



Pollux New – Akzentbeleuchtung pur, kompakt und effizient

Aufs Wesentliche konzentriert, ohne Abstriche bei der Lichtqualität: Das ist der Charakter der Pollux New Strahler, die ein außergewöhnlich gutes Preis-Leistungsverhältnis bieten. Im Haus entwickelte und produzierte Treiber sowie LED-Module sorgen für exzellente Effizienzwerte. Die bewusste Beschränkung auf zwei kompakte Größen und acht feste Lichtverteilungen macht die Strahlerfamilie übersichtlich und rationell planbar. Wechselbare Spherolit-Optiken überzeugen bei Strahlern und Wandflutern gleichermaßen durch ihre präzisen, homogenen Licht-

verteilungen. Der bewährte ERCO Transadapter verbindet Pollux New mit ERCO Stromschienen und macht digitale Connectivity via DALI oder Bluetooth Casambi als Option verfügbar – zur nahtlosen Integration in smarte Steuerszenarien.



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 (Konturenstrahler)

- 360° drehbar
- Konturenschieber
- 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

- On-board Dim, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth
- On-board Dim Ausführung: Drehregler zur Helligkeitsregelung 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.



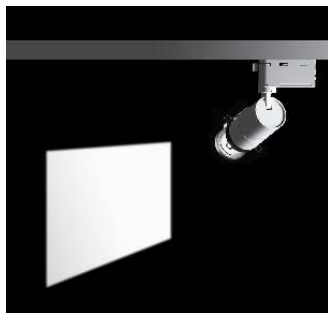
Design und Anwendung:
www.erco.com/pollux-new

Pollux New für Stromschienen 220-240V



Power-Boost

Ausgestattet mit Komponenten der neuesten Generation: In-house gefertigte Betriebsgeräte, neue LED-Module und optimiertes Wärmemanagement verschaffen Pollux ein Effizienzboost mit bis zu 33% mehr Licht.



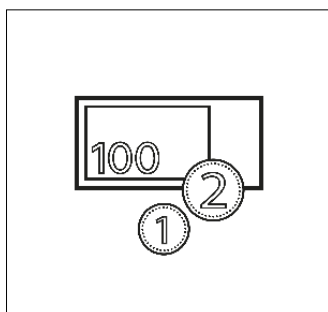
Konturenstrahler

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.



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



Power-Boost



Konturenstrahler



Oval flood frei drehbar



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



ERCO High-power LEDs



Effiziente Spherolittechnologie



Verschiedene Lichtverteilungen



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Verschiedene Gehäusefarben



Verschiedene Baugrößen



Schwenkbar 90°



Zubehör für maximalen Sehkomfort



On-board Dim



DALI dimmbar

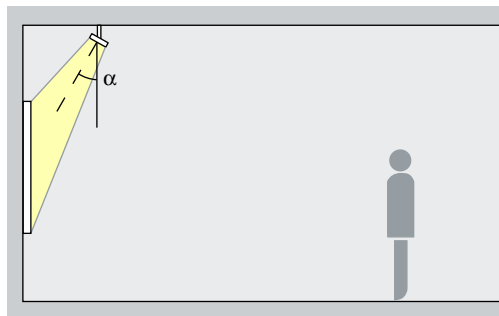


Casambi Bluetooth

Pollux New für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Strahler

Narrow spot, Spot, Flood

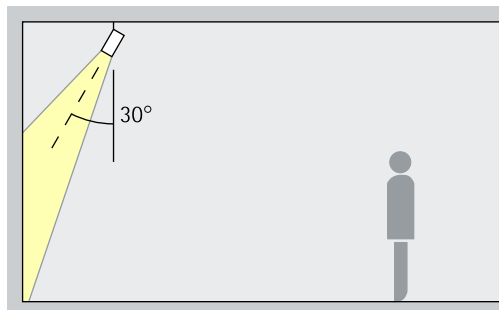


Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit Pollux Strahlern effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel (α) von ca. 30° . So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch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

