



Logotec – Multiverktyget för ljusplanering

Kompakta armaturer för kostnadseffektiv accentbelysning, bred belysning och bred väggbelysning i butikslokaler

Ljuskontraster leder kundens blick och lyfter fram attraktionskraften i affärens produkter. Detta är Logotecs domän. Här är systemdesign och energieffektivitet avgörande. Denna strålkastare som monteras flexibelt på strömskenor accenturerar effektivt kläder, smycken och livsmedel. Tack vare den utbytbara linsen är det enkelt att använda den även till andra uppgifter: Bred belysning av stora föremål eller jämn belysning av väggar eller hyl-

lor. Karakteristiskt för dess design är det platta formatet hos Logotec som LED-tekniken gjort möjlig.



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 bygel

- Vit (RAL9002), svart eller silver
- Aluminiumgjutgods, pulverlackerat
- Svängbart 0°-90°
- Bygel vridbar 360° på adaptorn
- Frontskydd: plast, svart

4 Driftdon

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

5 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/logotec



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°

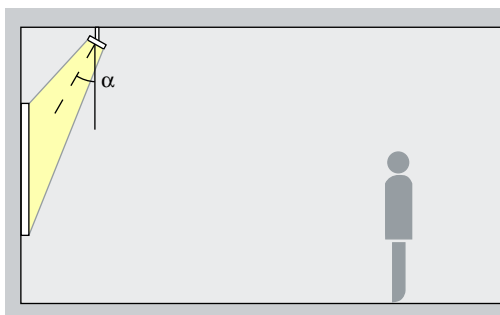


Tillbehör för maximal visuell
komfort

Logotec för strömskenor 220-240V – Armaturanordning

Strålkastare

Narrow spot, Spot, Flood



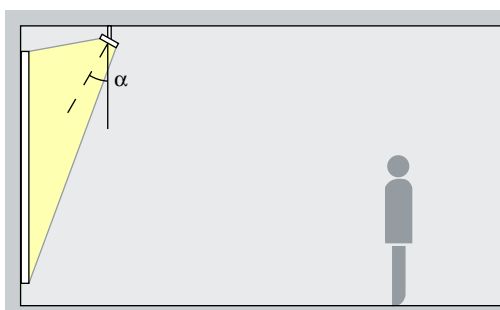
Accentuering

Konstverk, varor och arkitektoniska detaljer kan accentueras effektivt med strålkastaren Logotec. 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



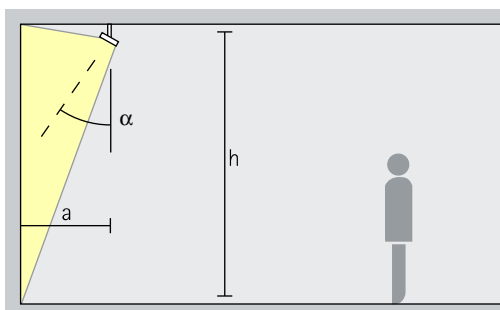
Bred belysning

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

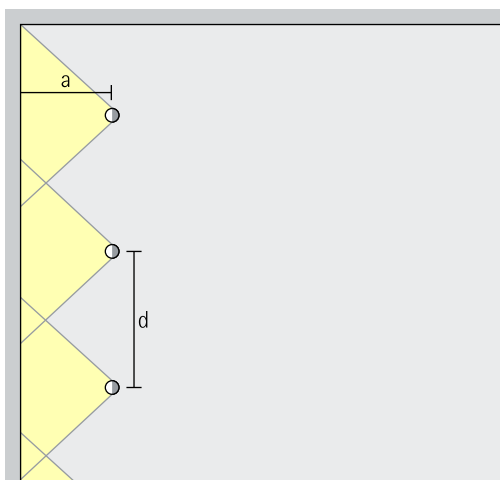
Wallwash



Bred väggbelysning

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

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

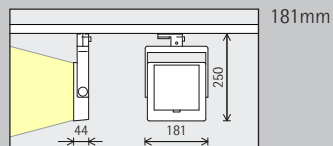
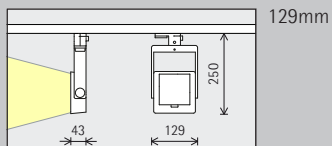
I wallwasher-tabellerna i katalogen och produktdatabladen kan du läsa av resp. vägg- och armaturavstånd för olika produkter.

Dussmann das
Kulturkaufhaus
GmbH, Berlin.
Inredningsarkitek-
tur: ROBERTNEUN
Architekten, Berlin.
Foto: Rudi Meisel,
Berlin.



Logotec för strömskenor 220-240V

Storlek



LED-modul Maximalvärde vid 4000K CRI 82

12W/1650lm	4W/550lm (Narrow spot)
------------	------------------------

24W/3300lm	12W/1650lm (Narrow spot)
------------	--------------------------

Ljusfärg

	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

Ljusfördelning

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



Starbucks Coffee House, Berlin.
Arkitektur: Starbucks Construction Dept. Hanko Geissler. Foto: Edgar Zippel, Berlin.

* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/013498

Design och användningsområde:
www.erco.com/logotec



