



Light Board – Perfekte Flutung leicht gemacht

Einbaufuter und Einbauwandfluter mit geringer Einbauhöhe für eine anspruchsvolle Beleuchtung in Museen und Galerien und Shops

Vitrinen und Warentische anspruchsvoll inszenieren ist die Kerndisziplin der Light Board Einbaufuter mit oval flood, dem charakteristischen elliptischen Lichtkegel. Wände, Regale oder großflächige Ausstellungsstücke beleuchten Sie mit den Wandflutern. Durch Antippen richten Sie die Leuchte dauerhaft für die jeweilige Verwendung ein und

profitieren dabei von dem großen Schwenkwinkel.

Mit der RGBW-Leuchte und einer DALI Lichtsteuerung tauchen Sie Wände oder Objekte in farbiges Licht. Über die Steuerung der Farbtemperatur des weißen Lichts optimieren Sie Light Board für die Farben der angeleuchteten Waren oder Objekte. Falls Sie Teile der Beleuchtungsanlage flexibel halten möchten oder müssen, ergänzen Sie einfach die Light Board Einbauleuchten in Stromschienenversion. Sie erhalten so eine Lichtlösung mit durchgehendem Design.



Aufbau und Eigenschaften

Die hier beschriebenen Eigenschaften sind typisch für Artikel dieser Produktfamilie. Spezielle Artikel können abweichende Eigenschaften aufweisen. Eine umfassende Beschreibung der Eigenschaften einzelner Artikel steht auf unserer Website bereit.

1 ERCO Spherolitlinse

- Lichtverteilungen: Extra wide flood, Oval flood oder Wallwash
- Oval flood 90° versetzt montierbar

2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K), Neutralweiß (3500K oder 4000K) oder RGBW
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer
- RGBW mit hochreflektierendem Farbmischer

3 Gehäuse, Fluter, Wandfluter

- Weiß (RAL9002)
- Aluminiumguss, pulverbeschichtet
- 0°-90° schwenkbar
- Frontabdeckung: Kunststoff

4 Einbaurahmen

- Überdeckendes Einbaudetail
- Befestigung für Deckenstärken 1–30mm
- Kunststoff, weiß
- Für deckenbündigen Einbau: Einbaurahmen separat bestellen, Befestigung für Deckenstärken 12,5–25mm

5 Einbaugehäuse

- Metall, schwarz

6 Betriebsgerät

- Schaltbar, phasendimmbar, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth
- Phasendimmbare Ausführung: Dimmen mit externen Dimmern (Phasenabschnitt) möglich

Varianten auf Anfrage

- Anschluss: 3- oder 5-poliger Stecker mit Anschlussleitung (Wago oder Wieland)
 - Gehäuse: 10.000 weitere Farben
 - Deckenkanalsystem
- Bitte wenden Sie sich an Ihren ERCO Berater.



Design und Anwendung:
www.erco.com/light-board-e

Light Board Einbaufilter, Einbauwandfluter



Farbiges Licht
Mit farbigem Licht lässt sich die Umgebung mit subtilen oder dramatischen Kontrasten gestalten und verwandeln. Durch LEDs können Sie farbiges Licht sehr effizient und flexibel erzeugen.










Schwenkbar 90°
Für die optimale Ausrichtung des Lichtkegels lassen sich die Leuchten präzise justieren. So kommt das Licht genau dort hin, wo Sie es benötigen.







Überdeckender oder bündiger Einbau möglich
Standardmäßig haben alle Einbauleuchten überdeckende Einbaudetails. Bündige Einbauringe sind als Zubehörartikel erhältlich.