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Konturenstrahler

Narrow framing

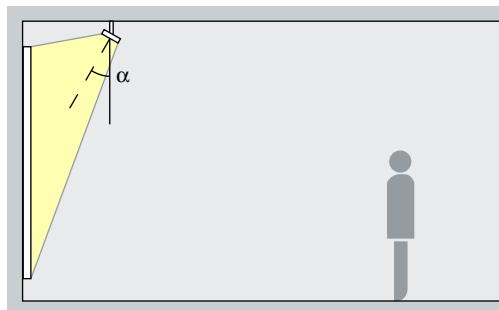


Strahler mit Konturenschiebern ermöglichen frei einstellbare, scharf begrenzte Lichtkegel. So entstehen faszinierende Effekte, bei denen Bilder aus sich selbst heraus zu leuchten scheinen. Als Neigungswinkel (α) eignen sich 30° .

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Fluter

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

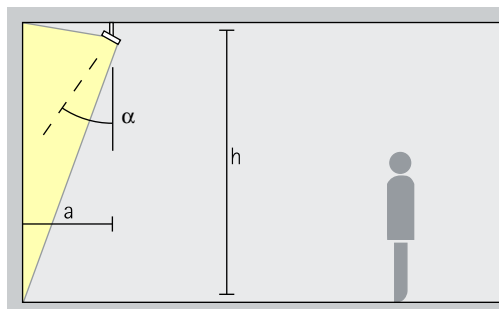


Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 30° .

Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

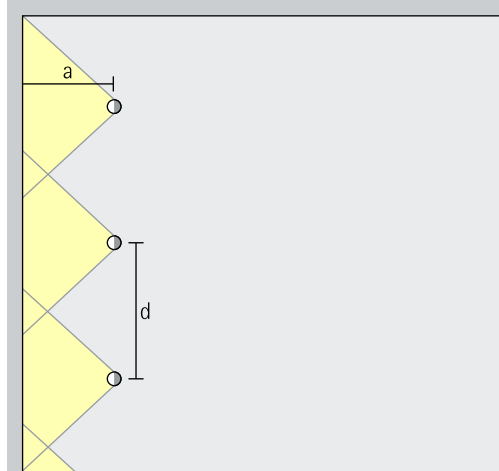
Linsenwandfluter

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.

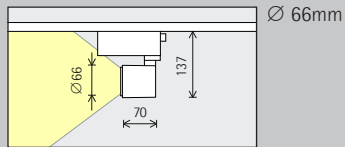
Anordnung: $d \leq 1,2 \times a$

Galleria Arte
Moderna, Mailand.
Fotografie: Moritz
Hillebrand, Zürich.

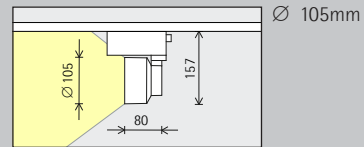


Pollux New für Stromschienen 220-240V

Baugröße



Ø 66mm



Ø 105mm

LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 92

12,4W/1618lm	3,1W/404lm (Narrow spot)
--------------	--------------------------

21,8W/2977lm	6,2W/809lm (Narrow spot)
--------------	--------------------------

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
Linsenwandfluter	
Wallwash	

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

Steuerung

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

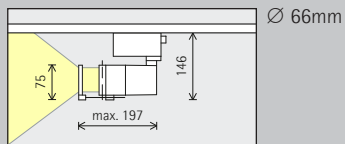
Farbe (Gehäuse)

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

Zubehör

	Linsen		Kreuzraster
	Snoot		Wabenraster



12,4W/1618lm

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

Konturenstrahler

 Narrow framing

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

* auf Anfrage erhältlich

www.erco.com/pollux-new





ZIEGERT Knight
Frank, Frankfurt.
Architektur: Studio Paul Bauer,
Frankfurt; Oskar
Melzer, Frankfurt.
Lichtplanung:
Studio Paul Bauer,
Frankfurt; Oskar
Melzer, Frankfurt.
Fotografie: Lukas
Palik.