



Opton – Ljusverktøget för butiksbelysning

Flexibel och kostnadseffektiv belysning för affärslokaler

Tack vare sin mycket låga bygghöjd och höga ljusflöde passar Opton perfekt i skyltfönster och affärslokaler. ERCO har uppnått detta genom intelligent placering av driftdon och armaturhus. Armaturhuset av gjuten aluminium ger lång livslängd tack vare den genomarbetade värmehanteringen.

I kombination med effektiv ljus-teknik erbjuder Opton mycket goda förutsättningar för energieffektivitet och därmed bästa möjliga kostnadseffektivitet. Med den utbytbara optiken kan samtidigt

flexibla ljuslösningar realiseras, utan att du behöver kompromissa med ljus kvaliteten. Opton – det perfekta verktyget för butiksbelysning.



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 Armaturhuvud

- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Aluminiumgjutgods, pulverlackerat
- Svängbart 0°-90°
- Ram: plast, svart

4 Armaturhus

- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Plast
- Vridbart 360° på adaptern

5 Driftdon

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

6 ERCO 3-fasadapter eller ERCO DALI adapter

Varianter på förfrågan

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



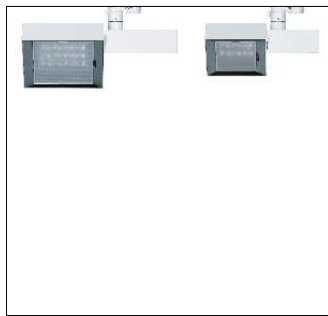
Design och användningsområde:
www.erco.com/opton

Opton för strömskenor 220-240V



Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka

Med kontrastrika accenter kan du styra betraktarens uppmärksamhet. För detta ändamål har ERCO ljusstarka armaturer med stora lumenpaket i sitt program.



Små armaturmått

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



Mycket bra pris-/prestandaförhållande

Instegsprodukterna erbjuder dig ett attraktivt pris-prestandaförhållande för planering där kostnadseffektiviteten står i centrum. Armaturerna klarar naturligtvis både energieffektiviteten och de grundläggande kraven på visuell komfort.

Speciella kännetecken



Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka



Små armaturmått



Mycket bra pris-/prestandaförhållande



ERCO High-power LED



Effektiv Spherolit-teknologi



Olika ljusfördelningar



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika färger på armaturhus



Olika storlekar



Svängbar 90°



Tillbehör för maximal visuell komfort



On/off



Fasreglerbar + On-board Dim



DALI reglerbar

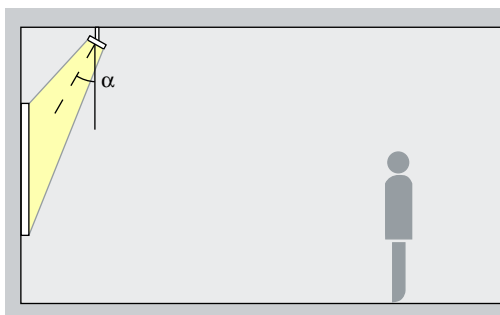


Casambi Bluetooth

Opton för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Strålkastare

Narrow spot, Spot, Flood



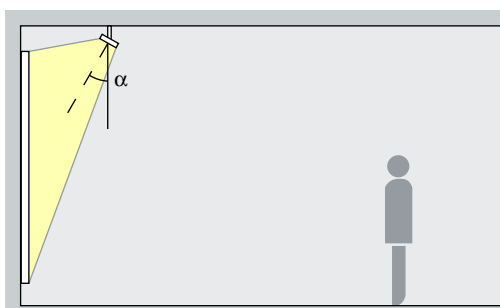
Accentuering

Konstverk, varor och arkitektoniska detaljer kan accentueras effektivt med strålkastaren Opton. 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 faller på det belysta objektet.

Anordning: $\alpha = 30^\circ$

Washers

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



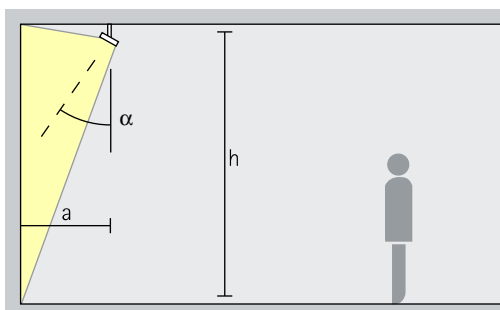
Bred belysning

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

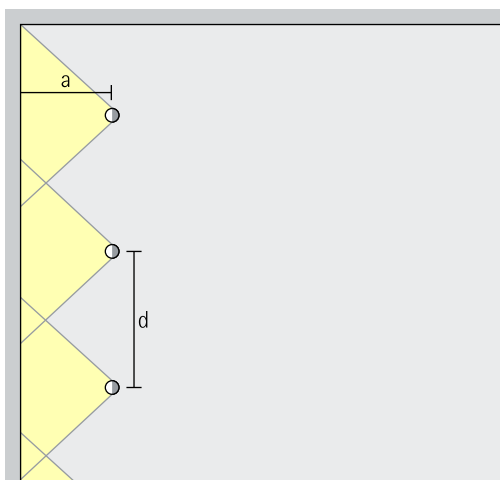
Wallwash



Bred väggbelysning

För jämn vertikal belysning bör avståndet från Opton 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 Opton linswallwashers vara upp till 1,2 gånger avståndet till väggen (a).

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

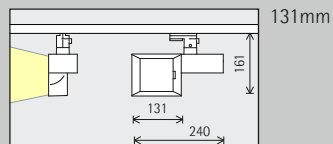
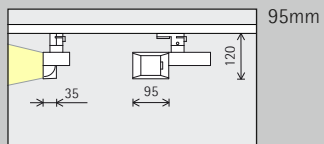
I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av resp. vägg- och armaturavstånd för olika produkter.

Alisan Fine Arts,
Hongkong. Arki-
tektur: interior
design - X Act
Limited, Hong-
kong. Foto: Jackie
Chan, Sydney.



Opton för strömskenor 220-240V

Storlek



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		DALI
	Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim		Casambi Bluetooth

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

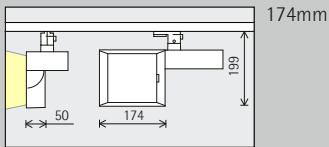
Färg (armaturhus)

	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	DALI
Reglerbar med dämp teknik + On-board Dim	Casambi Bluetooth

Vit	Silver
Svart	10 000 färger *

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/012238

Design och användningsområde:
www.erco.com/opton



