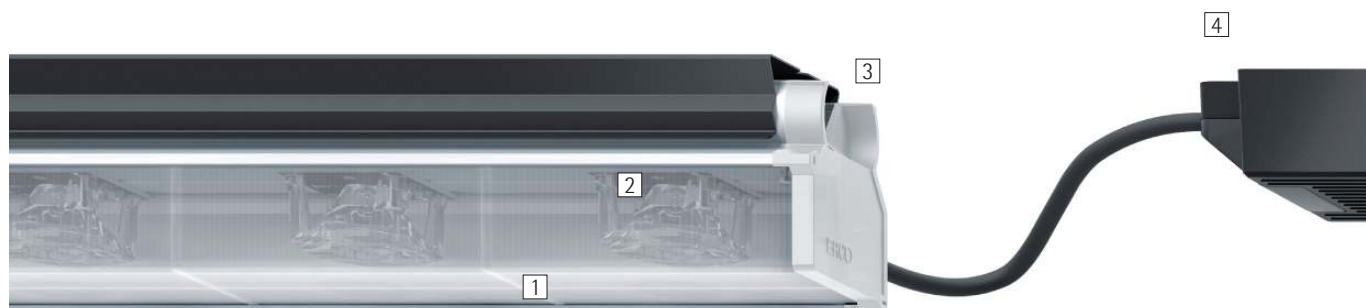


Lightgap – Wandstrukturen plastisch inszenieren

Streiflichtwandfluter zum Hervorheben von Texturen auf Wänden

Lightgap betont den haptischen Eindruck von Architekturmaterialien, indem selbst feinste Strukturen von Holz oder Beton und raue Oberflächen wie Naturstein deutlich sichtbar werden. Es entstehen kontrastreiche, haptisch anmutende Licht- und Schatteneffekte. Lightgap erzeugt auch bei einer dichten Positionierung von bis zu 10cm vor der Wand einen extrem gleichmäßigen Lichtkegel. Das Licht lässt sich bis zu einem Neigungswinkel von 10 Grad

komfortabel in beide Richtungen schwenken. So bietet Lightgap markante Texturereffekte und dient auch für eine effiziente Raumbelichtung, etwa in Restaurants und Hotels.



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

2 ERCO LED-Modul

- High-power LEDs: Warmweiß (2700K oder 3000K) oder Neutralweiß (3500K oder 4000K)
- Kollimatoroptik aus optischem Polymer

3 Gehäuse

- Aluminiumprofil
- Lichtbandanordnung möglich
- Halteklammer: Metall, schwarz pulverbeschichtet

4 Betriebsgerät

- Schaltbar, DALI dimmbar oder Casambi Bluetooth

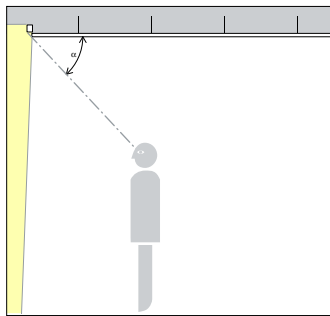
Varianten auf Anfrage

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



Design und Anwendung:
www.erco.com/lightgap

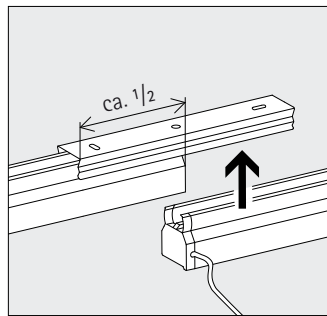
Lightgap Deckeneinbauleuchten



Sehr hoher Sehkomfort
 Durch die geringen Einbaumaße des Lightgap Streiflichtwandfluters bleibt die Leuchte verborgen und unterstützt so den sehr hohen Sehkomfort. Der Abschirmwinkel (a) von Lightgap hängt von der Deckenhöhe ab.



Streiflichtwandfluter
 Die besonders enge Lichtverteilung der Streiflichtwandfluter in geringem Abstand zur Wand inszeniert reliefartige Oberflächen hochwertig und gleichmäßig.



Bandanordnung möglich
 Die Lightgap Leuchten können direkt aneinander montiert werden, um eine sehr gleichmäßige Helligkeitsverteilung auf der Wand zu erzielen.

