



## Midipoll – Sehen und gesehen werden

**Dezentes Streiflicht auf dem markanten kreuzförmigen Profil macht Midipoll zum raumbildenden Element.**

Mit Midipoll präsentiert ERCO eine Pollerleuchte im Zeichen des effizienten Sehkomforts. Die innovative Lichttechnik mit einer speziellen Prismenlinse projiziert den Lichtstrom effektiv auf die Zielfläche – blendfrei für Dark Sky-Anforderungen. So bleibt der Nachthimmel dunkel und die Sterne sichtbar.

Bei Nacht bietet das Streiflicht auf der Leuchte einen subtilen Blickfang und schafft Orientierung auf Plätzen und Wegen. Am Tag wirkt

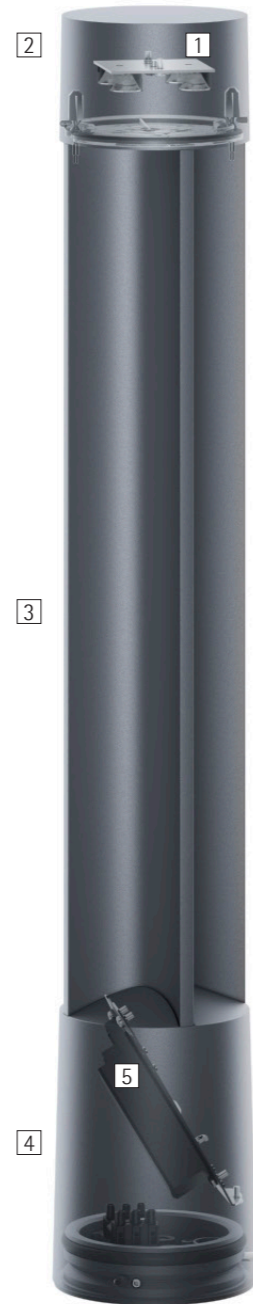
Midipoll mit dem Profil aus vier Parabeln als elegante Stele. Diese Eigenschaften machen deutlich: Hier liegt die Zukunft der Beleuchtung im Außenraum.

**ERCO**

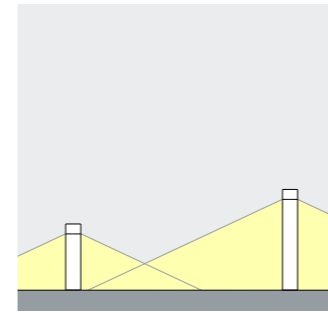
Technische Region:  
220V-240V/50Hz-60Hz  
Technische und formale Änderungen vorbehalten.

Edition: 27.11.2019  
Aktuelle Version unter  
[www.erco.com/midipoll](http://www.erco.com/midipoll)

**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.



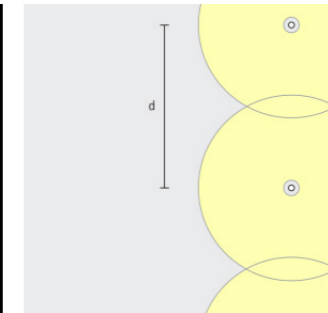
- 1 ERCO LED-Modul**
    - High-power LEDs: Warmweiß (3000K) oder Neutralweiß (4000K)
    - Kollimatoroptik aus optischem Polymer
  - 2 Zylindrischer Leuchtenkopf**
    - Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
    - Graphit m, 2fach pulverbeschichtet
    - Unterseitige Prismenlinse oder Softeclins
  - 3 Kreuzförmiges Aluminiumprofil**
    - Graphit m
    - Korrosionsbeständig, No-Rinse oberflächenbehandelt
    - 2fach pulverbeschichtet
  - 4 Zylindrisches Gehäuse**
    - Korrosionsbeständiger Aluminiumguss, No-Rinse oberflächenbehandelt
    - Graphit m, 2fach pulverbeschichtet
    - Optimierte Oberfläche für reduzierte Schmutzablagerung
    - Montagezubehör separat bestellen
  - 5 Betriebsgerät**
    - Schaltbar, phasendimmbar oder DALI dimmbar
    - Phasendimmbare Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich
- 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.



**Verschiedene Baugrößen**  
Die Leuchten im ERCO Programm decken einen großen Bereich von Lumenklassen ab und bieten so für eine Vielzahl von Beleuchtungsaufgaben eine angemessene Lösung.



**Hoch effiziente Lichttechnik**  
Das Linsensystem aus hochwertigen optischen Polymeren zeichnet sich durch eine sehr hohe Effizienz aus.



