

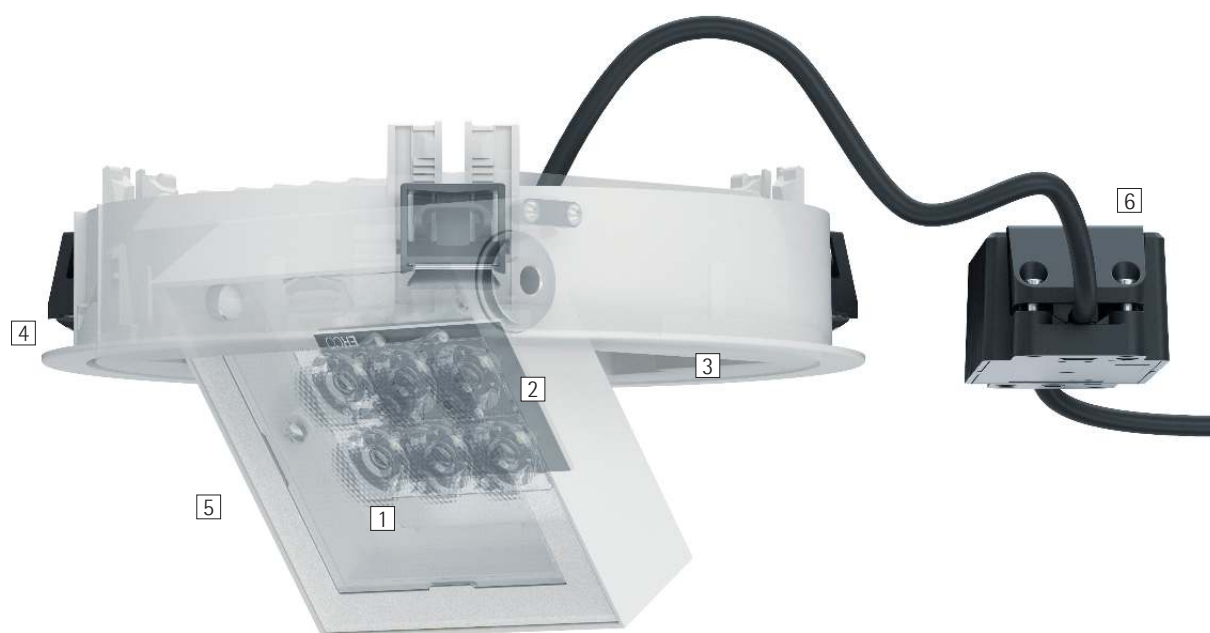


Cantax – Il minimalismo sistemático

Apparecchi da incasso nel soffitto orientabili individualmente con distribuzioni della luce differenziate

Con il faretto da incasso Cantax ERCO ha sviluppato una nuova variante di questi affermati faretti per binari elettrificati. Le linee chiare, la luce brillante e le precise distribuzioni della luce fanno di questo apparecchio uno strumento di illuminazione ideale per negozi e musei. Le diverse grandezze costruttive e le profondità d'incasso contenute facilitano l'integrazione degli apparecchi nel soffitto negli ambienti alti come in

quelli bassi. Grazie alle teste degli apparecchi ruotabili ed orientabili, i faretti da incasso possono essere indirizzati singolarmente. Il sistema ad alta efficienza costituito da collimatore e lenti Spherolit intercambiabili offre al progettista una grande varietà di distribuzioni della luce, dai precisi accenti con narrow spot, all'illuminazione diffusa sulle superfici orizzontali con oval flood ed all'illuminazione uniforme degli scaffali con i wallwasher.



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 Telaio a filo

- Materiale sintetico, bianco

4 Anello da incasso

- Dettaglio d'incasso coprente
- Fissaggio per spessori del soffitto da 1 a 30mm
- Materiale sintetico, bianco
- Per l'incasso a filo del soffitto: ordinare l'anello da incasso a parte, fissaggio per spessori del soffitto da 12,5 a 25mm

5 Apparecchio

- Bianco (RAL9002)
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclicabile da 0° a 90°, ruotabile a 360°
- Cornice: materiale sintetico

6 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase o dimmerabile con DALI
- Versione dimmerabile sulla fase: Dimmerazione possibile con dimmer esterni (taglio di fase discendente)

Versioni su richiesta

- Allacciamento: spina a 3 o 5 poli con cavo di collegamento (Wago o Wieland)
 - Corpo: 10.000 altri colori
 - Sistema di gole nel soffitto
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/cantax-r

Cantax Faretti da incasso, washer da incasso, wallwasher da incasso



Incasso coprente o a filo

Nella versione standard tutti gli apparecchi da incasso hanno il dettaglio d'incasso coprente. Gli anelli d'incasso a filo sono disponibili come articoli accessori.

Inclinabile di 90°

Gli apparecchi possono essere regolati con precisione per un orientamento ottimale del fascio di luce. In tal modo la luce arriva solamente dov'è necessaria.

