



Light Board – Per ottenere facilmente una perfetta illuminazione diffusa

Con la loro altezza da incasso contenuta, i washer e wall-washer da incasso offrono un'illuminazione di qualità per musei, gallerie e negozi

Mettere in scena con qualità vetrine e tavoli con le merci è la specialità dei washer da incasso Light Board dotati di lente oval flood e del suo caratteristico cono di luce ellittico. Pareti, scaffali o grandi pezzi in esposizione possono essere illuminati con i wallwasher. Basta sfiorare appena l'apparecchio per orientarlo in modo permanente nella posizione necessaria, gio-

vandosi del suo grande angolo di inclinazione.

Grazie agli apparecchi RGBW e ad un comando DALI si possono immergere le pareti o gli oggetti nella luce colorata. Controllando la temperatura di colore della luce bianca, è possibile ottimizzare la luce emessa da Light Board per i colori dei prodotti o degli oggetti illuminati. Se si vuole o si deve mantenere flessibile una parte dell'impianto di illuminazione, si possono facilmente integrare gli apparecchi da incasso Light Board nella versione per binari elettrificati. In tal modo si ottiene una solu-

zione flessibile per l'illuminazione con un unico design.

Light Board Washer da incasso, wallwasher da incasso



Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

1 Lente Spherolit di ERCO

- Distribuzioni della luce: extra wide flood, oval flood o wallwash
- Oval flood montabile trasposto a 90°

2 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K), bianco neutro (3500K o 4000K) o RGBW
- Collimatore ottico in polimero ottico
- RGBW light mixer altamente riflettente

3 Corpo per washer, wallwasher

- Bianco (RAL9002)
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Inclinabile da 0° a 90°
- Frontalino: materiale sintetico

4 Cornice da incasso

- Dettaglio d'incasso coprente
- Fissaggio per spessori del soffitto da 1 a 30mm
- Materiale sintetico, bianco
- Per l'incasso a filo del soffitto: ordinare il cornice da incasso a parte, fissaggio per spessori del soffitto da 12,5 a 25mm

5 Corpo da incasso

- Metallo, nero

6 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase, dimmerabile con DALI o Casambi Bluetooth
- Versione dimmerabile sulla fase: Dimmerazione possibile con dimmer esterni (taglio di fase discendente)

Versioni su richiesta

- Allacciamento: spina a 3 o 5 poli con cavo di collegamento (Wago o Wieland)
 - Corpo: 10.000 altri colori
 - Sistema di gole nel soffitto
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/light-board-r

Light Board Washer da incasso, wallwasher da incasso



Luce colorata

Con la luce colorata si può plasmare e trasformare l'ambiente con contrasti sottili o drammatici. Con i LED si può ottenere la luce colorata in modo molto efficiente e flessibile.



Inclinabile di 90°















Gli apparecchi possono essere regolati con precisione per un orientamento ottimale del fascio di luce. In tal modo la luce arriva solamente dov'è necessaria.



Incasso coprente o a filo

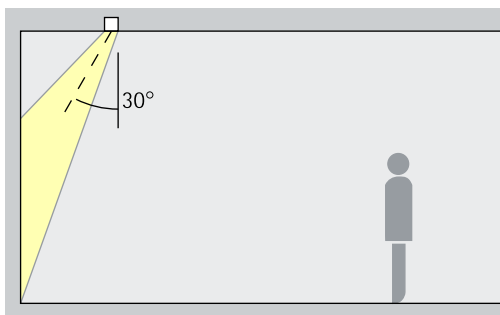
Nella versione standard tutti gli apparecchi da incasso hanno il dettaglio d'incasso coprente. Gli anelli d'incasso a filo sono disponibili come articoli accessori.

