



Light Board – Een beproefd archetype

Light Board is een krachtige partner voor vrijwel alle verlichtingstaken

Kenmerkend voor Light Board is het markante design: het vlakke huis integreert het bedrijfsapparaat en zorgt met een uiterst verfijnd warmtemanagement voor een lange levensduur. Door innovatieve lichttechniek en comfortabele instelmogelijkheden steelt Light Board ook de show bij veeleisende taken in showrooms en musea. Het concept van Light Board omvat lichtstroompakketten van verschillende groottes die ook zijn geschikt voor accentverlichting over grote

afstanden in hoge ruimtes of voor de intensieve verlichting van wanden.

Met de RGBW-armatuur genereert u bijzondere kleureffecten of optimaliseert u bij wit licht de kleurtemperatuur van het licht voor het belichte object. Waar nodig kunt u de Light Board voor spanningsrails ook combineren met de inbouwversie. Light Board is daardoor een krachtige partner voor creatieve lichtconcepten met efficient visual comfort.



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), neutraalwit (3500K of 4000K) of RGBW
- Collimatoroptiek van optisch polymeer
- RGBW met topreflecterende kleurmenger

3 Huis en arm

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- 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



Gekleurd licht
Met kleurrijk licht kan de omgeving met subtiele of dramatische contrasten worden vormgegeven en omgetoverd. Door LED's kunt u kleurrijk licht zeer efficiënt en flexibel genereren.



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 opvallende indruk en richten de focus op het licht. Speciaal bij kleine ruimtes zijn compacte armatuurafmelingen een voordeel.

Bijzondere kenmerken



Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes



Gekleurd licht



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



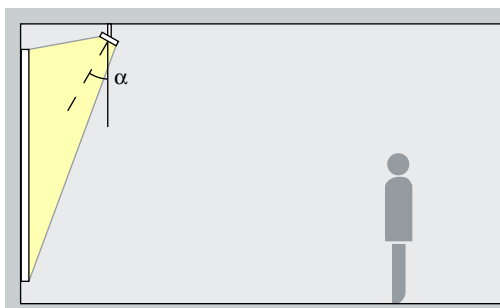
Accentuering

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



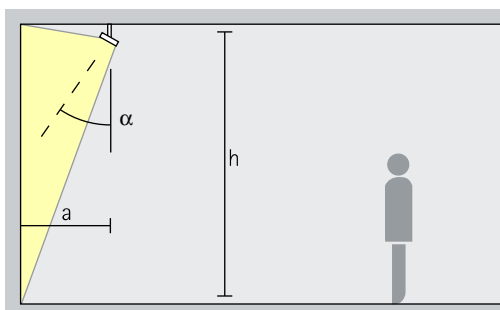
Breedstraling

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

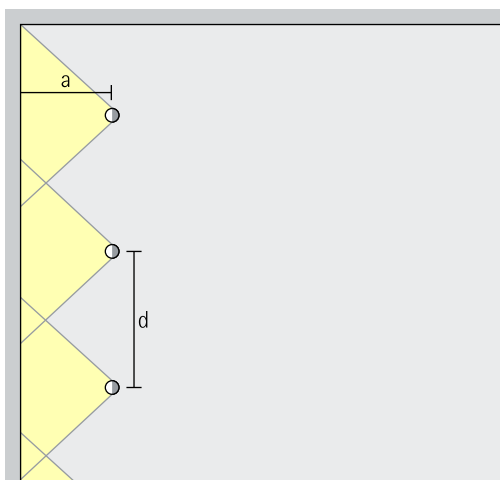
Wallwash



Wallwashing

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

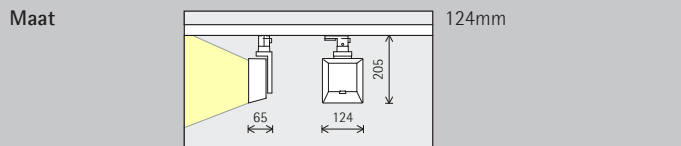
In de wallwasher-tabellen in de catalogus en de artikelgegevensbladen vindt u de betreffende optimale wand- en armatuurafstanden van individuele artikelen.

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



LED-module
Maximale waarde bij 4000K CRI 82

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

Lichtkleur

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Lichtverdeling

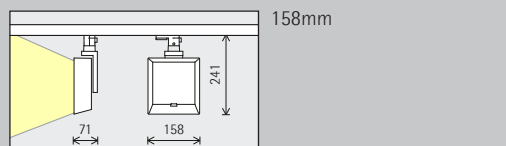
Spots		Breedstralers	
	Narrow spot		Wide flood
	Spot		Extra wide flood
	Flood		Oval flood
		Lens-wallwashers	
			Wallwash

Regeling

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *



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

Lichtkleur

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

Lichtverdeling

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

Regeling

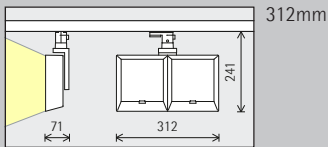
	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

Toebehoren

	Lenzen
	Snoots



48W/6600lm	24/3300lm (Narrow spot)	30W/1900lm
------------	-------------------------	------------

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

	RGBW
--	------

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

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

	Schakelbaar		DALI
	Fasendimbaar + On-board Dim		Casambi Bluetooth

	DALI
--	------

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

	Wit		Zilver
	Zwart		10.000 kleuren *

* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-gegevens:
www.erco.com/012364

Design en toepassing:
www.erco.com/light-board



BIER? ■ FASS UND FASSMACHER

FASS UND FASSMACHER

Das Fassbier ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird. Es ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird. Es ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird.

FASSBIER

Das Fassbier ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird. Es ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird. Es ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird.



WASSER

INST

KONZERN

CK TO THE ROOTS: THE BIRD

TRINKHALTEN

BELEHABER

ALS NÄHRUNGSMITTEL

BIER UND SAUER

THE BIRD TO BIRD - BIRD AS NÄHRUNGSMITTEL

FROM BIRD TO BIRD - BIRD AS NÄHRUNGSMITTEL

Das Fassbier ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird. Es ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird. Es ist ein Bier, das in einem Fass gebraut wird.