Besondere Merkmale



Sehr hoher Sehkomfort



Streiflichtwandfluter



Bandanordnung möglich



ERCO High-power LEDs



Effiziente Spherolittechnologie



Verschiedene Lichtfarben



Hervorragendes Wärmemanagement



EMV optimiert



Verschiedene Baugrößen



Schwenkbar $\pm 10^\circ$



Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



Schaltbar



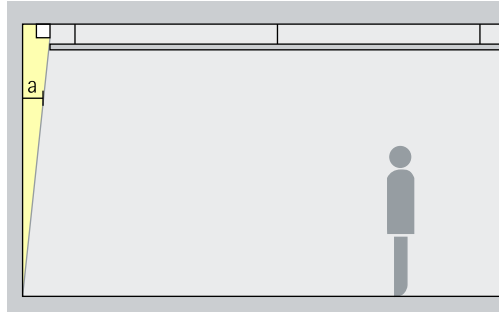
DALI dimmbar



Casambi Bluetooth

Lightgap Deckeneinbauleuchten – Leuchtenanordnung

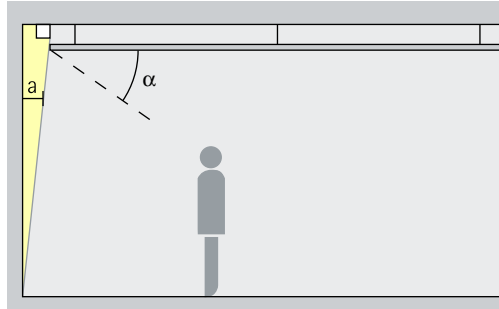
Streiflichtwandfluter Streiflicht



Um die Textur von Oberflächen besonders gut hervorzuheben sollte der Wandabstand (a) von Lightgap Streiflichtwandflutern mindestens 10cm betragen.

Anordnung: $a > 10\text{cm}$

Anwendungsbereich: Oberflächen mit dreidimensionaler Struktur, z.B. Natursteinwände in repräsentativen Bereichen.



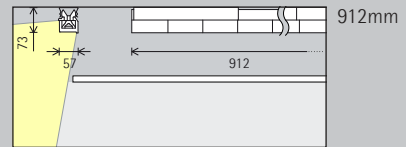
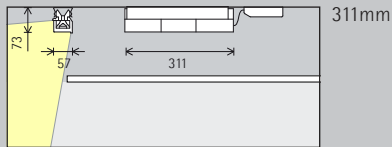
Der Abschirmwinkel (α) hängt von der Position der abgehängten Decke beziehungsweise der Größe der Lichtvoute ab. Eine schmale Öffnung zwischen Wand und Trockenbaudecke reduziert den Lichtkegel am Boden.

Glasbaustein-
fassade 44 Market,
Sydney. Architek-
tur: Woods Bagot.
Fotografie: Jackie
Chan, Sydney.



Lightgap Deckeneinbauleuchten

Baugröße



LED-Modul
Maximalwert
bei 4000K Ra 92

6,1W/862lm

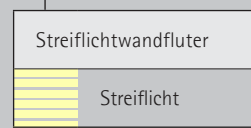
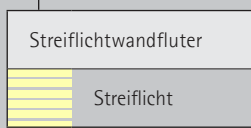
18,2W/2585lm

Lichtfarbe

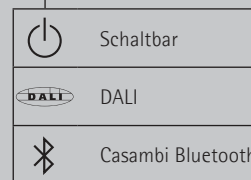
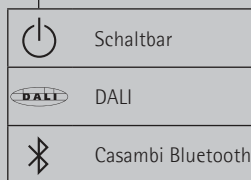
	2700K Ra 92		3500K Ra 92
	3000K Ra 92		4000K Ra 92
	3000K Ra 97		

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

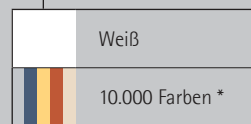
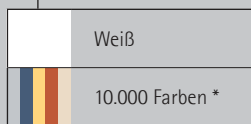
Lichtverteilung

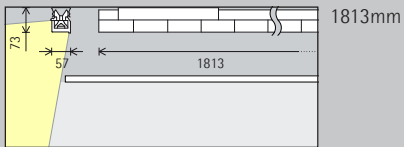


Steuerung









Farbe (Gehäuse)







36,4W/5170lm

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

Streiflichtwandfluter
 Streiflicht

 Schaltbar
 DALI

 Weiß
 10.000 Farben *

* auf Anfrage erhältlich

www.erco.com/lightgap





Buckford Illumi-
nation Group,
Melbourne.
Architektur und
Lichtplanung:
Buckford Illumi-
nation Group.
Fotografie: Jackie
Chan, Sydney.