Caratteristiche particolari

	Luce colorata		High-power LED di ERCO		Eccellente gestione del calore		Commutabile
	Inclinabile di 90°		Efficiente tecnologia Spherolit		EMC ottimizzata		Dimmerabile sulla fase
	Incasso a filo o coprente		Diverse tonalità di luce		Montaggio senza attrezzi		Dimmerabile con DALI
					Accessori per il massimo comfort visivo		Casambi Bluetooth

Light Board Washer da incasso, wallwasher da incasso – Disposizione degli apparecchi

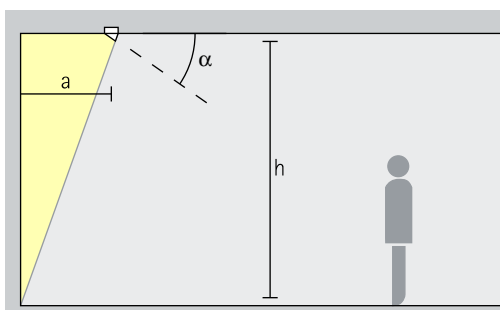
Washer da incasso
Extra wide flood, Oval flood



Illuminazione diffusa
Per l'illuminazione diffusa di oggetti di forma rettangolare ed allungata, ad esempio quadri, sculture o espositori di merci, è adatto un angolo di inclinazione (α) di ca. 30°.

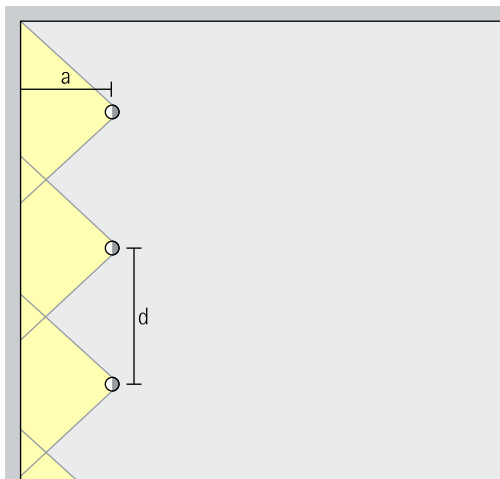
Disposizione: $\alpha = 30^\circ$

Wallwasher da incasso con lente
Wallwash



Illuminazione diffusa delle pareti
Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lente Light Board dev'essere pari ad un terzo dell'altezza del locale (h). Ciò implica un angolo di inclinazione (α) di ca. 35°.

Disposizione: $a = 1/3 \times h$ oppure $\alpha = 35^\circ$



Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Light Board può essere fino a 1,2 volte la distanza dalla parete (a).

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

Dalle tabelle dei wallwasher presenti nel catalogo e dalle schede tecniche si può dedurre la corretta distanza dalla parete e tra gli apparecchi da tenere per i singoli articoli.



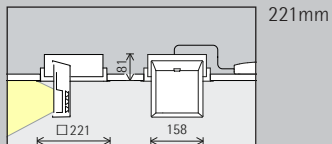
Dussmann das KulturKaufhaus GmbH, Berlino.
Arredamento d'interni: ROBERT-NEUN Architekten, Berlino. Fotografia: Rudi Meisel, Berlino.

Galleria d'arte
Carré D'Artistes,
Berlino. Fotogra-
fia: Rudi Meisel,
Berlino.



Light Board Washer da incasso, wallwasher da incasso

Grandezza



Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82



Colore della luce

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

Distribuzione
della luce

Washer da incasso		Wallwasher da incasso con lente		Washer da incasso		Wallwasher da incasso con lente	
	Extra wide flood		Wallwash		Extra wide flood		Wallwash
	Oval flood				Oval flood		

Controllo

	Commutabile		DALI		DALI
	Dimmerabile sulla fase		Casambi Bluetooth		

Colore (corpo)

	Bianco		10.000 colori*
	Bianco		

Accessori

	Lenti		Cornice da incasso
	Snoot		



China Design
Museum, Han-
gzhou. Architet-
tura: Alvaro Siza,
Porto. Fotografia:
Jackie Chan, Syd-
ney.

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/012497

Design e applicazione:
www.erco.com/light-board-r



