



Pollux – Für magische Momente

Pollux, der kompakte Strahler für den vielseitigen Einsatz

Pollux wurde für den vielseitigen Einsatz entwickelt. Durch das kompakte Format spielt er seine Stärken besonders in Museen, im Einzelhandel, der Gastronomie oder im privaten Wohnumfeld aus. Als Besonderheit umfasst Pollux auch Konturenstrahler mit LED: Mit dem Konturenschieber lässt sich der Lichtkegel randscharf auf das Format von Bildern und Objekten im Raum oder an der Wand einstellen. Dabei entsteht ein magischer Effekt, den insbesondere Museen und Galerien schätzen. Durch sein

zurückhaltendes Design lässt Pollux sich auch hervorragend mit anderen Strahlerserien kombinieren oder ergänzt bestehende Beleuchtungsanlagen schrittweise.



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 Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood oder Wallwash
- Oval flood 360° drehbar

oder

Vorsatz (Zoomstrahler)

- Zoomlinse, stufenlos fokussierbar
- Lichtverteilungen: Zoom spot

oder

Vorsatz (Konturenstrahler)

- 360° drehbar
- Konturenschieber: Kunststoff, schwarz
- Fresnellinse
- Halter mit Abbildungslinse, stufenlos fokussierbar

2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

3 Gehäuse und Ausleger

- Weiß (RAL9002) oder Schwarz
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- 0°-90° schwenkbar
- Ausleger am Transadapter 360° drehbar
- Innen liegende Leitungsführung

4 Betriebsgerät

- Schaltbar oder phasendimmbar+On-board Dim
- Phasendimmbar+On-board Dim Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich und Drehregler zur Helligkeitsreglung an der Leuchte

5 ERCO Transadapter oder ERCO DALI Transadapter

Varianten auf Anfrage

- Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



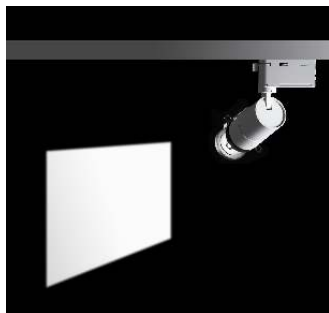
Design und Anwendung:
www.erco.com/pollux

Pollux für Stromschienen 220-240V



Zoomstrahler

Durch ein einfaches Drehen der Linse lässt sich der Lichtkegeldurchmesser stufenlos von spot (15°) bis wide flood (65°) justieren. Zoomstrahler eignen sich insbesondere zur Beleuchtung von Bereichen mit wechselnden Exponaten und Waren.



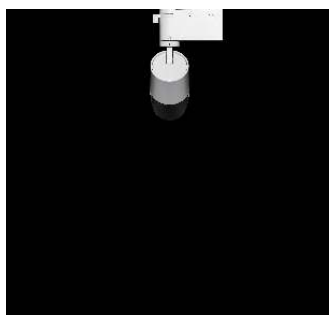
Konturenstrahler

Konturenschieber ermöglichen einen scharf begrenzten Lichtkegel. So entstehen mit Konturenstrahlern faszinierende Effekte, bei denen randscharf beleuchtete Bilder aus sich selbst heraus zu leuchten scheinen.



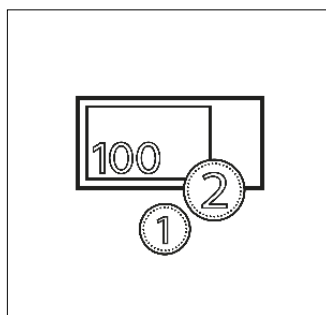
Oval flood frei drehbar

Die Spherolitlinse oval flood ist bei runden Leuchtenköpfen frei drehbar, um die Beleuchtung optimal auf unterschiedliche Objekte abzustimmen.



Kleine Leuchtenabmessung

Kleine Leuchten wirken unauffällig und richten den Fokus auf das Licht. Speziell bei kleinen Räumen wirken kompakte Leuchtenabmessungen vorteilhaft.



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

Die Einstiegsprodukte bieten Ihnen bei besonders auf Wirtschaftlichkeit orientierten Planungsaufgaben ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis. Energieeffizienz sowie die grundlegenden Anforderungen an Sehkomfort decken die Leuchten selbstverständlich ab.

