



## Lightgap – Tredimensionell ljussättning av väggstrukturer

### Släpljuswallwashers för betoning av texturer på väggar

Lightgap lyfter fram materialens känsla. Genom att släpljuswallwashern gör så att fina strukturer i trä och betong eller grova ytor som natursten blir synliga, kan denna armatur användas för att framhäva historiska element eller regionala material på ett effektivt sätt. Till skillnad från traditionella wallwashers som ger väggarna en mjuk karaktär, skapar Lightgap kontrastrikt ljus- och skuggeffekter på ett effektivt sätt. Släpljuswallwasherns asymmetriska ljusfördelning ger en extremt jämn

ljuskägla, även då armaturen sitter så nära väggen som 10cm. Ljuset kan bekvämt svängas i båda riktningar upp till en inställningsvinkel på tio grader. Utöver markanta textureffekter för stämningsfulla ljussättningar erbjuder denna specialform av vertikal belysning även en effektiv rumsbelysning i till exempel restauranger och hotell.



## Konstruktion och egenskaper

De egenskaper som beskrivs här är typiska för produkter i den här produktfamiljen. Vissa produkter kan ha avvikande egenskaper. Det finns en utförlig beskrivning av egenskaperna hos enskilda produkter på vår webbplats.

### 1 ERCO Spherolit-lins

### 2 ERCO LED-modul

- High-power LED-ljuskällor: varmvitt (2700K eller 3000K) eller neutralvitt (3500K eller 4000K)
- Kollimatoroptik av optisk polymer

### 3 Armaturhus

- Aluminiumprofil
- Radmontering möjlig
- Klämma: metall, svart pulverlackerad

### 4 Driftdon

- On/off, reglerbar DALI eller Casambi Bluetooth

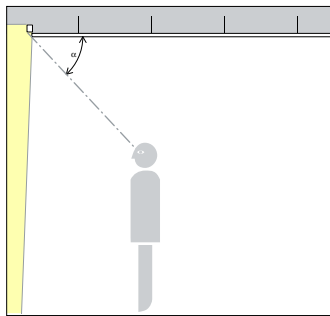
### Varianter på förfrågan

- Anslutning: 3- eller 5-polig stickkontakt med anslutningsledning (Wago eller Wieland)
  - Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:  
[www.erco.com/lightgap](http://www.erco.com/lightgap)

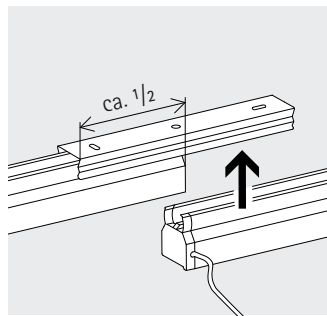
## Lightgap Infällda takarmaturer



**Mycket hög visuell komfort**  
Med sina små infällningsmått förblir släpljuswallwashern Lightgap dold och understödjer därmed en mycket hög visuell komfort. Lightgaps avskärningsvinkel (a) beror på takhöjden.



**Släpljuswallwasher**  
Den mycket smala ljusfördelningen från släpljuswallwashers med litet avstånd till väggen ger strukturerade ytor en jämn ljussättning som skapar ett påkostat intryck.



**Rampmontering möjlig**  
Lightgap-armaturer kan monteras direkt intill varandra för att uppnå mycket jämn fördelning av ljuset på väggen.

### Speciella kännetecken



Mycket god visuell komfort



Släpljuswallwasher



Rampmontering möjlig



ERCO High-power LED



Effektiv Spherolit-teknologi



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika storlekar



Svängbar  $\pm 10^\circ$



Mycket bra pris-/prestanda-förhållande



On/off



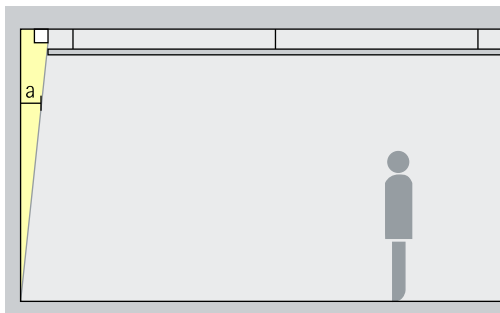
DALI reglerbar



Casambi Bluetooth

# Lightgap Infällda takarmaturer – Armaturanordning

## Släpljus-wallwashers

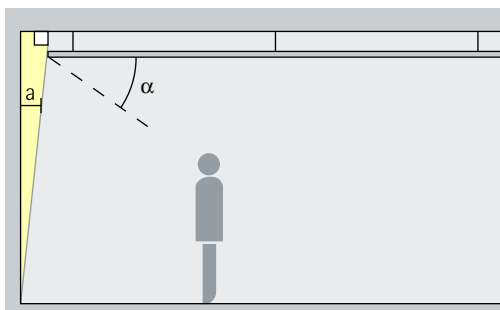


### Bred väggbelysning

För att framhäva ytornas texturer bör avståndet från Lightgap släpljus-wallwashers till väggen (a) vara minst 10cm.

