

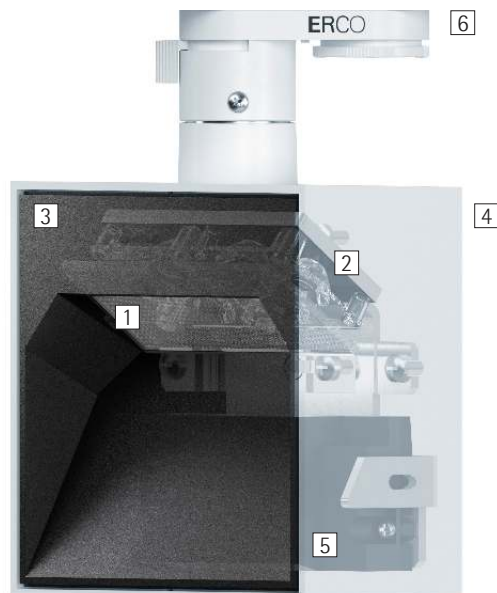


Pantrac – Wanden ensceneren

Eenvoudige en efficiënte wallwashing voor musea en bedrijfsruimten

Met bravoure voert Pantrac zijn taak uit in de koningsdiscipline in verlichting: perfecte wallwashing. Zonder te verblinden zorgt deze voor een zeer gelijkmatige, vlakverlichting van wanden, verkoopshallen of expositieobjecten. De innovatieve lichttechniek optimaliseert de efficiency en vermindert het aantal benodigde armaturen door de grotere afstanden ten opzichte van elkaar. Met hun archetypisch, kubistisch design integreert de armatuur op

voortreffelijke wijze in moderne ruimtes maar ook in de historische architectuur. Voor een behoedzame verlichting van kunstwerken in musea kan de helderheid van de armatuur tot naar één procent worden gedimd.



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

- Lichtverdeling: wallwash

2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

3 Frontafdekking

- Kunststof, zwart gelakt

4 Huis

- Wit (RAL9002) of zwart
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- 360° draaibaar aan de adapter

5 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar+On-board Dim, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth
- Fasendimbaar+On-board Dim-uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnij) mogelijk en draairegelaar voor regeling van de lichtsterkte aan de armatuur

6 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/pantrac

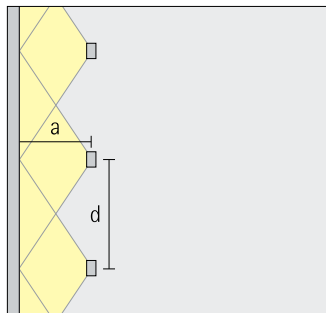
Pantrac voor spanningsrails 220-240V



Uitstekende gelijkmatigheid
Pantrac draagt verantwoording voor de gelijkmatige, verticale verlichting in perfectie - ongeacht of dat in representatieve entrees, kantoren of in musea is.



Gemakkelijke installatie
Zonder extra zwenken genereert Pantrac het perfecte licht voor wallwashing.



Grotere afstand van de armaturen
De efficiënte lichttechniek van Pantrac maakt armatuurafstanden mogelijk van tot en met een eenhalve wandafstand.

Bijzondere kenmerken



Uitstekende gelijkmatigheid



Gemakkelijke installatie



Grote armatuurafstanden bij wallwashing



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Verschillende maten



Schakelbaar



Fasendimbaar + On-board Dim



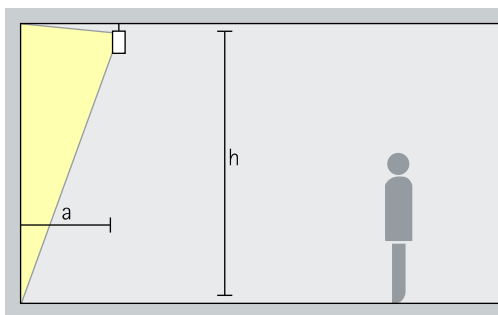
DALI dimbaar



Casambi Bluetooth

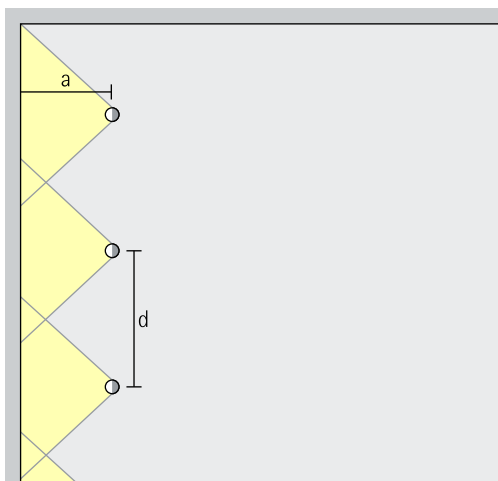
Pantrac voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Lens-wallwasher Wallwash



Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Pantrac lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van de ruimte (h) te bedragen. De armatuurkop is reeds uitgelijnd voor een optimale wallwashing.

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



Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Pantrac lens-wallwashers max. het 1,5-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

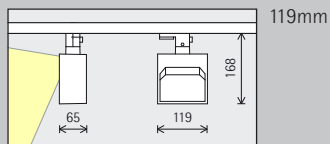
In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

Karavaevi Brothers
Cafe - Bolshoy
Levshinskiy Pereu-
lok. Architectuur
en lichtplanning:
V12 Architects/
Vygeniy Shche-
tinkin, Lleeza
Semionova, Mos-
kou.

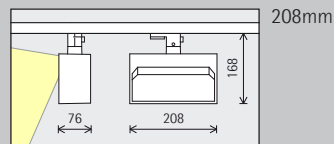


Pantrac voor spanningsrails 220-240V

Maat



119mm



208mm

LED-module

Maximale waarde
bij 4000K CRI 92

12,1W/1723lm

24,3W/3446lm

Lichtkleur

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 92
	3000K CRI 97		

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 92
	3000K CRI 97		

Lichtverdeling

	Lens-wallwashers
	Wallwash

	Lens-wallwashers
	Wallwash

Regeling

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

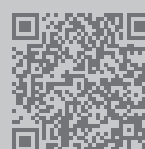
Kleur (huis)

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/pantrac





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