



## 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 faretto 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 faretto a due grandezze compatte e sette distribuzioni della luce rende semplice la progettazione e la pianificazione. Le ottiche intercambiabili Spherolit danno ottimi risultati sia sui faretto, 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°

#### 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), nero o argento
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclinabile 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

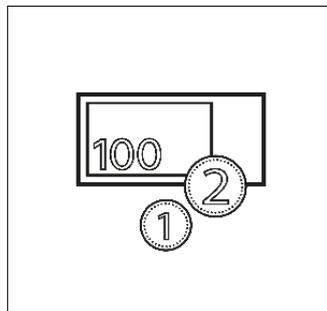
#### Versioni su richiesta

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



Design e applicazione:  
[www.erco.com/pollux-new](http://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.

### 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



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



Inclinabile di 90°



Accessori per il massimo comfort visivo



On-board Dim



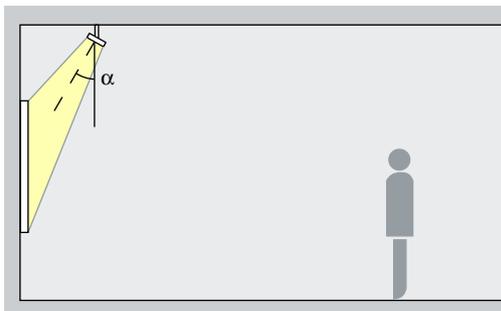
Dimmerabile con DALI



Casambi Bluetooth

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

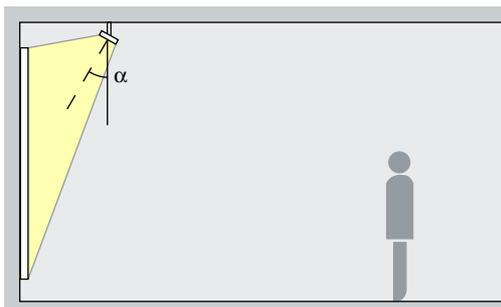
**Faretti**  
Narrow spot, Spot, Flood



**Illuminazione d'accento**  
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 ( $\alpha$ ) migliore per questo uso è di circa  $30^\circ$  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:  $\alpha = 30^\circ$

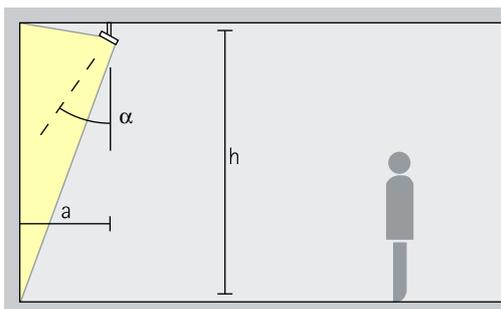
**Washer**  
Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



**Illuminazione diffusa**  
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 ( $\alpha$ ) di ca.  $30^\circ$ .

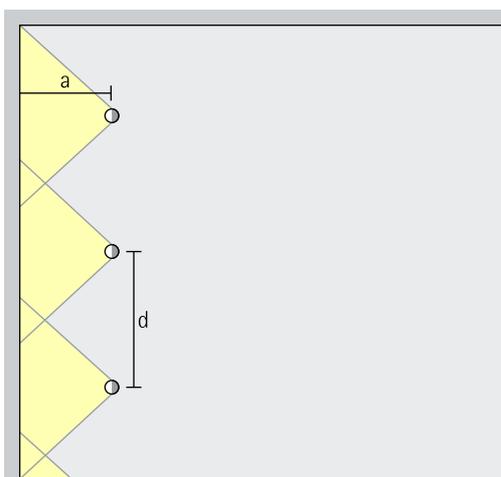
Disposizione:  $\alpha = 30^\circ$

**Wallwasher con lente**  
Wallwash



**Illuminazione diffusa delle pareti**  
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 ( $\alpha$ ) di ca.  $35^\circ$ .

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

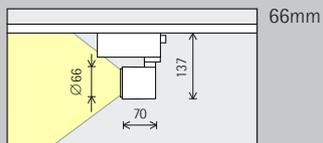
Pinacoteca dei Maestri Antichi / Collezioni d'Arte Statali, Dresda. Architettura: Sächsisches Immobilien- und Baumanagement, (Gestione immobiliare ed edilizia della Sassonia) Dresda; Sunder-Plassmann Architekten; Sichau & Walter Architekten. Architettura di interni: KKS Architektur und Gestaltung, Dresda; A-Team, Dresda. Progettazione illuminotecnica: Collezioni d'Arte Statali di Dresda; Pontonero-Light, Dresda. Progettazione dell'impianto: INNIUS GTD GmbH, Dresda.

Fotografia: Edgar Zippel.

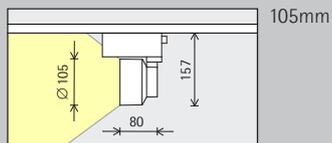


# Pollux New per binari elettrificati 220-240V

## Grandezza



66mm



105mm

## Modulo LED

Valore massimo con 4000K CRI 92

8,1W/1048lm	3,1W/369lm (Narrow spot)
12,4W/1476lm	

14,1W/1905lm	6,2W/738lm (Narrow spot)
21,8W/2715lm	

## 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		Argento
	Nero		10.000 colori*

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

## Accessori

	Lenti		Schermo a croce
	Snoot		Schermo a nido d'ape

\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di  
progettazione:  
[www.erco.com/029198](http://www.erco.com/029198)

Design e applicazione:  
[www.erco.com/pollux-new](http://www.erco.com/pollux-new)





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