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

Användningsområden: Ytor med tydlig struktur, till exempel naturstensväggar i representationsutrymmen.

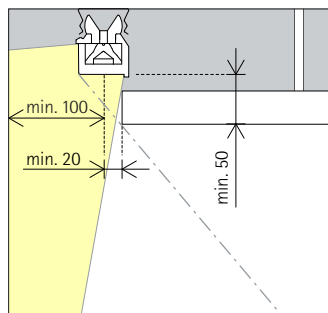
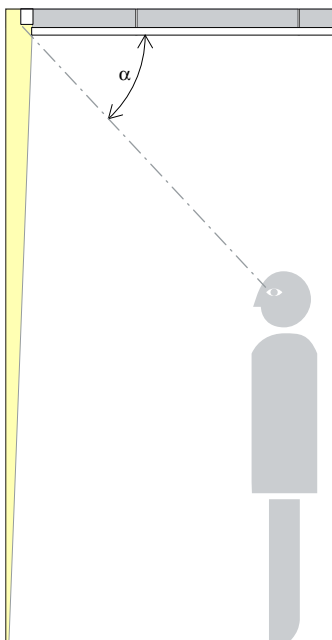


Avbländningsvinkeln ( $\alpha$ ) beror av det upphängda takets läge resp. storleken på ljusöppningen med dold belysning. En smal öppning mellan väggen och det upphängda taket minskar ljuskägans storlek på golvet.

# Lightgap Monteringsanvisningar

## Släpljus-wallwashers för betoning av texturer på väggar

Lightgap framhäver det påtagliga intrycket av arkitekturmaterial: Genom att släpljus-wallwashers plockar fram de allra minsta strukturerna i trä, betong och råa ytor som natursten, möjliggör armaturen effektfull betoning av historiska komponenter eller regionala material. I jämförelse med traditionella wallwashers, som ger väggen en mjuk karaktär, åstadkommer Lightgap kontrastrika, påtagliga ljus- och skuggeffekter. Genom sin asymmetriska ljusfördelning skapar släpljus-wallwashern en extremt jämn ljuskägla även där armaturen placeras så nära väggen som 10cm. Ljuset kan bekvämt svängas upp till en inställningsvinkel på 10 grader åt båda hållen. Denna speciella utformning av vertikal belysning erbjuder både särpräglade textur-effekter för stämningfull ljussättning och effektiv rumsbelysning, till exempel på restauranger och hotell.



### Mycket god visuell komfort

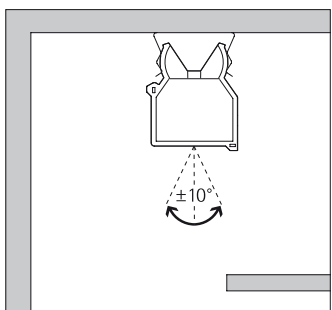
Genom de små infällningsmåten för Lightgap släpljus-wallwashers förblir armaturen dold och understödjer därmed den mycket goda visuella komforten.

Avbländningsvinkeln ( $\alpha$ ) beror av det upphängda takets läge resp. storleken på armaturens ljusöppning.

### Takkonstruktionen definierar ljuseffekten

Med modulupphängda tak kan spridningsvinkeln påverkas vid släpljus-wallwashers.

En smal öppning mellan väggen och det upphängda taket minskar ljuskäg-lans storlek på golvet.

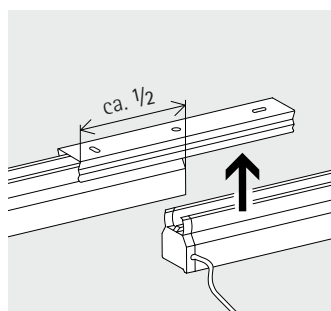


### Svängbar 10°

I efterhand kan Lightgap svängas +/- 10° i monteringsprofilen för att åstadkomma en perfekt ljusfördelning på väggen.

