



Logotec – Lo strumento multiuso per la progettazione illuminotecnica

Apparecchi compatti per un'economica illuminazione d'accento, diffusa e per l'illuminazione delle superfici verticali nei locali di vendita

I contrasti di luminosità guidano lo sguardo del cliente e rendono più attraenti i prodotti nei negozi. Questo è il dominio di Logotec. Il suo design di sistema e la sua efficienza energetica sono convincenti. Questo faretto montato in modo flessibile sui binari elettrificati accentua in modo efficiente abiti, gioielli o alimenti. Con le lenti intercambiabili si possono svolgere anche dei compiti alter-

nativi: l'illuminazione diffusa di grandi oggetti o l'illuminazione omogenea di pareti o scaffali. La caratteristica saliente del design di Logotec è la sua costruzione piatta, possibile solo grazie all'impiego dell'illuminotecnica dei LED.



Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

1 Lente Spherolit di ERCO

- Distribuzioni della luce: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood o wallwash
- Oval flood montabile trasposto a 90°

2 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K) o bianco neutro (3500K o 4000K)
- Collimatore ottico in polimero ottico

3 Corpo e staffa

- Bianco (RAL9002), nero o argento
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclinabile da 0° a 90°
- Staffa ruotabile a 360° sull'adattatore
- Frontalino: materiale sintetico, nero

4 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase+On-board Dim o con DALI
- Versione dimmerabile sulla fase+On-board Dim: possibile dimmerazione con dimmer esterno (taglio di fase discendente) e potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

5 Adattatore trifase ERCO o Adattatore DALI ERCO

Versioni su richiesta

- Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/logotec



Piccole dimensioni degli apparecchi

Gli apparecchi di piccole dimensioni appaiono discreti e lasciano che gli osservatori si focalizzino sulla luce. Le dimensioni compatte degli apparecchi sono un vantaggio soprattutto per gli ambienti piccoli.

Caratteristiche particolari



Dimensioni dell'apparecchio contenute



High-power LED di ERCO



Eccellente gestione del calore



Commutabile



Efficiente tecnologia Spherolit



EMC ottimizzata



Dimmerabile sulla fase + On-board Dim



Diverse distribuzioni della luce



Diversi colori dei corpi



Dimmerabile con DALI



Diverse tonalità di luce



Diverse grandezze costruttive



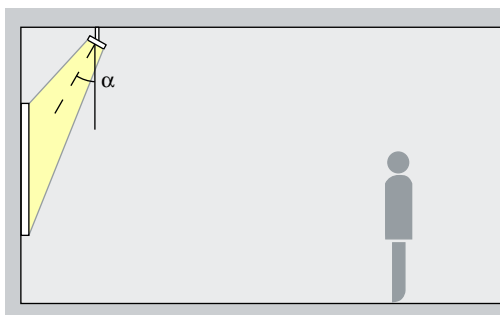
Inclinabile di 90°



Accessori per il massimo comfort visivo

Logotec per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Faretti
Narrow spot, Spot, Flood

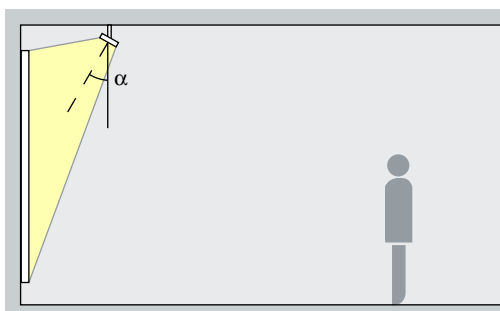


Illuminazione d'accento

Le opere d'arte, le merci ed i dettagli architettonici possono essere accentuati in modo efficace con i faretti Logotec. Per farlo l'angolo di inclinazione (α) più adatto è di ca. 30°. In tal modo si modella l'oggetto senza distorcere l'effetto con la proiezione di ombre eccessive. Inoltre si evita che l'oggetto illuminato sia messo in ombra dall'osservatore.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Washer
Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

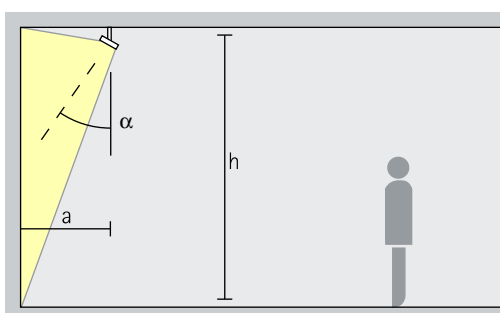


Illuminazione diffusa

Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°.

Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

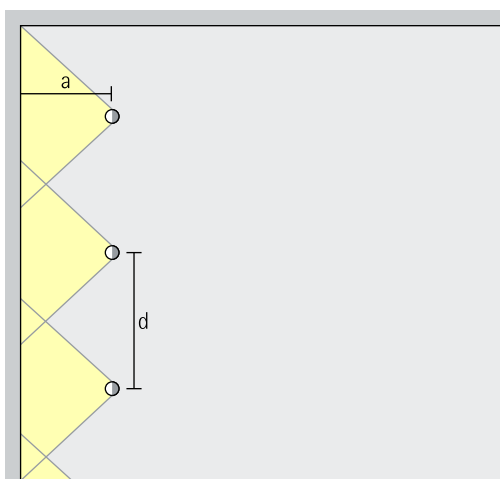
Wallwasher con lente
Wallwash



Illuminazione diffusa delle pareti

Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lente Logotec dev'essere pari ad un terzo dell'altezza del locale (h). Ciò implica un angolo di inclinazione (α) di ca. 35°.

Disposizione: $a = 1/3 \times h$ oppure $\alpha = 35^\circ$



Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Logotec può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

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

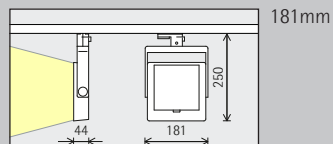
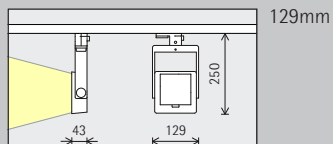
Dalle tabelle dei wallwasher presenti nel catalogo e dalle schede tecniche si può dedurre la corretta distanza dalla parete e tra gli apparecchi da tenere per i singoli articoli.

Dussmann das
KulturKaufhaus
GmbH, Berlino.
Arredamento
d'interni: ROBERT-
NEUN Architekten,
Berlino. Fotogra-
fia: Rudi Meisel,
Berlino.



Logotec per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

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

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

Tonalità di luce

	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

Distribuzione della luce

Faretti		Washer	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
		Wallwasher con lente	
			Wallwash

Faretti		Washer	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
		Wallwasher con lente	
			Wallwash

Controllo

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim
	DALI

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim
	DALI

Colore (corpo)

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

Accessori

	Lenti
	Snoot



Starbucks Coffee House, Berlino.
Architettura:
Starbucks Construction Dept.
Hanko Geissler.
Fotografia: Edgar Zippel, Berlino.

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/013498

Design e applicazione:
www.erco.com/logotec



