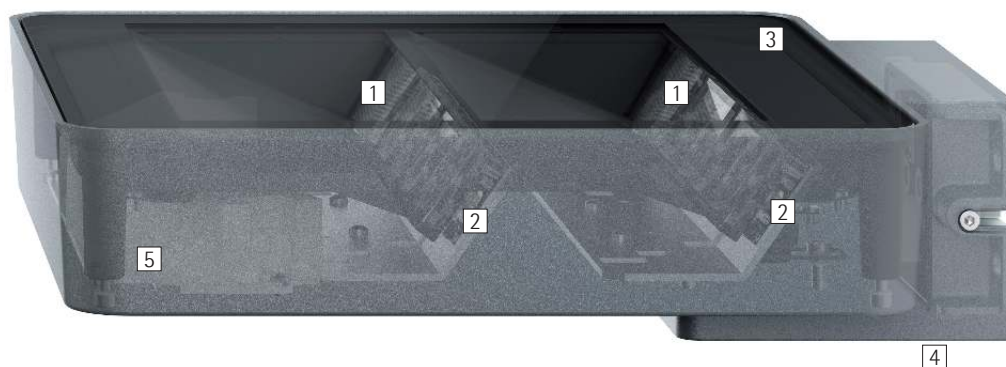


Lightscan – Rumslig känsla med kraftfull ljussättning av tak

Bredstrålande belysning av innertak på flygplatser och tågstationer, i arkader och gallerior
Lightscan fasadarmaturer ger taken ett lätt och storslaget utseende även i anspråkslösa miljöer som gallerior eller tågstationer. Den robusta armaturen ger en jämn, ljus och bred belysning som möjliggör kostnadseffektiv takbelysning tack vare de stora armaturavstånden. Höga ljusflöden och energieffektiv ljus teknik gör för en enastående belysningsnivå – inte minst i rum med stor takhöjd. Två olika ljusfördelningar – bred- och smalstrålande – gör det möjligt

att hitta den perfekta lösningen för belysning av stora taktytor. 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

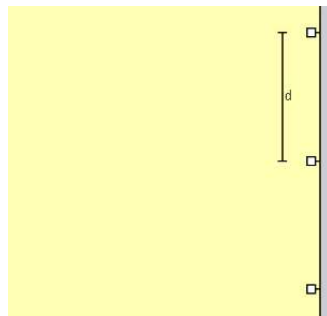
Lightscan Fasadarmaturer



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



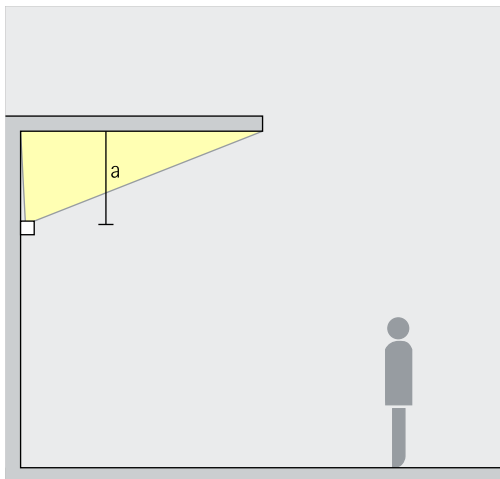
On/off



DALI reglerbar

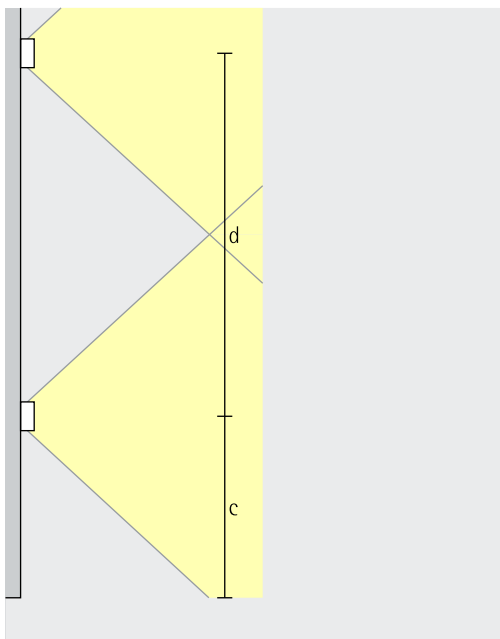
Lightscan Fasadarmaturer – Armaturanordning

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



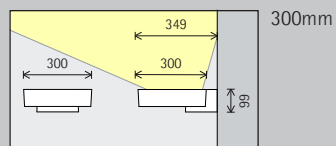
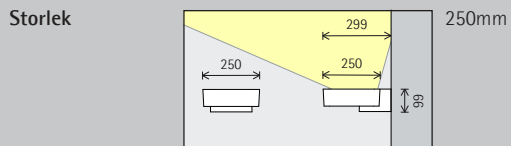
Armatravståndet (d) kan vara upp till 4 gånger avståndet till taket (a) vid bredstrålande ljusfördelningar.

Placering: $d = 4 \times a$

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

Placering: $d = 3 \times a$

Lightscan Fasadarmaturer



LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

24W/3300lm

48W/6600lm

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 *

Ljufördelning

Takwashers

	Bredstrålande
	Djupstrålande

Takwashers

	Bredstrålande
	Djupstrålande

Styrning

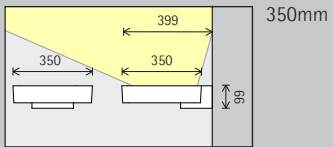
	On/off
	DALI

	On/off
	DALI







**Färg
(armaturhus)**

	Graphit m
	10 000 färger *


	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

Design och användningsområde:
www.erco.com/lightscan-f



