

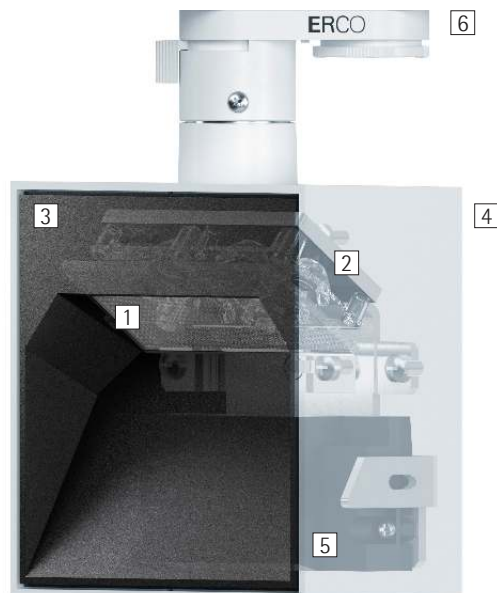


Pantrac – Wände inszenieren

Einfache und effiziente Wandflutung für Museen und Geschäftsräume

Mit Bravour erfüllt Pantrac die Anforderung der Königsdisziplin der Beleuchtung: Die perfekte Wandflutung. Ohne zu blenden sorgt er für eine sehr gleichmäßige flächige Beleuchtung von Wänden, Verkaufsregalen oder Ausstellungsobjekten. Die innovative Lichttechnik optimiert die Effizienz und reduziert damit, aufgrund der größeren Abstände zueinander, die Anzahl der notwendigen Leuchten. Mit ihrem archetypisch kubischen Design integriert sich die Leuchte

hervorragend in moderne Räume wie auch in historische Architektur. Für eine schonende Beleuchtung von Kunstwerken in Museen lässt sich die Helligkeit der Leuchte bis auf ein Prozent herunterdimmen.



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

- Lichtverteilung: Wallwash

2 ERCO LED-Modul

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

3 Frontabdeckung

- Kunststoff, schwarz lackiert

4 Gehäuse

- Weiß (RAL9002) oder Schwarz
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- am Adapter 360° drehbar

5 Betriebsgerät

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

6 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/pantrac

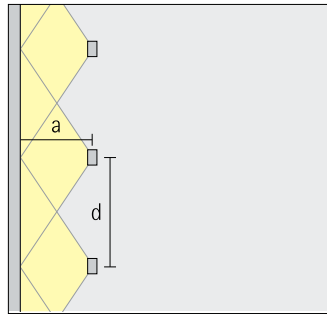
Pantrac für Stromschienen 220-240V



Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit
Pantrac übernimmt die gleichmäßige vertikale Beleuchtung in Perfektion – egal ob in repräsentativen Eingangsbereichen, Büros oder in Mussen.



Einfache Installation
Ohne zusätzliches Schwenken erzeugt Pantrac das perfekte Licht zur Wandflutung.



Großer Leuchtenabstand
Die leistungsfähige Lichttechnik von Pantrac ermöglicht Leuchtenabstände, die bis zum eineinhalbfachen Wandabstand betragen.

Besondere Merkmale



Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit



Einfache Installation



Große Leuchtenabstände bei Wandflutung



ERCO High-power LEDs



Effiziente Spherolittechnologie



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Verschiedene Gehäusefarben



Verschiedene Baugrößen



Schaltbar



Phasendimmbar + On-board Dim



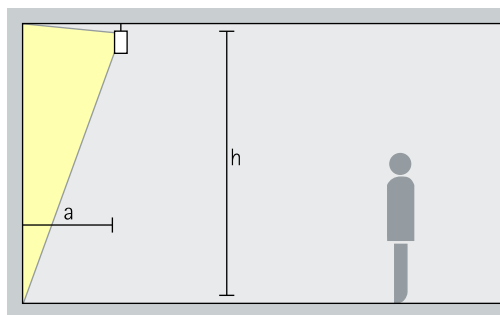
DALI dimmbar



Casambi Bluetooth

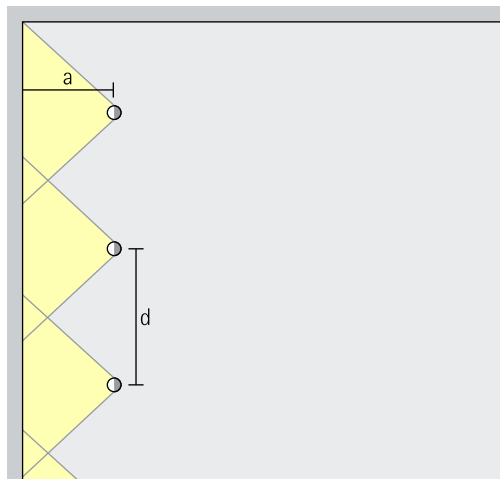
Pantrac für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

Linsenwandfluter Wallwash



Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand (a) von Pantrac Linsenwandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe (h) betragen. Der Leuchtenkopf ist bereits für eine optimale Wandflutung ausgerichtet.

Anordnung: $a = \frac{1}{3} \times h$



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Pantrac Linsenwandflutern das bis zu 1,5-fache des Wandabstandes (a) betragen.

Anordnung: $d \leq 1,5 \times a$

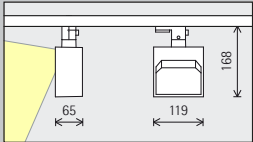
Den Wandflutertabellen im Katalog und den Artikeldatenblättern können Sie die jeweiligen optimalen Wand und Leuchtenabstände einzelner Artikel entnehmen.

Karavaevi Brothers
Cafe - Bolshoy
Levshinskiy Pereu-
lok. Architektur
und Lichtplanung:
V12 Architects /
Vygeniy Shche-
tinkin, Ileeza
Semionova, Mos-
kau.

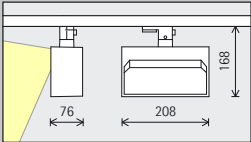


Pantrac für Stromschienen 220-240V

Baugröße



119mm



208mm

LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 92

12,1W/1723lm

24,3W/3446lm

Lichtfarbe

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

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

Lichtverteilung

	Linsenwandfluter
	Wallwash

	Linsenwandfluter
	Wallwash

Steuerung

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Schaltbar		DALI
	Phasendimmbar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

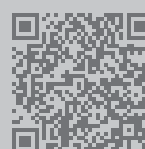
Farbe (Gehäuse)

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

	Weiß		10.000 Farben *
	Schwarz		

* auf Anfrage erhältlich

www.erco.com/pantrac





Arup, Sydney.
Lichtplanung:
Arup. Fotografie:
Jackie Chan,
Sydney.