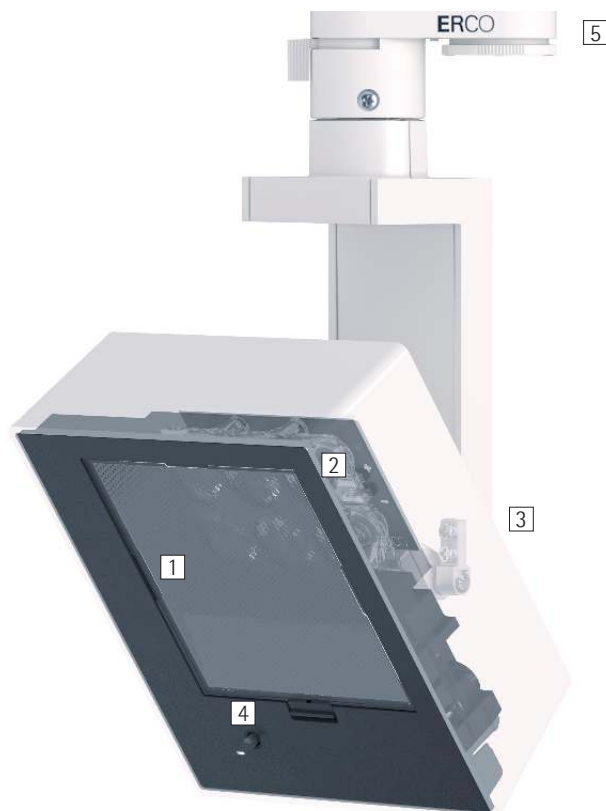




Light Board – Een beproefd archetype

Light Board is een krachtige partner voor vrijwel alle verlichtingstaken

Kenmerkend voor Light Board is het markante design: de vlakke behuizing zorgt met een uiterst verfijnd warmtemanagement voor een lange levensduur. De innovatieve lichttechniek met het grote visuele comfort alsmede de eenvoudige instelling realiseert verlichtingstaken in showrooms en musea. Light Board biedt een lichtstrooppakket dat ook in hoge ruimtes voor accentverlichting over grote afstanden of voor verlichting van wanden is geschikt.



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

- Lichtverdelingen: narrow spot, spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval flood of wallwash
- Oval flood 90° verplaatst te monteren

2 ERCO LED-module

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

3 Huis en arm

- Wit (RAL9002) of zwart
- Aluminiumgietwerk, gecoat
- Zwenkbaar van 0°-90°
- Arm 360° draaibaar aan de adapter
- Inwendige kabelgeleiding
- Frontafdekking: kunststof, zwart

4 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

5 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/light-board

Light Board voor spanningsrails 220-240V



Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes

Met contrastrijke accenten kunt u de aandacht van de kijker sturen. ERCO heeft daarvoor armaturen met hoge prestaties met grote lumenpakketten in het programma.



Kleine armaturenafmetingen

Kleine armaturen maken een onopvallende indruk en richten de focus op het licht. Speciaal bij kleine ruimtes zijn compacte armatuurafmetingen een voordeel.

Bijzondere kenmerken



Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes



Kleine armaturenafmeting



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verschillende lichtverdelingen



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende kleuren



Verschillende maten



Zwenkbaar 90°



Toebehoren voor maximaal visueel comfort



Schakelbaar



Fasendimbaar + On-board Dim



DALI dimbaar



Casambi Bluetooth

Light Board voor spanningsrails 220-240V – Armaturenindeling

Spots

Narrow spot, Spot, Flood

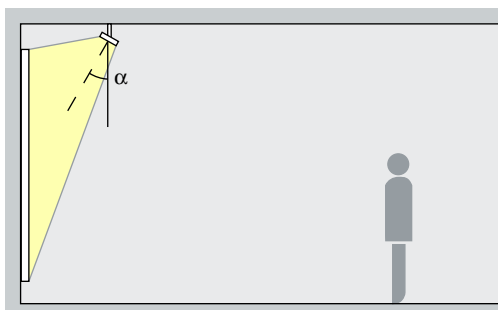


Light Board spots accentueren met veel effect kunstwerken, artikelen en architectonische details. Een richthoek (α) van ca. 30° is daarvoor het beste geschikt. Het object wordt zo gemodelleerd zonder het effect te vervormen door een te krachtige schaduwwerking. Bovendien wordt overschaduwing door de kijker vermeden.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

Breedstraler

Wide flood, Extra wide flood, Oval flood

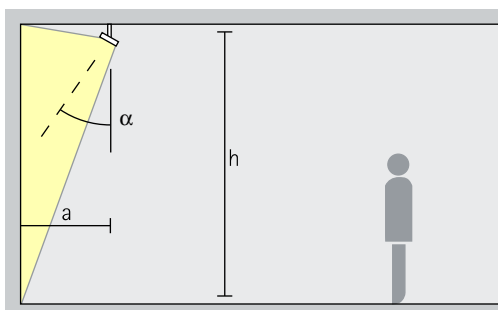


Voor de breedstraling van objecten met een langgerekte, rechthoekige vorm, bijv. schilderijen, sculpturen of winkeldisplays, is een richthoek (α) van ca. 30° geschikt.

