



Pollux New – Illuminazione d'accento allo stato puro, un prodotto compatto ed efficiente

Focalizzati su ciò che è essenziale, senza compromessi nella qualità della luce: è questa l'essenza dei faretti Pollux New, che offrono un eccezionale rapporto prezzo/prestazione. I driver e i moduli LED sviluppati e prodotti internamente all'azienda raggiungono valori di efficienza eccellenti. La scelta di limitare questa famiglia di faretti a due grandezze compatte e sette distribuzioni della luce semplifica la progettazione e la pianificazione. Le ottiche intercambiabili Spherolit danno ottimi risultati sia sui faretti, sia sui wallwasher grazie alle distribuzioni della luce precise

e omogenee. L'affidabile Transadapter ERCO collega i Pollux New con i binari elettrificati ERCO e consente la connettività digitale tramite DALI o Casambi Bluetooth, per un'integrazione perfetta in scenari di regolazione smart.



Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

1 Lente Spherolit di ERCO

- Distribuzioni della luce: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood o wallwash
- Oval flood ruotabile a 360°

oppure

Telaio (faretto sagomatore)

- Ruotabile a 360°
- Sagomatore
- Supporto con lente di proiezione, focalizzabile a piacere

2 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K) o bianco neutro (3500K o 4000K)
- Collimatore ottico in polimero ottico

3 Corpo e braccio

- Bianco (RAL9002) o nero
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclinatorio da 0° a 90°
- Braccio ruotabile a 360° sul transadapter
- Cablaggio integrato

4 Componentistica

- On-board Dim, dimmerabile con DALI o Casambi Bluetooth
- Versione On-board Dim: potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

5 Transadapter ERCO o Transadapter DALI ERCO

Versioni su richiesta

- Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



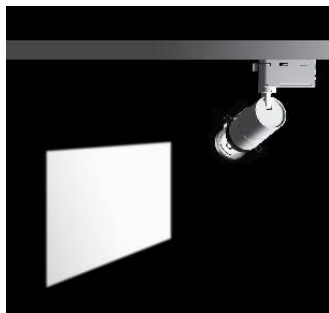
Design e applicazione:
www.erco.com/pollux-new

Pollux New per binari elettrificati 220-240V



Power-Boost

Dotate di componenti di ultima generazione: dispositivi di controllo prodotti all'interno dell'azienda, nuovi moduli LED e una gestione del calore ottimizzata forniscono agli apparecchi Pollux una maggiore efficienza, arrivando fino al 33% di luce in più.



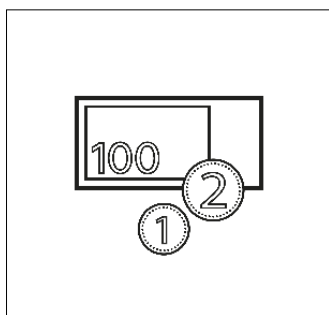
Faretti sagomatori

I faretti sagomatori consentono di emettere un cono di luce dai contorni netti. Con i faretti sagomatori si ottengono così degli effetti affascinanti, nei quali i quadri illuminati con contorni netti sembrano splendere di luce propria.



Oval flood liberamente ruotabile

Per consentire l'illuminazione ottimale di diversi oggetti, negli apparecchi con la testata rotonda la lente Spherolit oval flood è liberamente ruotabile.



Buon rapporto prezzo/prestazione

Per i compiti di illuminazione orientati all'economicità i prodotti base offrono un attraente rapporto prezzo-prestazioni. Naturalmente anche l'efficienza energetica ed i requisiti fondamentali di comfort visivo sono soddisfatti da questi apparecchi.

Caratteristiche particolari



Power-Boost



Faretti sagomatori



Oval flood liberamente ruotabile



Buon rapporto prezzo/prestazione



High-power LED di ERCO



Efficiente tecnologia Spherolit



Diverse distribuzioni della luce



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diversi colori dei corpi



Diverse grandezze costruttive



Inclinabile di 90°



Accessori per il massimo comfort visivo



On-board Dim



Dimmerabile con DALI

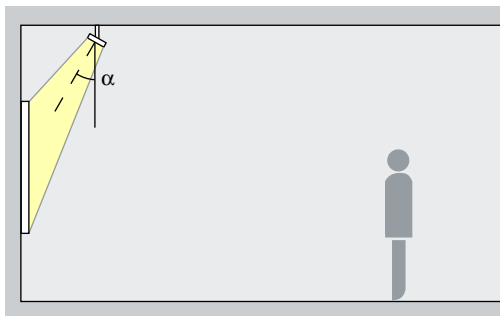


Casambi Bluetooth

Pollux New per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Faretti

Narrow spot, Spot, Flood

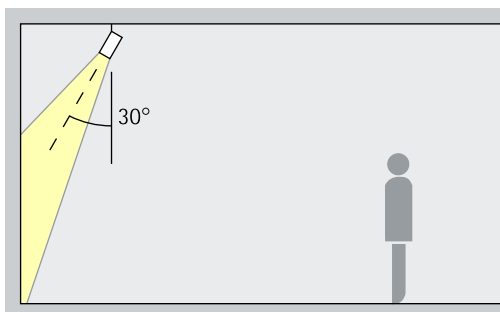


I faretti Pollux permettono di valorizzare al meglio con l'illuminazione d'accento le opere d'arte, le merci e i dettagli architettonici. L'angolo di inclinazione (α) migliore per questo uso è di circa 30° perché modella l'oggetto illuminato senza distorcere l'effetto con la proiezione di ombre eccessive. In più, evita che l'oggetto sia messo in ombra dall'osservatore.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Faretti sagomatori