Besondere Merkmale	
	Farbiges Licht
	Schwenkbar 90°
	Bündiger oder überdeckender Einbau möglich

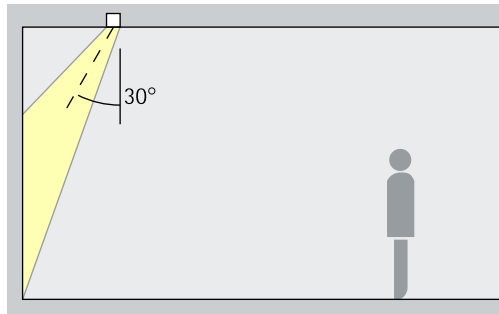
	ERCO High-power LEDs
	Effiziente Spherulittechnologie
	Verschiedene Lichtfarben

	Hervorragendes Wärmemanagement
	EMV optimiert
	Werkzeuglose Montage
	Zubehör für maximalen Sehkomfort

	Schaltbar
	Phasendimmbar
	DALI dimmbar
	Casambi Bluetooth

Light Board Einbauflechter, Einbauwandfluter – Leuchtenanordnung

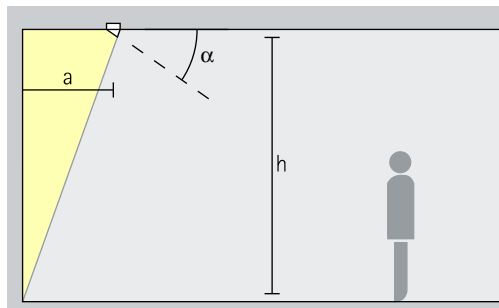
Einbauflechter
Extra wide flood, Oval flood



Flutung
Für die Flutung von Objekten mit langgezogener, rechteckiger Form, wie z.B. Bilder, Skulpturen oder Warenträger, eignet sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 30°.

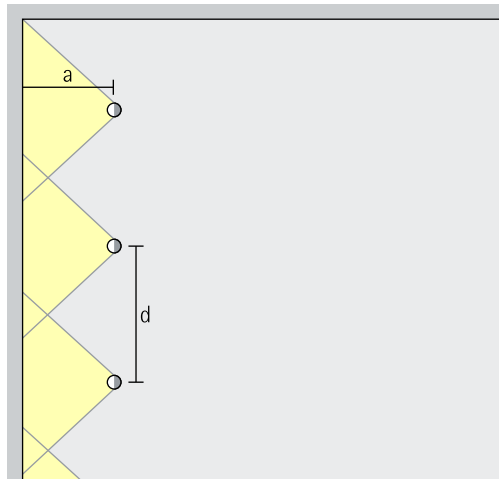
Anordnung: $\alpha = 30^\circ$

Einbaulinsenwandfluter
Wallwash



Wandflutung
Für eine gleichmäßige vertikale Beleuchtung sollte der Wandabstand (a) von Light Board Linsenwandflutern etwa ein Drittel der Raumhöhe (h) betragen. Daraus ergibt sich ein Neigungswinkel (α) von ca. 35°.

Anordnung: $a = 1/3 \times h$ bzw.
 $\alpha = 35^\circ$



Für eine gute Längsgleichmäßigkeit kann der Leuchtenabstand (d) von Light Board Linsenwandflutern das bis zu 1,2-fache des Wandabstandes (a) betragen.

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

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



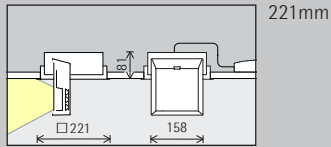
Dussmann das KulturKaufhaus GmbH, Berlin.
Innenarchitektur: ROBERTNEUN Architekten, Berlin.
Fotografie: Rudi Meisel, Berlin.

Kunstgalerie Carré
D'Artistes, Berlin.
Fotografie: Rudi
Meisel, Berlin.



Light Board Einbaufilter, Einbauwandfluter

Baugröße



LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 82



Lichtfarbe

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

Lichtverteilung

Einbaufilter		Einbaulinienwandfluter		Einbaufilter		Einbaulinienwandfluter	
	Extra wide flood		Wallwash		Extra wide flood		Wallwash
	Oval flood				Oval flood		

Steuerung

	Schaltbar		DALI		DALI
	Phasendimmbar		Casambi Bluetooth		

Farbe (Gehäuse)

	Weiß		Weiß
	10.000 Farben *		10.000 Farben *

Zubehör

	Linsen		Einbaurahmen
	Snooten		



China Design
Museum, Hang-
zhou. Architektur:
Alvaro Siza, Porto.
Fotografie: Jackie
Chan, Sydney.

* auf Anfrage erhältlich

Artikelnummern und Planungsdaten:
www.erco.com/012497

Design und Anwendung:
www.erco.com/light-board-e



