

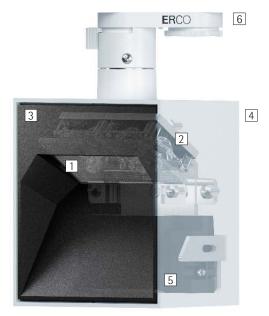
# Pantrac - Wände inszenieren

### 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 Pro-duktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf ungerer Webzieb bereit auf unserer Website bereit.

- 1 ERCO SpherolitlinseLichtverteilung: 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), Schwarz oder Silber

   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 Helligkeitsrege-lung 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



Design und Anwendung: www.erco.com/pantrac

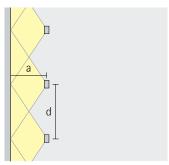
## Pantrac für Stromschienen 220-240V



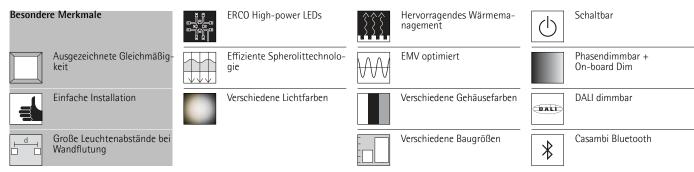
Ausgezeichnete Gleichmäßigkeit Pantrac übernimmt die gleichmäßige vertikale Beleuchtung in Perfektion – egal ob in repräsentativen Eingangsbereichen, Büros oder in Mussen.



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

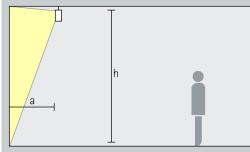


Großer Leuchtenabstand Die leistungsfähige Lichttechnik von Pantrac ermöglicht Leuchtenabstände, die bis zum eineinhalbfachen Wandabstand betragen.



# Pantrac für Stromschienen 220-240V – Leuchtenanordnung

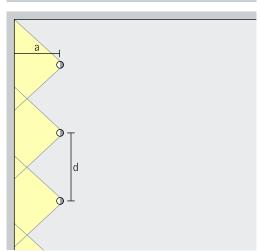
Linsenwandfluter Wallwash



Wandflutung Für eine gleichmäßige verti-kale Beleuchtung sollte der Wandabstand (a) von Pantrac Linsenwandflutern etwa ein Drittel

der Raumhöhe (h) betragen. Der Leuchtenkopf ist bereits für eine optimale Wandflutung ausgerich-

Anordnung:  $a = 1/3 \times h$ 



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

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

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



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

Karavaevi Brothers Cafe - Bolshoy Levshinskiy Pereulok. Architektur und Lichtplanung: V12 Architects / Vygeniy Shchetinkin, Lleeza Semionova, Moskau.



# Pantrac für Stromschienen 220-240V





IKEA Museum, Älmhult. Lichtplanung: DHA Design London. Maschinenbauwesen: GMKI Elkonsult AB Malmö. Installation: ELUB AB Växjö. Fotografie: Johan Elm, Stockholm.