Narrow framing

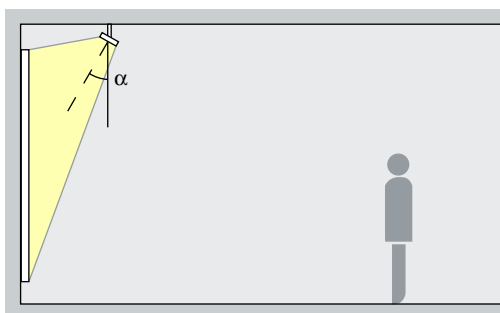


I faretti dotati di sagomatore consentono di delimitare i fasci di luce liberamente e con contorni netti. Si ottengono così degli effetti affascinanti, nei quali i quadri sembrano splendere di luce propria. L'angolo di inclinazione (α) adatto è di 30° .

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Washer

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

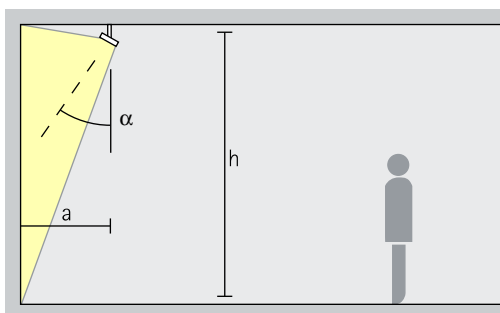


Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione (α) di ca. 30° .

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

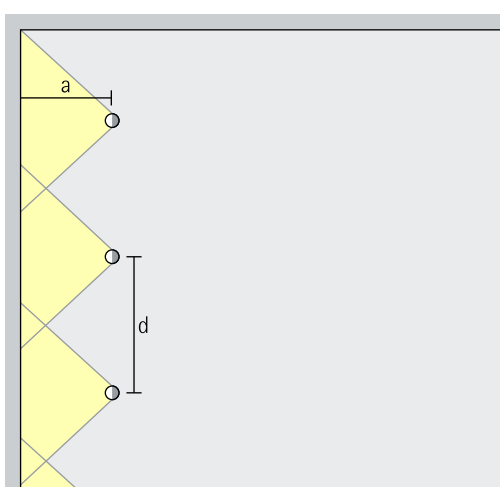
Wallwasher con lente

Wallwash



Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lente Pollux dev'essere pari ad un terzo dell'altezza del locale (h). Ciò implica un angolo di inclinazione (α) di ca. 35° .

Disposizione: $a = 1/3 \times h$ oppure $\alpha = 35^\circ$



Per una buona uniformità nel senso della lunghezza, la distanza (d) tra due wallwasher con lente Pollux può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

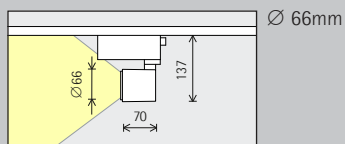
Disposizione: $d \leq 1,2 \times a$

Galleria Arte
Moderna, Milano.
Fotografia: Moritz
Hillebrand, Zurigo.

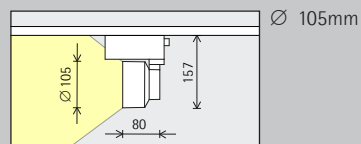


Pollux New per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



Ø 66mm



Ø 105mm

Modulo LED

Valore massimo con 4000K CRI 92

12,4W/1618lm

3,1W/404lm (Narrow spot)

21,8W/2977lm

6,2W/809lm (Narrow spot)

Tonalità di luce

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

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

Distribuzione della luce

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Wallwasher con lente	
Wallwash	

Faretti	Washer
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Wallwasher con lente	
Wallwash	

Controllo

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

	On-board Dim
	DALI
	Casambi Bluetooth

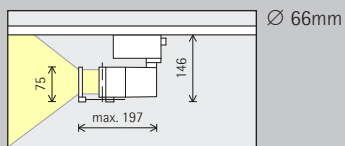
Colore (corpo)

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

Accessori

	Lenti		Schermo a croce
	Snoot		Schermo a nido d'ape



12,4W/1618lm

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

Faretti sagomatori

 Narrow framing



On-board Dim



DALI



Casambi Bluetooth

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

* Disponibile su richiesta

www.erco.com/pollux-new





ZIEGERT Knight
Frank, Francoforte.
Architettura: Studio Paul Bauer,
Francoforte;
Oskar Melzer,
Francoforte.
Progettazione
illuminotecnica:
Studio Paul Bauer,
Francoforte; Oskar
Melzer, Franco-
forte. Fotografia:
Lukas Palik.