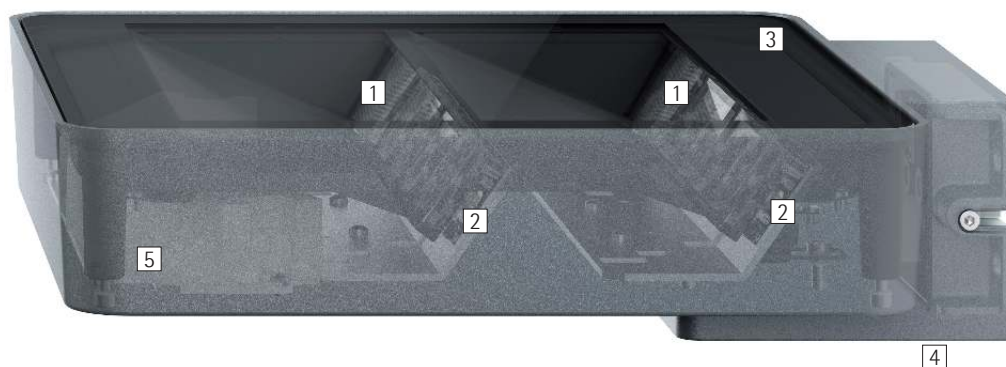


## Lightscan – Rumslig känsla med kraftfull ljussättning av tak

### **Bredstrålande belysning av tak på flygplatser och tågstationer, i arkader och gallerior med Lightscan fasadarmaturer**

Lightscan fasadarmaturer ger taken ett lätt och storslaget utseende även i anspråkslösa miljöer som gallerior eller tågstationer. Den jämna och breda belysningen från den robusta armaturen möjliggör en ekonomisk takbelysning med stora armaturavstånd såväl utomhus som inomhus. Höga ljusflöden och energieffektiv ljus-teknik sørjer för en enastående belysningsnivå – inte minst i stora rum med högt i tak. Två olika ljusfördel-

ningar – bred- och planstrålande – gör det möjligt att hitta den perfekta lösningen för belysning av stora takytor. Den underhållsfria optoelektroniken är mycket energieffektiv och därmed resurssnål, vilket minskar driftkostnaderna.



## 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

- Ljusfördelningar: bredstrålande eller djupstrålande

### 2 ERCO LED-modul

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

### 3 Täckram

- Aluminiumgjutgods, svart pulverlackerad
- Skyddsglas

### 4 Armaturhus och väggarmatur

- Graphit m
- Korrosionsbeständigt aluminiumgjutgods, No-Rinse ytbehandlat
- Dubbelt pulverlackerade
- Ytan optimerad för minimal nedsmutsning

### 5 Driftdon

- On/off eller DALI reglerbart

### Kapslingsklass IP65

Dammtät och skyddad mot vattenstrålar

### Varianter på förfrågan

- High-power LED: 3000K CRI 97 eller 2700K, 3500K, 4000K med CRI 92
  - Armaturhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



Design och användningsområde:  
[www.erco.com/lightscan-f](http://www.erco.com/lightscan-f)

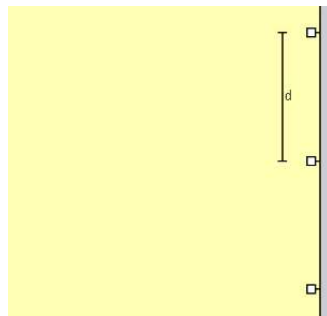
# Lightscan Fasadarmaturer



**Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka**  
 ERCO erbjuder armaturer med stora lumenpaket som ger mycket höga belysningsstyrkor.



**Olika ljusfördelningar: breda eller djupa**  
 Den bredstrålande ljusfördelningen hos takwashers belyser konsoltak längs fasaden på ett effektivt sätt. Takwashers har en planstrålande ljusfördelning som är lämplig för yttäckande belysning av tak.



**Stora armaturavstånd vid bred takbelysning**  
 Den effektiva ljus-tekniken från ERCO möjliggör armaturavstånd över genomsnittet för utvalda produkter. Det innebär minsta möjliga antal armaturer.