**Große Leuchtenabstände für Freiflächenbeleuchtung**  
Bei Bodenflutern mit breit radialer Lichtverteilung sind Leuchtenabstände (d) von bis zu 10m möglich. Zur optischen Führung können noch größere Abstände gewählt werden.



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/midipoll](http://www.erco.com/midipoll)

**Besondere Merkmale**



Hocheffiziente Lichttechnik



Verschiedene Baugrößen



Große Leuchtenabstände möglich



ERCO High-power LEDs



Dark Sky-Technologie



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Schutzart IP65



Schaltbar



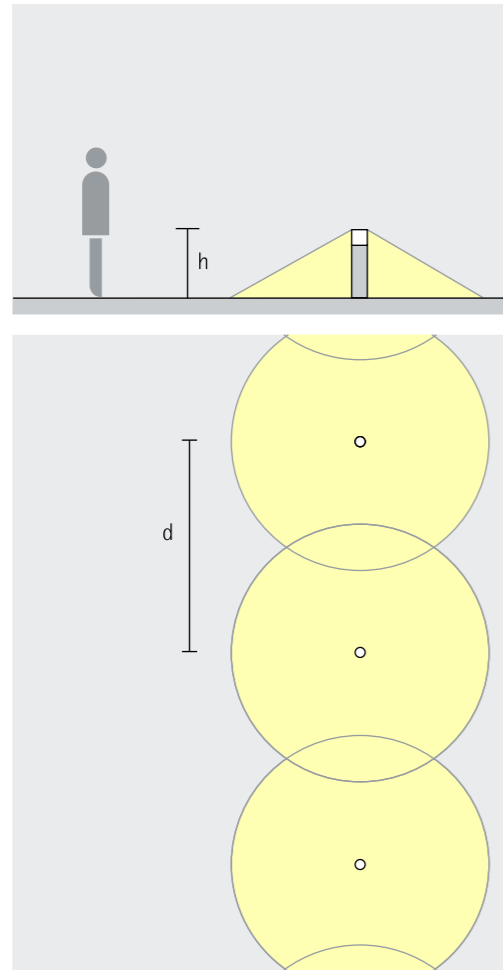
Phasendimmbar



DALI dimmbar

## Midipoll Pollerleuchten – Leuchtenanordnung

Bodenfluter



### Flutung

Midipoll Pollerleuchten mit 360° radial abstrahlender Lichtverteilung ermöglichen eine gleichmäßige Beleuchtung von Plätzen und Freiflächen.

Die Abstände (d) zwischen zwei Leuchten können dabei bis zu 10m betragen. Verfolgt die Beleuchtung das Ziel, Nutzer optisch zu leiten, lassen sich noch weitere Abstände realisieren.

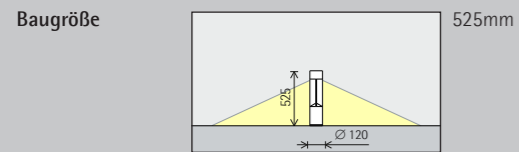
Anordnung:  $d \leq 10m$

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



Craigavon Paediatric Centre, Belfast.  
Architektur: Todd Architects, Belfast.  
Lichtplanung: Arup Lighting, London.  
Fotografie: Gavriil Papadiotis, London.

# Midipoll Pollerleuchten



**LED-Modul**  
Maximalwert  
bei 4000K Ra 82

8W/1100lm

**Lichtfarbe**

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

**Lichtverteilung**

Bodenfluter

Radial strahlend (360°)

**Steuerung**

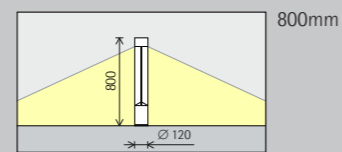
Schaltbar

DALI

**Farbe (Gehäuse)**

Graphit m

10.000 Farben \*



8W/1100lm

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

Bodenfluter

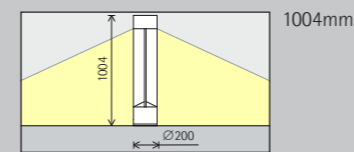
Radial strahlend (360°)

Schaltbar

DALI

Graphit m

10.000 Farben \*



24W/3300lm

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

Bodenfluter

Radial strahlend (360°)

Phasendimmbar

Graphit m

10.000 Farben \*

**Zubehör**

	Kabelanschlusskasten		Erdstück		Montageplatte
	Verteilerdose		Betonanker		

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/013007](http://www.erco.com/013007)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/midipoll](http://www.erco.com/midipoll)