Besondere Merkmale



Zoomstrahler



Konturenstrahler



Oval flood frei drehbar



Kleine Leuchtenabmessung



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



ERCO High-power LEDs



Effiziente Spherolittechnologie



Verschiedene Lichtverteilungen



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Verschiedene Gehäusefarben



Schwenkbar 90°



Zubehör für maximalen Sehkomfort



Schaltbar

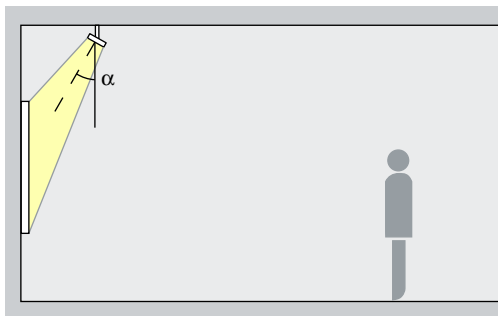


Phasendimmbar + On-board Dim

Pollux für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Strahler

Narrow spot, Spot, Flood

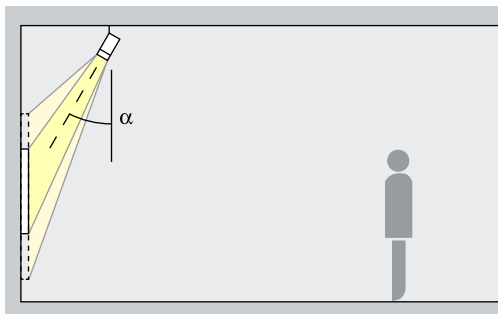


Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit Pollux Strahlern effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel (α) von ca. 30°. So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Zoomstrahler

Zoom spot

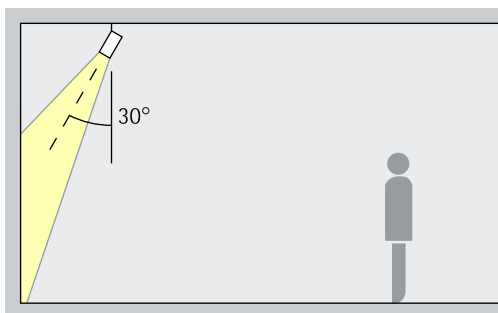


Zoomstrahler bieten stufenlos einstellbare Ausstrahlungswinkel. Mit dem Zoombereich spot bis wide flood lassen sich bei einem Neigungswinkel (α) von ca. 30° kleinere Kunstwerke effektiv akzentuieren. So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Konturenstrahler

Narrow framing

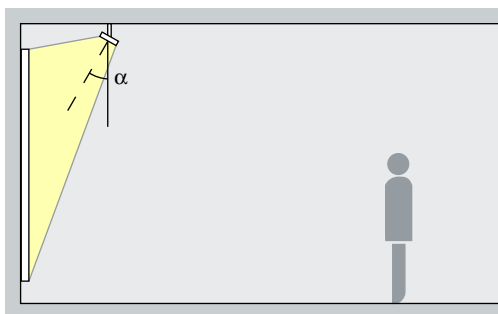


Strahler mit Konturenschiebern ermöglichen frei einstellbare, scharf begrenzte Lichtkegel. So entstehen faszinierende Effekte, bei denen Bilder aus sich selbst heraus zu leuchten scheinen. Als Neigungswinkel (α) eignen sich 30°.

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Fluter

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

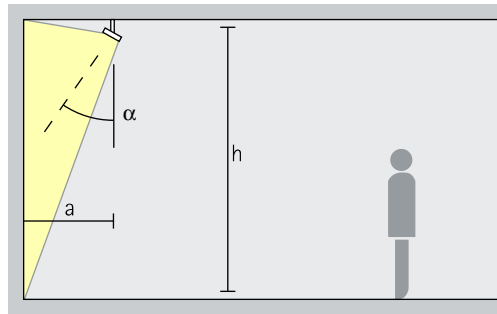


Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 30°.

