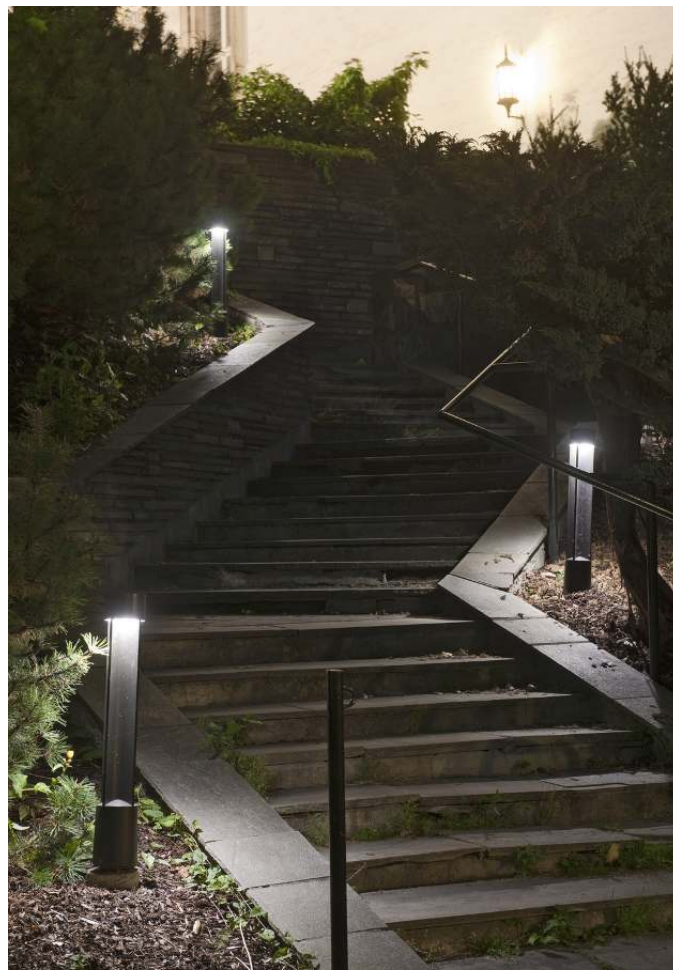
Avstånden (d) mellan två armaturer kan vara upp till 10m. Om belysningen har syftet att vägleda användaren med ljus, kan ännu större avstånd tillämpas.

Placering: $d \leq 10m$



Craigavon Paediatric Centre, Belfast.
Arkitektur: Todd Architects, Belfast.
Ljusplanering: Arup Lighting, London. Foto: Gavriil Papadiotis, London.

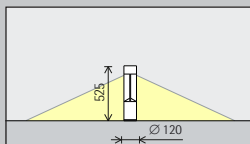
J.H. Abrahams
Reserve, Perth.
Ljusplanering:
Lighting Options
Australia, Perth.
Foto: Matt Devlin,
Perth.



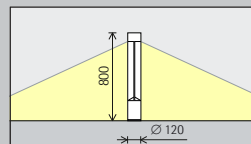
Bærum Rådhus,
Sandvika. Ljus-
planering: Linda
Knoph Vigsnæs,
Hvalstad. Foto:
Thomas Mayer,
Neuss.

Midipoll Pollararmaturer

Storlek 525mm



800mm



LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

8W/1100lm

8W/1100lm

Ljusfärg

	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 *

Ljusfördelning

Mark-washers

Radiellt strålände (360°)

Mark-washers

Radiellt strålände (360°)

Styrning

On/off

DALI

On/off

DALI

Färg
(armaturhus)

Graphit m

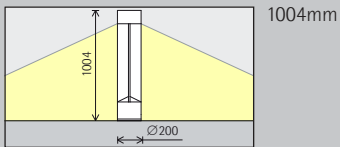
10 000 färger *

Graphit m







10 000 färger *

Tillbehör

	Kopplingsbox		Markfäste		Monteringsplatta
	Förgreningsdosa		Betongankare		




24W/3300lm


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

Mark-washers

 Radiellt strålände (360°)

 Reglerbara med dämp teknik

 Graphit m

 10 000 färger *

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/013007

Design och användningsområde:
www.erco.com/midipoll



