



Cantax – Semplice e chiaro

Cantax è lo strumento ideale per illuminare i negozi, i ristoranti e l'arte

Cantax offre il cono di luce perfetto: brillante, uniformemente luminoso, con un bordo sfumato. La sua illuminotecnica è opera di ERCO: l'innovativa tecnologia Spherolit, comodamente sostituibile per le diverse applicazioni. Per questo Cantax è uno strumento ideale per soddisfare le massime esigenze in tema di illuminazione, a partire dagli edifici abitativi, dai negozi, dai ristoranti, fino all'arte.

I faretto per LED sono perfettamente adatti per le esposizioni, in

quanto la loro luce delicata non contiene componenti dannose ad infrarossi o ultravioletti e quindi rispettano le esigenze di conservazione delle opere.



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 montabile trasposto a 90°

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
- Inclinatorio da 0° a 90°
- Braccio ruotabile a 360° sul transadapter
- Cablaggio integrato
- Cornice: materiale sintetico

4 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase+On-board Dim o con DALI
- Versione dimmerabile sulla fase+On-board Dim: possibile dimmerazione con dimmer esterno (taglio di fase discendente) e potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

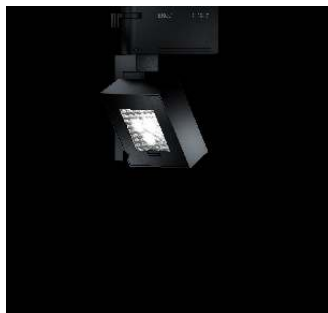
5 Transadapter ERCO o Transadapter DALI ERCO

Versioni su richiesta

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



Design e applicazione:
www.erco.com/cantax



Piccole dimensioni degli apparecchi

Gli apparecchi di piccole dimensioni appaiono discreti e lasciano che gli osservatori si focalizzino sulla luce. Le dimensioni compatte degli apparecchi sono un vantaggio soprattutto per gli ambienti piccoli.

Caratteristiche particolari



Dimensioni dell'apparecchio contenute



High-power LED di ERCO



Eccellente gestione del calore



Commutabile



Efficiente tecnologia Spherolit



EMC ottimizzata



Dimmerabile sulla fase + On-board Dim



Diverse distribuzioni della luce



Diversi colori dei corpi



Dimmerabile con DALI



Diverse tonalità di luce



Diverse grandezze costruttive



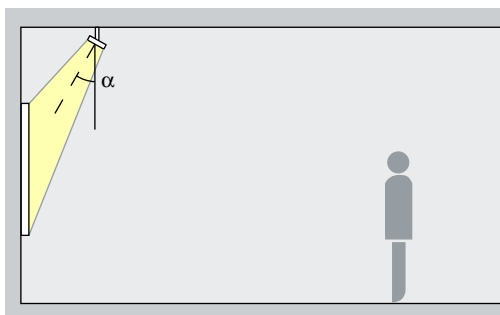
Inclinabile di 90°



Accessori per il massimo comfort visivo

Cantax per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Faretti
Narrow spot, Spot, Flood

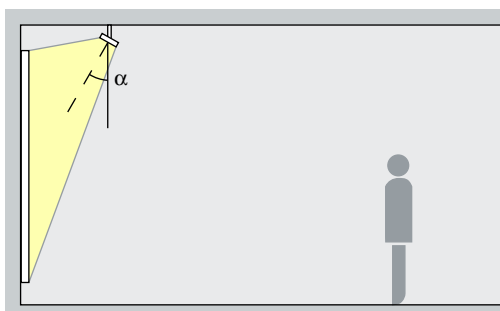


Illuminazione d'accento

Le opere d'arte, le merci ed i dettagli architettonici possono essere accentuati in modo efficace con i faretti Cantax. Per farlo l'angolo di inclinazione (α) più adatto è di ca. 30°. In tal modo si modella l'oggetto senza distorcere l'effetto con la proiezione di ombre eccessive. Inoltre si evita che l'oggetto illuminato sia messo in ombra dall'osservatore.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Washer
Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