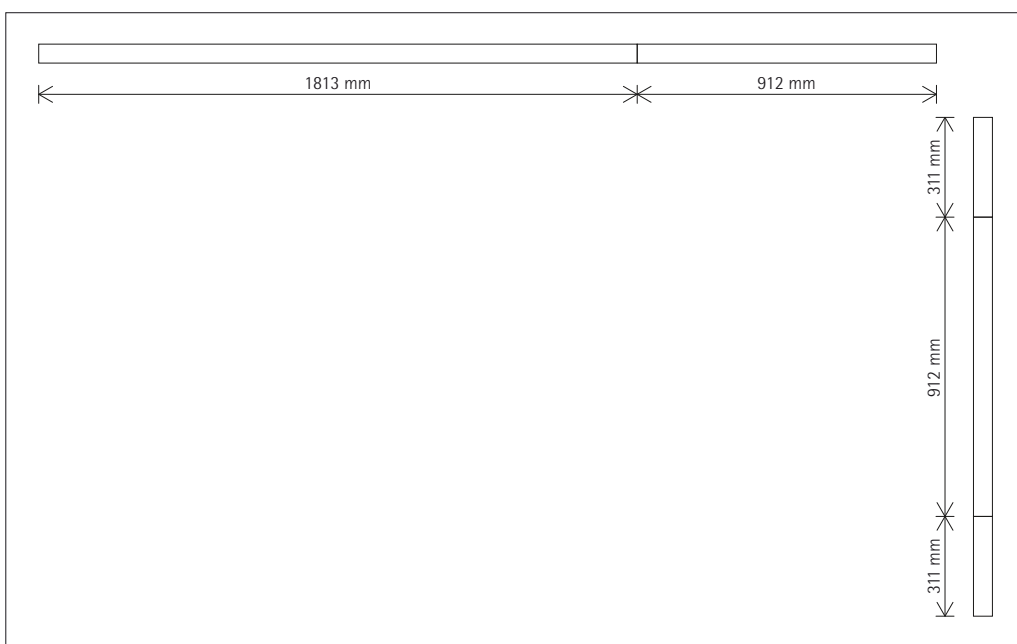
### Släpljus-wallwashers

Den mycket smala ljusfördelningen hos släpljus-wallwashern på litet avstånd från väggen ljussätter reliefliknande ytor med jämnt ljus av hög kvalitet.



### Radmontering möjlig

Lightgap armaturerna kan monteras intill varandra för att uppnå mycket jämn fördelning av ljuset på väggen.

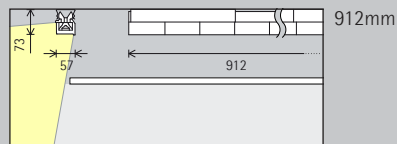
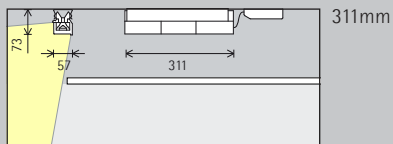


### Systemdesign

Lightgap programmet finns i tre längder för olika storlekar av rum. De enskilda armaturerna placeras längs hela väggen i rad utan mellanrum och ger då en jämn ljusfördelning på väggen.

# Lightgap Infällda takarmaturer

Storlek



LED-modul  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

6W/825lm

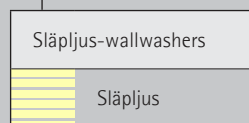
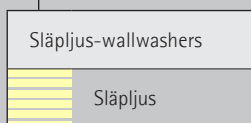
18W/2475lm

Ljutfärg

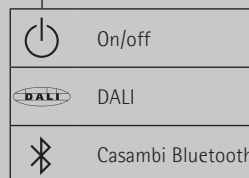
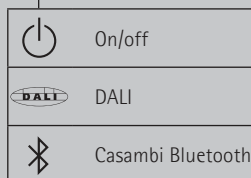
	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97		4000K CRI 92

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

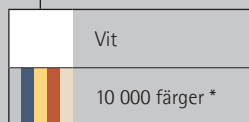
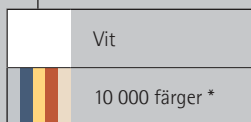
Ljutfördelning

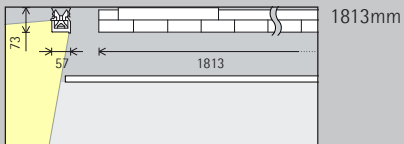


Styrning










Färg  
(armaturhus)








36W/4950lm

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

Släpljus-wallwashers  
 Släpljus

 On/off  
 DALI

 Vit  
 10 000 färger \*

\* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/015203](http://www.erco.com/015203)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/lightgap](http://www.erco.com/lightgap)



