



Cantax – Heel eenvoudig en helder

Cantax is het ideale werktuig voor de verlichting van shops, in de horeca en van kunst

Cantax biedt de perfecte lichtbundel: sprankelend, gelijkmatig helder, met een zachte rand. De technologie is van ERCO: innovatieve Spherolit-techniek die comfortabel kan worden vervangen voor verschillende toepassingen. Daardoor is Cantax een ideaal werktuig voor de hoogste eisen op het gebied van verlichting; te beginnen bij woningen, shops, restaurants tot en met kunst.

De LED-spots zijn ook uitstekend geschikt voor exposities, omdat

het licht niets aantast, aangezien het geen schadelijk infrarood of ultraviolet aandeel bevat, en dus ook aan hoge conserveringseisen voldoet.



Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

1 ERCO Spherolit-lens

- Lichtverdelingen: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood of wallwash
- Oval flood 90° verplaatst te monteren

2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

3 Huis en arm

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- Zwenkbaar van 0°-90°
- Arm aan transadapter 360° draaibaar
- Inwendige kabelgeleiding
- Frame: kunststof

4 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar+On-board Dim of DALI dimbaar
- Fasendimbaar+On-board Dim-uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

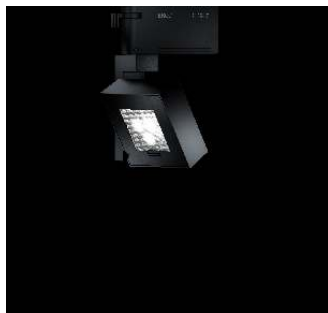
5 ERCO transadapter of ERCO DALI transadapter

Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
www.erco.com/cantax



Kleine armaturenafmetingen

Kleine armaturen maken een opvallende indruk en richten de focus op het licht. Speciaal bij kleine ruimtes zijn compacte armaturenafmetingen een voordeel.

Bijzondere kenmerken



Kleine armaturenafmeting



ERCO High-power-LED's



Uitstekend warmtemanagement



Schakelbaar



Efficiënte Spherolit-technologie



EMC-geoptimaliseerd



Fasendimbaar + On-board Dim



Verschillende lichtverdelingen



Verschillende kleuren



DALI dimbaar



Verschillende lichtkleuren



Verschillende maten



Zwenkbaar 90°



Toebehoren voor maximaal visueel comfort

Cantax voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood



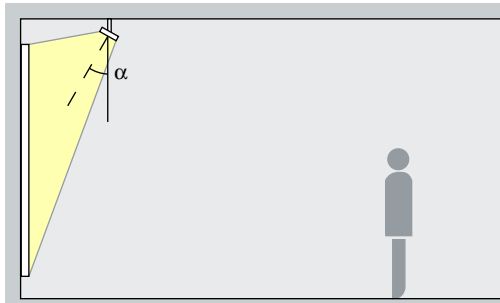
Accentuering

Cantax spots accentueren met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (α) van ca. 30° is daarvoor het beste geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



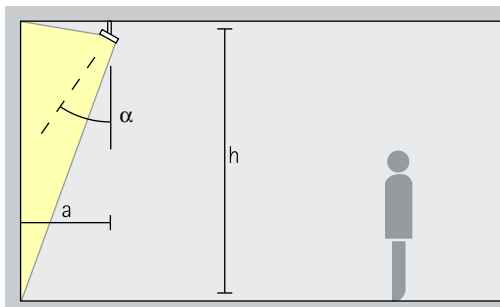
Breedstraling

Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Lens-wallwasher

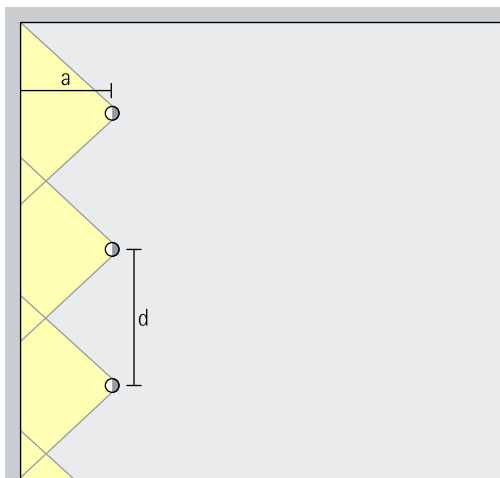
Wallwash



Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Cantax lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van de ruimte (h) te bedragen. Daaruit resulteert een richthoek (α) van ca. 35° .

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



Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Cantax lens-wallwashers max. het 1,2-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

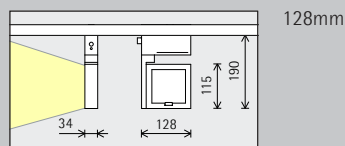
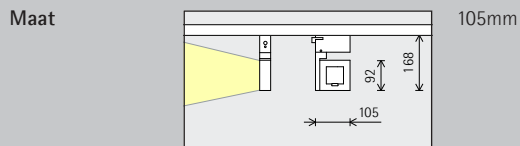
In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

Waddington
Custot, Londen.
Fotografie: Lukas
Palik, Düsseldorf.



Bergrestaurant
Scharmoin,
Lenzerheide. Archi-
tectuur: Ritter
Schumacher, Chur.
Fotografie: Rudi
Meisel, Berlijn.

Cantax voor spanningsrails 220-240V



LED-module
Maximale waarde bij 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)

Lichtkleur

	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

Lichtverdeling

Spots		Breedstralers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Lens-wallwashers			
	Wallwash		

Spots		Breedstralers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Lens-wallwashers			
	Wallwash		

Regeling

	Schakelbaar
	Fasendimbaar + On-board Dim
	DALI

	Schakelbaar
	Fasendimbaar + On-board Dim
	DALI

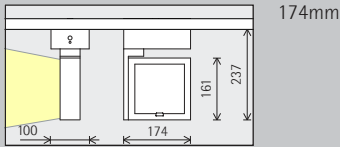
Kleur (huis)

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

Toebehoren

	Lenzen
	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

Spots		Breedstralers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
Lens-wallwashers			
	Wallwash		

	Schakelbaar
	Fasendimbaar + On-board Dim
	DALI

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/011130

Design en toepassing:
www.erco.com/cantax



