



Logotec – De multifunctionele tool voor de lichtplanning

Compacte armaturen voor de energiezuinige accentverlichting, breedstraling en wallwashing van showrooms

Contrasten sturen de blik van de klant en benadrukken hoe aantrekkelijk de producten in de winkels zijn. Dit is het domein van Logotec. Systeemdesign en gering stroomverbruik maken hier een overtuigende indruk. Deze flexibel aan spanningsrails gemonteerde spot accentueert op efficiënte wijze kleding, sieraden of levensmiddelen. Dankzij de verwisselbare lenzen kunnen ze op een comfortabele manier ook andere taken vervullen:

breedstraling van grote objecten of de gelijkmatige verlichting van wanden of schappen. Kenmerkend voor het design is de platte uitvoering van Logotec die mogelijk wordt door de LED-lichttechniek.



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 beugel

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- Zwenkbaar van 0°-90°
- Beugel aan adapter 360° draaibaar
- Frontafdekking: kunststof, zwart

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 3-fasen-adapter of ERCO DALI adapter

Varianten op aanvraag

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



Design en toepassing:
www.erco.com/logotec



Kleine armaturenafmetingen

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

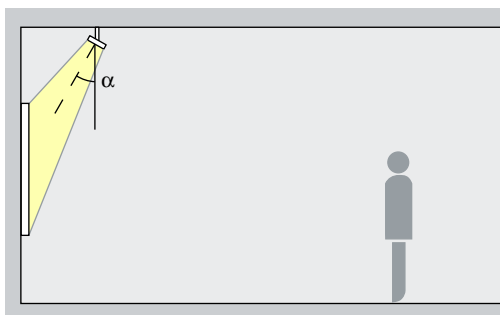


Toebehoren voor maximaal visueel comfort

Logotec voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood



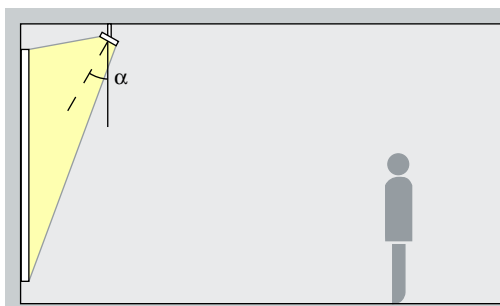
Accentuering

Logotec 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



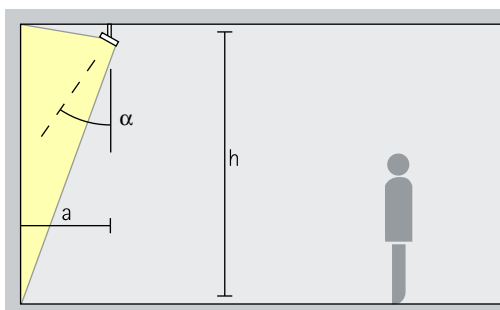
Breedstraling

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

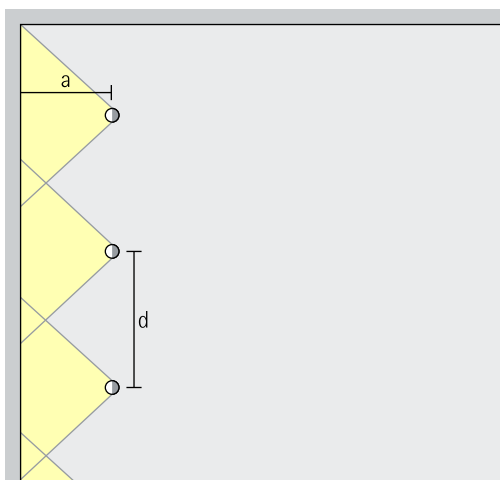
Wallwash



Wallwashing

Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Logotec 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 Logotec lens-wallwashers max. het 1,2-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

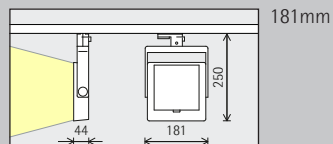
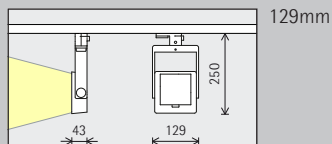
In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

Dussmann das
KulturKauf-
haus GmbH,
Berlijn. Interi-
eurarchitectuur:
ROBERTNEUN
Architekten, Ber-
lijn. Fotografie:
Rudi Meisel, Ber-
lijn.



Logotec voor spanningsrails 220-240V

Maat



LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 82

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

24W/3300lm	12W/1650lm (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



Starbucks Coffee House, Berlin.
Architectuur:
Starbucks Construction Dept.
Hanko Geissler.
Fotografie: Edgar Zippel, Berlin.

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/013498

Design en toepassing:
www.erco.com/logotec