Profondità d'incasso contenuta

Nelle situazioni da incasso anguste ogni millimetro di profondità d'incasso di un apparecchio può essere decisivo. Per questo ERCO sviluppa degli speciali apparecchi dalla profondità d'incasso contenuta, che garantiscono un'ottima qualità della luce anche in condizioni di installazione ristrette.

Caratteristiche particolari



Inclinabile di 90°



Incasso a filo o coprente



Profondità d'incasso contenuta



High-power LED di ERCO



Efficiente tecnologia Spherolit



Diverse distribuzioni della luce



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diverse grandezze costruttive



Montaggio senza attrezzi



Accessori per il massimo comfort visivo



Commutabile



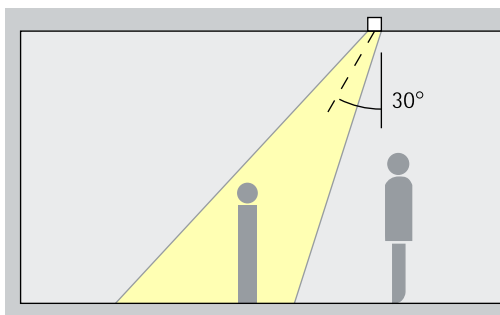
Dimmerabile sulla fase



Dimmerabile con DALI

Cantax Faretti da incasso, washer da incasso, wallwasher da incasso – Disposizione degli apparecchi

Faretti da incasso Narrow spot, Spot, Flood

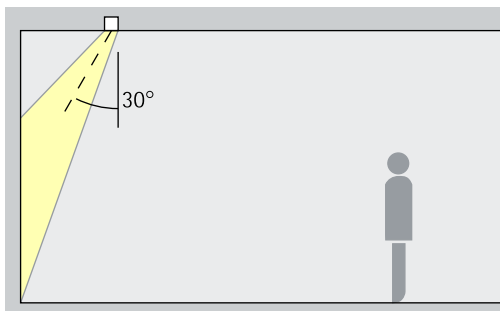


Illuminazione d'accento

Le opere d'arte, le merci ed i dettagli architettonici possono essere accentuati in modo efficace con i faretti da incasso 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 da incasso Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

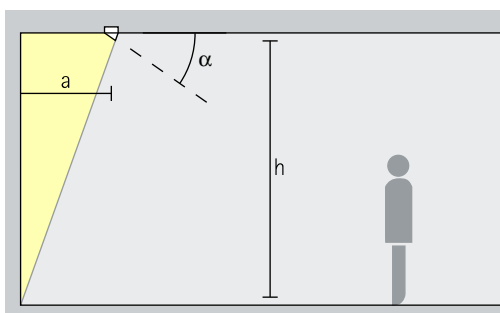


Illuminazione diffusa

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: $\alpha = 30^\circ$

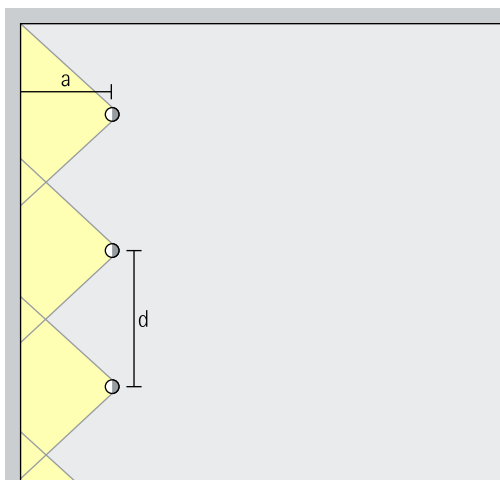
Wallwasher da incasso con lente Wallwash



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 $\alpha = 35^\circ$



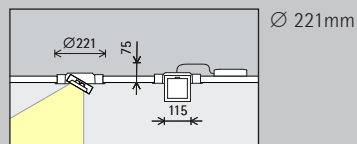
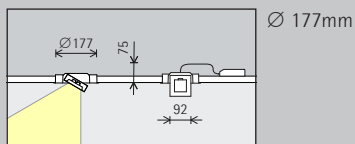
Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Cantax può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

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.

Cantax Faretti da incasso, washer da incasso, wallwasher da incasso

Grandezza



Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

6W/825lm	2W/275lm (Narrow spot)
----------	------------------------

12W/1650lm	8W/1100lm (Narrow spot)
------------	-------------------------

Colore della 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 da incasso	Washer da incasso
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
Wallwasher da incasso con lente	
Wallwash	

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

Controllo

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase
	DALI

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase
	DALI

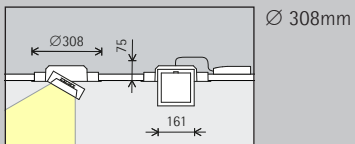
Colore (corpo)

	Bianco
	10.000 colori*







	Bianco
	10.000 colori*








Accessori

	Lenti		Anello da incasso		Anello di chiusura
	Snoot		Set per compensazione		



24W/3300lm	18W/2475lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

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

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

 Commutabile
 Dimmerabile sulla fase
 DALI

 Bianco
 10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/015730

Design e applicazione:
www.erco.com/cantax-r



MASSIMO OSTI