## Speciella kännetecken



Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka



Olika ljusfördelningar: breda eller djupa



Stora armaturavstånd vid bred takbelysning



ERCO High-power LED



Effektiv Spherolit-teknologi



Olika ljusfärger



Utmärkt värmemanagement



EMC optimerad



Olika storlekar



Kapslingsklass IP65



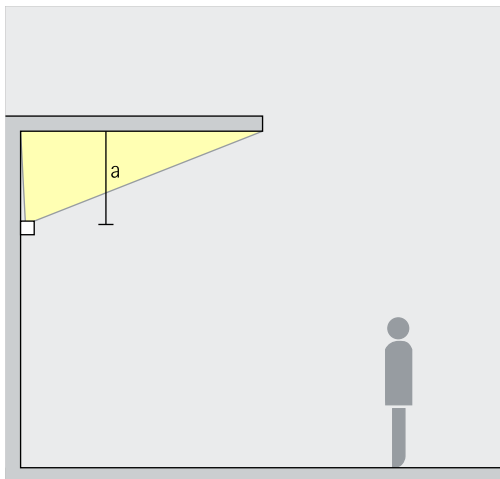
On/off



DALI reglerbar

# Lightscan Fasadarmaturer – Armaturanordning

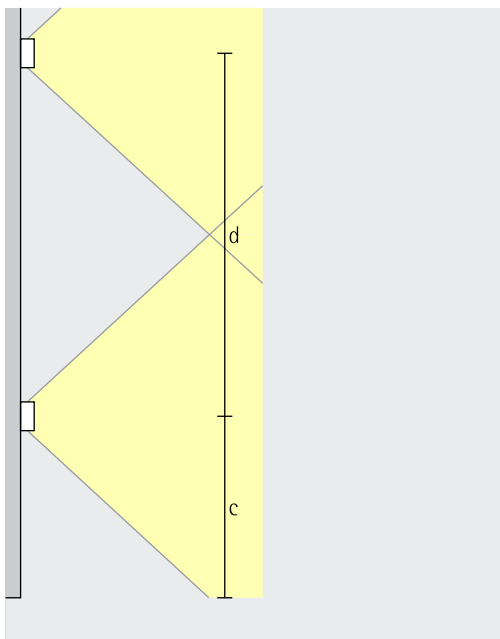
Takwashers  
Bredstrålande, Djupstrålande



## Bred belysning

Jämn belysning med Lightscan ger taket ett intryck av lätthet och rymd. Avståndet (a) till taket avgör armaturavståndet (d) och bör anpassas med gestaltningen i fokus. Avståndet (a) bör vara minst 0,8 meter.

Placering:  $a > 0,8\text{m}$



Armaturavståndet (d) kan vara upp till 4 gånger avståndet till taket (a) vid bredstrålande ljusfördelningar.

Placering:  $d = 4 \times a$

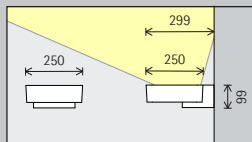
Armaturavståndet (d) kan vara upp till 3 gånger avståndet till taket (a) vid djupstrålande ljusfördelningar.

Placering:  $d = 3 \times a$



# Lightscan Fasadarmaturer







Storlek 250mm



LED-modul  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

24W/3300lm

Ljutfärg

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



Ljufördelning

Takwashers	
	Bredstrålande
	Djupstrålande

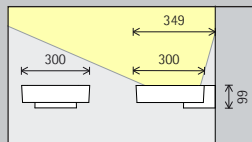
Styrning

	On/off
	DALI

Färg  
(armaturhus)

	Graphit m
	10 000 färger *

300mm



48W/6600lm

2700K CRI 92 \*

3500K CRI 92 \*

3000K CRI 92

4000K CRI 82

3000K CRI 97 \*

4000K CRI 92 \*

Takwashers

Bredstrålande

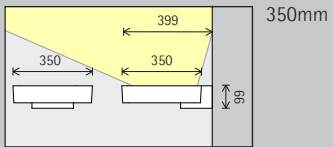
Djupstrålande

On/off







DALI

Graphit m


10 000 färger \*





72W/9900lm

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

Takwashers	
	Bredstrålande
	Djupstrålande

	On/off
	DALI

	Graphit m
	10 000 färger *

\* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/015413](http://www.erco.com/015413)

Design och användningsområde:  
[www.erco.com/lightscan-f](http://www.erco.com/lightscan-f)