Opstelling: $\alpha = 30^\circ$

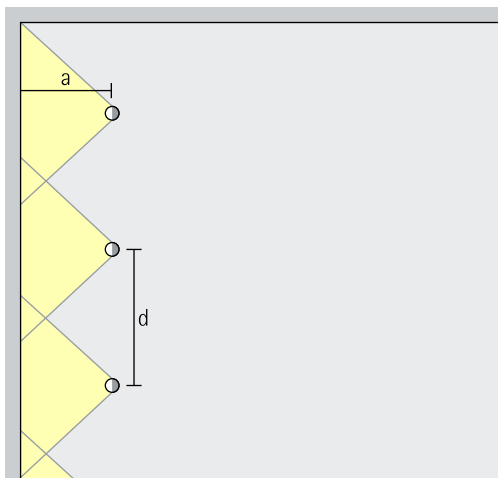
Lens-wallwasher

Wallwash



Voor een gelijkmatige, verticale verlichting dient de wandafstand (a) van Light Board lens-wallwashers circa een derde van de hoogte van de ruimte (h) te bedragen. Daaruit resulteert een richthoek (α) van ca. 35° .

Opstelling: $a = 1/3 \times h$ resp.
 $\alpha = 35^\circ$



Voor een goede gelijkmatigheid in de lengte kan de armatuurafstand (d) van Light Board lens-wallwashers max. het 1,2-voudige van de wandafstand (a) bedragen.

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

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

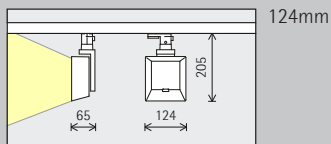
Museo de Arte
Moderno de Buenos Aires, Buenos
Aires. Architectuur: Estudio M/
SG/S/S/S + Arq.
Matias Ragonese,
Buenos Aires.
Tentoonstellings-
design: Equipo
Museo Moderno.
Lichtplanning:
Francisco Meilan -
GNBA Consultores.
Fotografie: Edgar
Zippel, Berlijn.



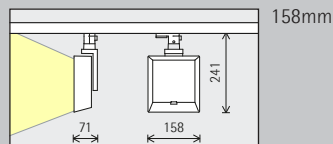
Musée de la
Romanité, Nîmes.
Architectuur:
Agence 2Port-
zamparc, Parijs.
Lichtplanning:
Lightec; Agence
Sephanie Daniel,
Bet Choulet. Foto-
grafie: Clément
Guillaume, Parijs.

Light Board voor spanningsrails 220-240V

Maat



124mm



158mm

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

12,1W/1723lm	4W/574lm (Narrow spot)
--------------	------------------------

24,3W/3446lm	12,1W/1723lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

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

Spots	Breedstralers
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
	Lens-wallwashers
	Wallwash

Spots	Breedstralers
Narrow spot	Wide flood
Spot	Extra wide flood
Flood	Oval flood
	Lens-wallwashers
	Wallwash

Regeling

Schakelbaar	DALI
Fasendimbaar + On-board Dim	Casambi Bluetooth

Schakelbaar	DALI
Fasendimbaar + On-board Dim	Casambi Bluetooth

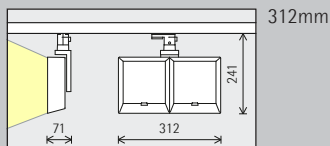
Kleur (huis)

Wit	10.000 kleuren *
Zwart	

Wit	10.000 kleuren *
Zwart	

Toebehoren

	Lenzen
	Snoots



48,5W/6893lm	24,3W/3446lm (Narrow spot)
--------------	----------------------------

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

Spots	Breedstralers
 Narrow spot	 Wide flood
 Spot	 Extra wide flood
 Flood	 Oval flood
	Lens-wallwashers
	 Wallwash

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	Wit		10.000 kleuren *
	Zwart		

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/light-board



