



Cantax – Mycket enkel och klar

Cantax är det perfekta verktyget för belysning i butiker, på restauranger och av konst

Cantax erbjuder den perfekta ljuskäglan: briljant, jämnt ljus med mjuk avgränsning. Tekniken kommer från ERCO: innovativ Spherolit-teknik, som bekvämt kan bytas ut för olika användningsområden. Därmed är Cantax ett idealiskt verktyg som fyller högsta tänkbara anspråk på belysning, i allt från bostadshus, butiker och restauranger till lokaler för konst.

LED-strålkastarna passar även perfekt för utställningar, eftersom det skonsamma ljuset utan skadligt

infrarött eller ultraviolettera andelar fyller höga konservatoriska krav.



Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.

1 ERCO Spherolit-lins

- Ljusfördelningar: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood eller wallwash
- Oval flood kan monteras med 90° förskjutning

2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

3 Armaturhus och arm

- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Aluminiumgjutgods, pulverlackerat
- Svängbart 0°-90°
- Arm vridbar 360° på transadaptern
- Invändig ledningsdragnig
- Ram: plast

4 Driftdon

- Styrning on/off, reglerbar med dämpteknik + On-board Dim eller reglerbar med DALI
- Utförande reglerbar med dämpteknik + On-board Dim: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig och vridreglage för ljusreglering på armaturen

5 ERCO transadapter eller ERCO DALI transadapter

Varianter på förfrågan

- Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:
www.erco.com/cantax



Små armaturmått

Små armaturer är diskreta och riktar uppmärksamheten mot ljuset. Särskilt i små lokaler är det en fördel med armaturer i kompakta format.

Speciella kännetecken



Små armaturmått



ERCO High-power LED



Utmärkt värmemanagement



On/off



Effektiv Spherolit-teknologi



EMC optimerad



Fasreglerbar +
On-board Dim



Olika ljusfördelningar



Olika färger på armaturhus



DALI reglerbar



Olika ljusfärger



Olika storlekar



Svängbar 90°

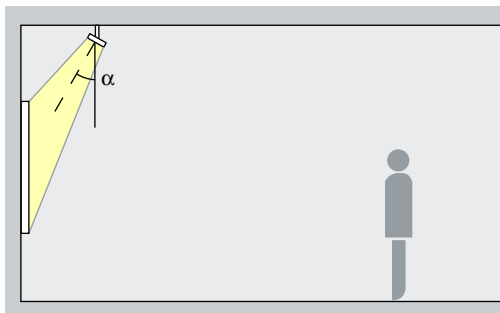


Tillbehör för maximal visuell
komfort

Cantax för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Strålkastare

Narrow spot, Spot, Flood



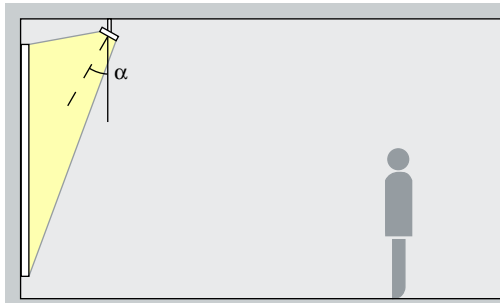
Accentuering

Konstverk, varor och arkitektoniska detaljer kan accentueras effektivt med strålkastaren Cantax. En inställningsvinkel (α) på ca 30° passar bäst för detta ändamål, eftersom det framhäver formerna utan alltför starka skuggor. Dessutom undviker man att betraktarens skugga falla på det belysta objektet.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Washers

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



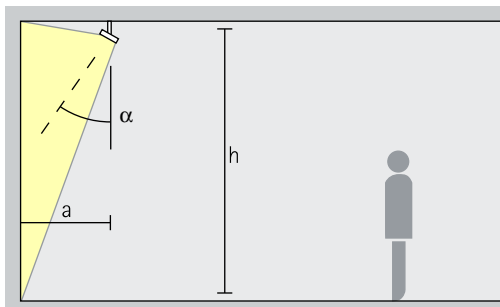
Bred belysning

För bred belysning av föremål med långsträckt, rektangulär form, till exempel tavlor, skulpturer och varuställ, passar en inställningsvinkel på (α) ca 30°.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Lins-wallwashers

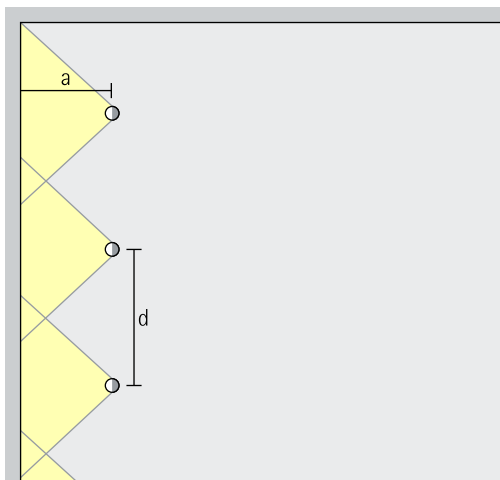
Wallwash



Bred väggbelysning

För jämn vertikal belysning bör avståndet från Cantax linswallwashers till väggen (a) vara ca en tredjedel av takhöjden (h). Det ger en inställningsvinkel (α) på ca 35°.

Anordning: $a = 1/3 \times h$ resp.
 $\alpha = 35^\circ$



För jämn belysning längs väggen kan armaturavståndet (d) hos Cantax linswallwashers vara upp till 1,2 gånger avståndet till väggen (a).

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

I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av resp. vägg- och armaturavstånd för olika produkter.

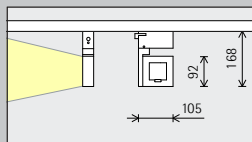
Waddington
Custot, London.
Foto: Lukas Palik,
Düsseldorf.



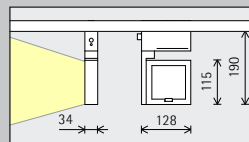
Bergrestaurangen
Scharmoin,
Lenzerheide.
Arkitektur: Ritter
Schumacher, Chur.
Fotografi: Rudi
Meisel, Berlin.

Cantax för strömskenor 220-240V

Storlek



105mm



128mm

LED-modul Maximalvärde vid 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)

Ljutfärg

	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

Ljufördelning

Strålkastare		Washers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Lins-wallwashers			
	Wallwash		

Strålkastare		Washers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Lins-wallwashers			
	Wallwash		

Styrning

	On/off
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim
	DALI

	On/off
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim
	DALI

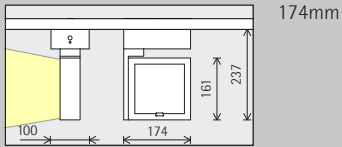
Färg (armaturhus)

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

Tillbehör

	Linser
	Snoots



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

Strålkastare		Washers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Lins-wallwashers			
	Wallwash		

	On/off
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim
	DALI

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/011130

Design och användningsområde:
www.erco.com/cantax



