



Lightgap – Wandstructuren plastisch ensceneren

Strijklichtwallwashers voor het benadrukken van texturen van wanden

Lightgap accentueert de haptische uitstraling van architectuurmaterialen en wel zo dat zelfs de fijnste structuren van hout of beton en ruwe oppervlakken, zoals natuursteen, zichtbaar worden. Dit zorgt voor contrastrijke, structureel aantrekkelijke effecten met licht en schaduw. Lightgap genereert een uiterst gelijkmatige lichtbundel, ook bij een positionering van max. 10cm dichtbij de wand. Het licht kan tot een richthoek van 10 graden comfortabel in beide

richtingen worden gezwenkt. Zo biedt Lightgap markante textuureffecten en is deze ook bestemd voor een efficiënte ruimteverlichting, bijvoorbeeld in restaurants en hotels.



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

2 ERCO LED-module

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

3 Huis

- Aluminiumprofiel
- Geschakelde opstelling mogelijk
- Bevestigingsklem: metaal, zwarte coating

4 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, DALI dimbaar of Casambi Bluetooth

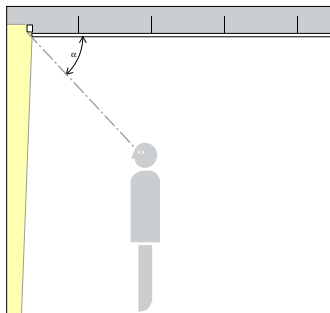
Varianten op aanvraag

- Aansluiting: 3- of 5-polige stekker met aansluitkabel (Wago of Wieland)
 - Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
www.erco.com/lightgap

Lightgap Plafondinbouwarmaturen



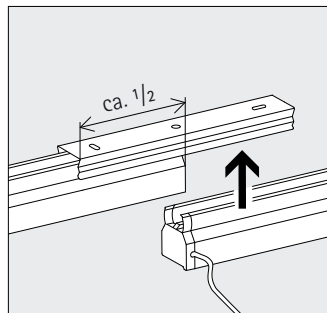
Zeer hoog visual comfort

Door de geringe montagematen van de Lightgap strijklichtwallwasher blijft de armatuur verborgen en ondersteunt op die wijze het zeer hoge visual comfort. De cut-off (α) van Lightgap is afhankelijk van de plafondhoogte.



Strijklichtwallwasher

De zeer smalle lichtverdeling van de strijklichtwallwashers op een geringe afstand ten opzichte van de wand ensceneert op hoogwaardige en gelijkmatige wijze reliëfachtige oppervlakken.



Geschakelde opstelling mogelijk

De Lightgap armaturen kunnen direct aan elkaar worden gemon-teerd om een zeer gelijkmatige lichtsterkteverdeling op de wand te genereren.

Bijzondere kenmerken



Zeer hoog visual comfort



Strijklichtwallwasher



Geschakelde opstelling mogelijk



ERCO High-power-LED's



Efficiënte Spherolit-technologie



Verschillende lichtkleuren



Uitstekend warmtemanagement



EMC-geoptimaliseerd



Verschillende maten



Zwenkbaar ±10°



Zeer goede prijs-prestatieverhouding



Schakelbaar



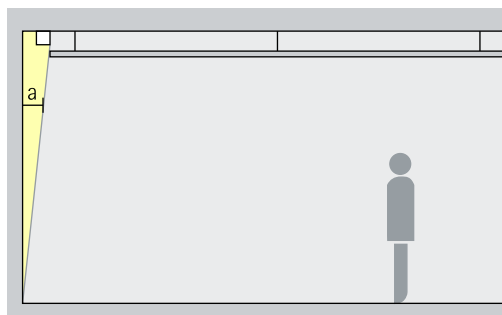
DALI dimbaar



Casambi Bluetooth

Lightgap Plafondinbouwarmaturen – Armaturenindeling

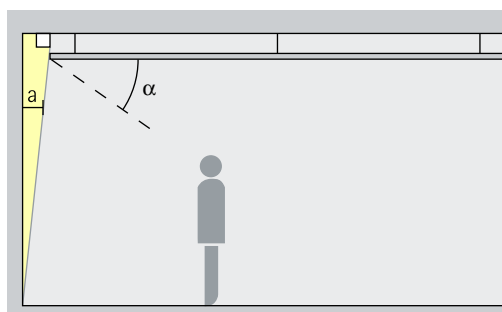
Strijklicht-wallwashers Strijklicht



Om de textuur van oppervlakken zeer goed te benadrukken dient de wandafstand (a) van Lightgap strijklichtwallwashers ten minste 10 cm te bedragen.

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

Toepassingsgebied: oppervlakken met een driedimensionale structuur, bijv. natuursteenwanden in representatieve zones.



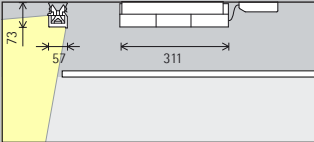
De cut-off (α) hangt af van de positie van het verlaagd plafond respectievelijk het formaat van de lichtkoof. Een smalle opening tussen wand en het verlaagd plafond reduceert de lichtbundel op de vloer.

Glasblokkenfaçade
44 Market, Sydney.
Architectuur:
Woods Bagot.
Fotografie: Jackie
Chan, Sydney.



Lightgap Plafondinbouwarmaturen

Maat



311mm

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

6,1W/862lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Strijklicht-wallwashers

 Strijklicht

Regeling

 Schakelbaar

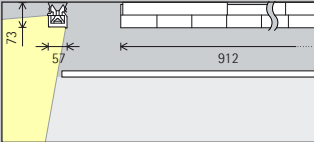
 DALI

 Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

 Wit

 10.000 kleuren *



912mm

LED-module

Maximale waarde bij 4000K CRI 92

18,2W/2585lm

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

Strijklicht-wallwashers

 Strijklicht

Regeling

 Schakelbaar

 DALI

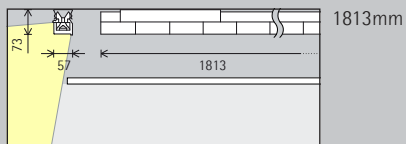
 Casambi Bluetooth

Kleur (huis)

 Wit

 10.000 kleuren *

6



36,4W/5170lm

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

Strijklicht-wallwashers

 Strijklicht

 Schakelbaar

 DALI

 Wit

 10.000 kleuren *

* op aanvraag verkrijgbaar

www.erco.com/lightgap





Buckford Illumi-
nation Group,
Melbourne.
Architectuur
en lichtplanning:
Buckford Illumi-
nation Group.
Fotografie: Jackie
Chan, Sydney.