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

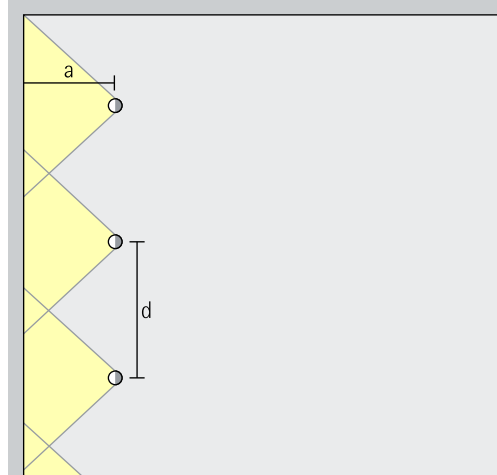
Pollux für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Linsenwandfluter Wallwash



Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand (a) von Pollux Linsenwandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe (h) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 35° .

Anordnung: $a = 1/3 \times h$ bzw.
 $\alpha = 35^\circ$

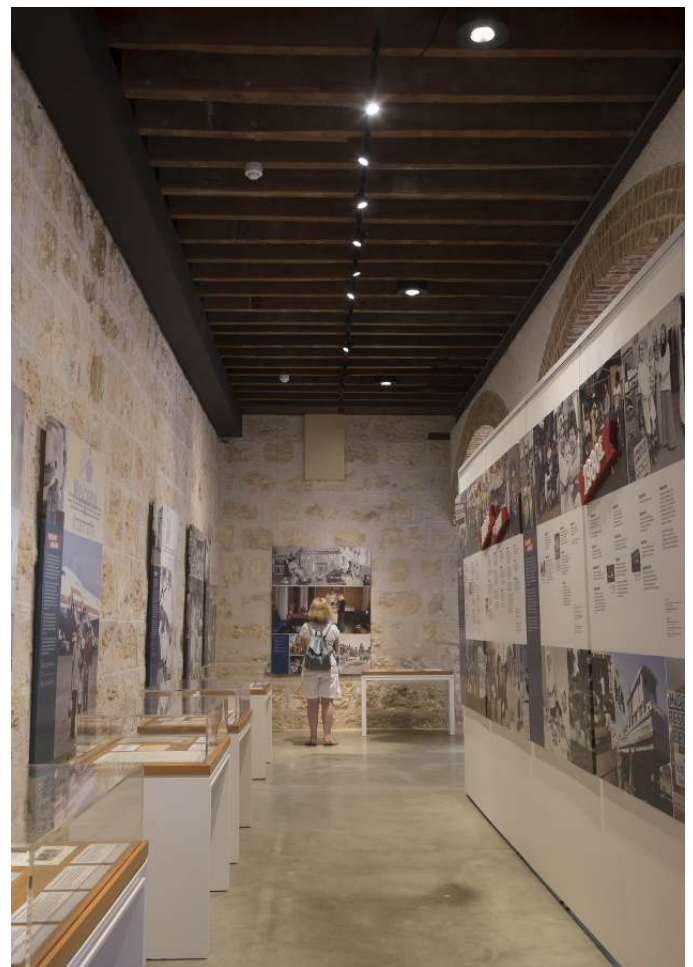


Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Pollux Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes (a) betragen.

Anordnung: $d \leq 1,2 \times a$

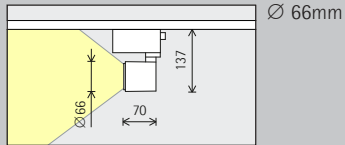
Den Wandflutertabellen im Katalog und den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

WA Shipwrecks Museum, Fremantle. Lichtplanung: Lighting Options Australia, Perth. Fotografie: Matt Devlin, Perth.

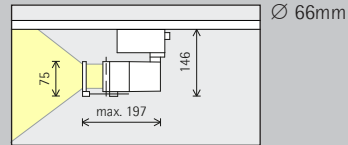


Pollux für Stromschienen 220-240V

Baugröße



Ø 66mm



Ø 66mm

LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 92

9,3W/1213lm

3,1W/404lm (Narrow spot)

9,3W/1213lm

Lichtfarbe

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

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

Lichtverteilung

Strahler	Fluter
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Zoomstrahler	Linsenwandfluter
Zoom spot	Wallwash

Konturenstrahler
Narrow framing

Steuerung

	Schaltbar
	Phasendimmbar + On-board Dim

	Schaltbar
	Phasendimmbar + On-board Dim

Farbe (Gehäuse)

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

Zubehör

	Linsen		Kreuzraster
	Snooten		Wabenraster

* auf Anfrage erhältlich

www.erco.com/pollux





Arup, Sydney.
Lichtplanung:
Arup. Fotografie:
Jackie Chan,
Sydney.