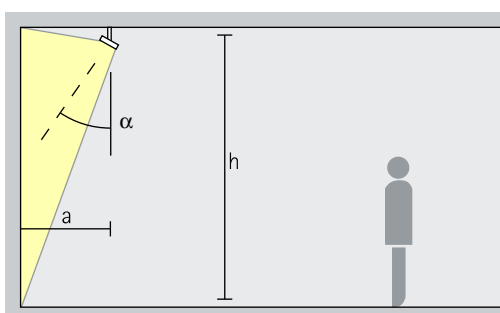


Illuminazione diffusa

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 (α) di ca. 30°.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

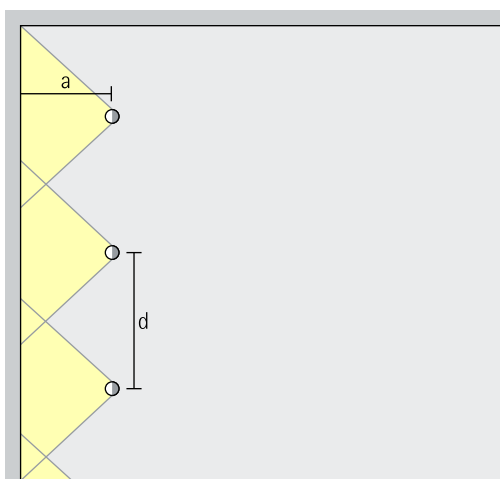
Wallwasher con lente
Wallwash



Illuminazione diffusa delle pareti

Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lente Cantax 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 Cantax può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

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

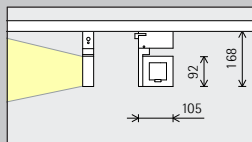
Dalle tabelle dei wallwasher presenti nel catalogo e dalle schede tecniche si può dedurre la corretta distanza dalla parete e tra gli apparecchi da tenere per i singoli articoli.

Waddington
Custot, Londra.
Fotografia: Lukas
Palik, Düsseldorf.

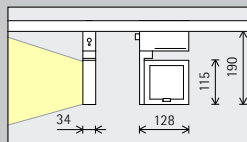


Cantax per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



105mm



128mm

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

| | |
|------------|------------------------|
| 6W/825lm | 2W/275lm (Narrow spot) |
| 10W/1230lm | 3W/410lm (Narrow spot) |

| | |
|------------|--------------------------|
| 12W/1650lm | 8W/1100lm (Narrow spot) |
| 19W/2460lm | 13W/1640lm (Narrow spot) |

Tonalità di luce

| | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| | 2700K CRI 92 | | 3500K CRI 92 |
| | 3000K CRI 92 | | 4000K CRI 82 |
| | 3000K CRI 97 | | 4000K CRI 92 |

| | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| | 2700K CRI 92 | | 3500K CRI 92 |
| | 3000K CRI 92 | | 4000K CRI 82 |
| | 3000K CRI 97 | | 4000K CRI 92 |

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Commutabile |
| | Dimmerabile sulla fase + On-board Dim |
| | DALI |

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Commutabile |
| | Dimmerabile sulla fase + On-board Dim |
| | DALI |

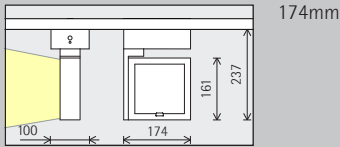
Colore (corpo)

| | | | |
|--|--------|--|----------------|
| | Bianco | | Argento |
| | Nero | | 10.000 colori* |

| | | | |
|--|--------|--|----------------|
| | Bianco | | Argento |
| | Nero | | 10.000 colori* |

Accessori

| | |
|--|-------|
| | Lenti |
| | Snoot |



| | |
|------------|--------------------------|
| 24W/3300lm | 18W/2475lm (Narrow spot) |
| 38W/4920lm | 28W/3690lm (Narrow spot) |

| | | | |
|--|--------------|--|--------------|
| | 2700K CRI 92 | | 3500K CRI 92 |
| | 3000K CRI 92 | | 4000K CRI 82 |
| | 3000K CRI 97 | | 4000K CRI 92 |

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Commutabile |
| | Dimmerabile sulla fase + On-board Dim |
| | DALI |

| | | | |
|--|--------|--|----------------|
| | Bianco | | Argento |
| | Nero | | 10.000 colori* |

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/011130

Design e applicazione:
www.erco.com/cantax



