



## Logotec – Das Multi-Tool für die Lichtplanung

### **Kompakte Leuchten zur wirtschaftlichen Akzentbeleuchtung, Flutung und Wandflutung von Verkaufsräumen**

Helligkeitskontraste leiten den Blick des Kunden und heben die Attraktivität der Produkte in den Geschäften hervor. Dies ist die Domäne von Logotec. Hier überzeugen Systemdesign und Energieeffizienz. Dieser flexibel an Stromschienen montierte Strahler akzentuiert effizient Kleidung, Schmuck oder Lebensmittel. Dank der wechselbaren Linsen lassen sich komfortabel auch alternative Aufgaben erfüllen: Die Flutung von

großen Objekten oder die gleichmäßige Beleuchtung von Wänden oder Regalen. Charakteristisch für das Design ist die flache Bauform von Logotec, die erst durch die LED-Lichttechnik möglich wird.



## Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

### 1 ERCO Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Narrow spot, Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood, Oval flood oder Wallwash
- Oval flood 90° versetzt montierbar

### 2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

### 3 Gehäuse und Bügel

- Weiß (RAL9002), Schwarz oder Silber
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- 0°-90° schwenkbar
- Bügel am Adapter 360° drehbar
- Frontabdeckung: Kunststoff, schwarz

### 4 Betriebsgerät

- Schaltbar, phasendimmbar+On-board Dim oder DALI dimmbar
- Phasendimmbar+On-board Dim
- Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich und Drehregler zur Helligkeitsregelung an der Leuchte

### 5 ERCO 3-Phasen-Adapter oder ERCO DALI Adapter

#### Varianten auf Anfrage

- Gehäuse: 10.000 weitere Farben
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:  
[www.erco.com/logotec](http://www.erco.com/logotec)



**Kleine Leuchtenabmessung**

Kleine Leuchten wirken unauffällig und richten den Fokus auf das Licht. Speziell bei kleinen Räumen wirken kompakte Leuchtenabmessungen vorteilhaft.

**Besondere Merkmale**



Kleine Leuchtenabmessung



ERCO High-power LEDs



Hervorragendes Wärmemanagement



Schaltbar



Effiziente Spherolittechnologie



EMV optimiert



Phasendimmbar + On-board Dim



Verschiedene Lichtverteilungen



Verschiedene Gehäusefarben



DALI dimmbar



Verschiedene Lichtfarben



Verschiedene Baugrößen



Schwenkbar 90°

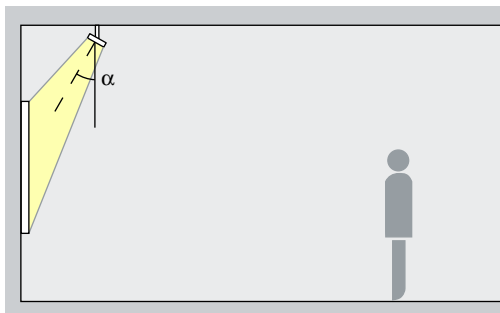


Zubehör für maximalen Sehkomfort

# Logotec für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

## Strahler

Narrow spot, Spot, Flood



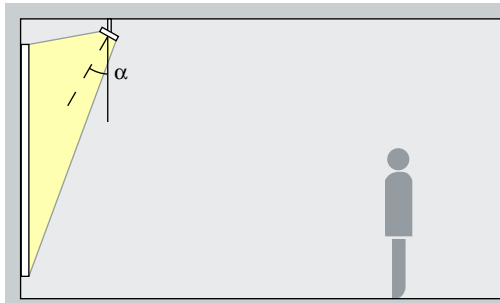
## Akzentuierung

Kunstwerke, Waren und architektonische Details lassen sich mit Logotec Strahlern effektiv akzentuieren. Am besten geeignet ist dafür ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$ . So wird das Objekt modelliert, ohne die Wirkung durch zu starken Schattenwurf zu verzerren. Zudem lässt sich eine Verschattung durch den Betrachter vermeiden.

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

## Fluter

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood



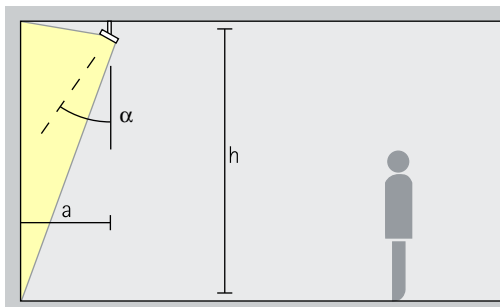
## Flutung

Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $30^\circ$ .

Anordnung:  $\alpha = 30^\circ$

## Linsenwandfluter

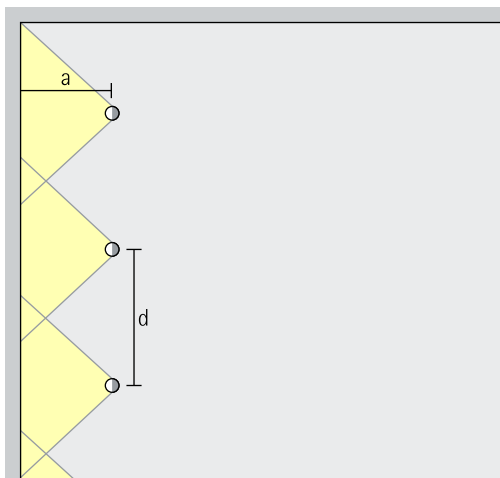
Wallwash



## Wandflutung

Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand ( $a$ ) von Logotec Linsenwandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe ( $h$ ) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel ( $\alpha$ ) von ca.  $35^\circ$ .

Anordnung:  $a = 1/3 \times h$  bzw.  
 $\alpha = 35^\circ$



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand ( $d$ ) von Logotec Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes ( $a$ ) betragen.

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

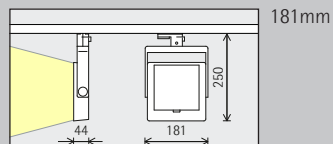
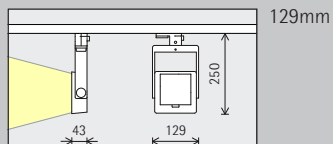
Den Wandflutertabellen im Katalog und den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand- und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

Dussmann das  
KulturKaufhaus  
GmbH, Berlin.  
Innenarchitektur:  
ROBERTNEUN  
Architekten, Berlin.  
Fotografie: Rudi  
Meisel, Berlin.



# Logotec für Stromschienen 220-240V

## Baugröße



## LED-Modul Maximalwert bei 4000K Ra 82

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

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

## Lichtfarbe

	2700K Ra 92		3500K Ra 92
	3000K Ra 92		4000K Ra 82
	3000K Ra 97		4000K Ra 92

	2700K Ra 92		3500K Ra 92
	3000K Ra 92		4000K Ra 82
	3000K Ra 97		4000K Ra 92

## Lichtverteilung

Strahler		Fluter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
		Linsenwandfluter	
			Wallwash

Strahler		Fluter	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
		Linsenwandfluter	
			Wallwash

## Steuerung

	Schaltbar
	Phasendimmbar + On-board Dim
	DALI

	Schaltbar
	Phasendimmbar + On-board Dim
	DALI

## Farbe (Gehäuse)

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

	Weiß		Silber
	Schwarz		10.000 Farben *

## Zubehör

	Linsen
	Snooten



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

\* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:  
[www.erco.com/013498](http://www.erco.com/013498)

Design und Anwendung:  
[www.erco.com/logotec](http://www.erco.com/logotec)





