

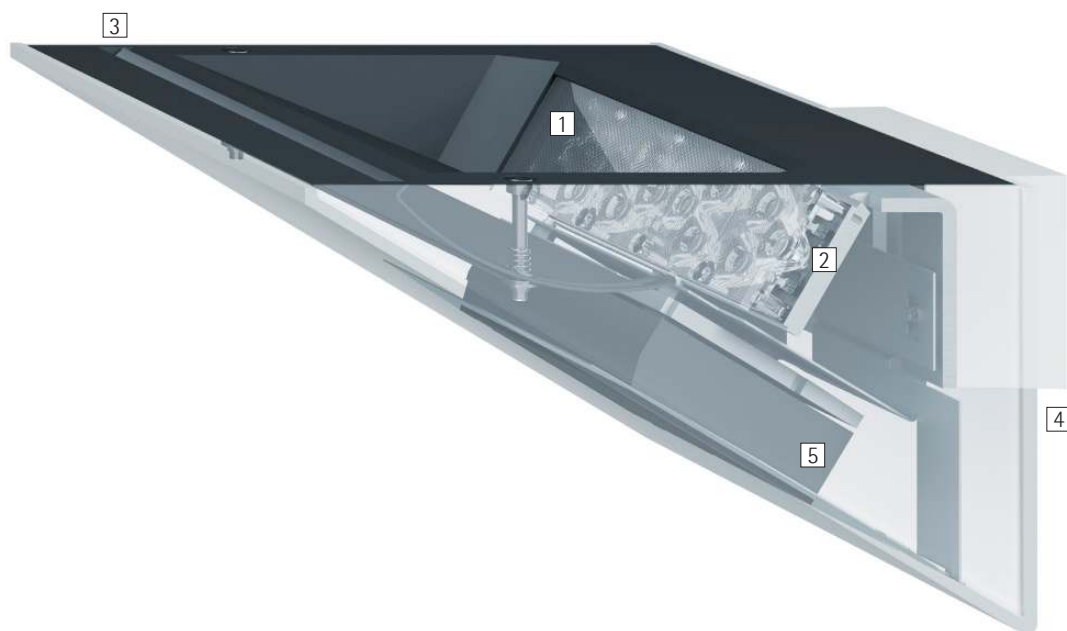


## Trion – Ljussätta tak

**Tak-washers för krävande belysning som får taket att se högre ut** det möjligt att ljussätta tak med färg.

Trion erbjuder perfekt bred takbelysning och en arketypisk design. Denna takwasher, som diskret smälter in i arkitekturen, passar perfekt för att ge ett intryck av större takhöjd. Takbelysningens enastående jämnhet uppfyller mycket högt ställda krav.

Det speciella linssystemet hos Trion möjliggör också djup- och bredstrålande ljusfördelningar för olika arkitektoniska krav. I Trion-programmet ingår även en variant med RGBW LED-modul som gör



## 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 (2700K eller 3000K), neutralvitt (3500K eller 4000K) eller RGBW
- Kollimatoroptik av optisk polymer
- RGBW med parabolreflektor för färgblandning: aluminium, silverreloxerad, högblank

### 3 Täckram

- Plast, svartlackerat
- Bländskydd: aluminium, svartlackerad. Bländskyddet är låsbart med skruvar för säker service

### 4 Armaturomhus och väggarmatur

- Vit (RAL9002)
- Aluminiumgjutgods, pulverlackerat

### 5 Driftdon

- On/off, fasreglerbart eller DALI reglerbart
- Fasreglerbart utförande: Ljusreglering med extern dimmer (bakkantsdämpning) möjlig

### Varianter på förfrågan

- Armaturomhus: ytterligare 10 000 färger
- Kontakta ERCOs kundrådgivare för hjälp.



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

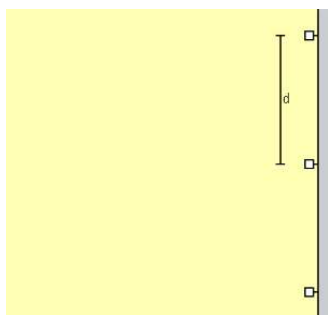
# Trion Vägarmaturer



**Bred- eller planstrålande**  
De bred- eller djupstrålande Spherolit-linserna möjliggör anpassning av ljusfördelningen till olika belysningsstillämpningar.

**Utmärkt jämnhet**  
ERCO har utvecklat armaturer som uppfyller mycket högt ställda krav vid bred belysning av tak och som uppnår en utomordentligt hög jämnhet i belysningsstyrkan.

**Färgat ljus**  
Med färgat ljus kan omgivningen formas och omvandlas med hjälp av subtila eller dramatiska kontraster. Med hjälp av LED kan du skapa färgat ljus mycket effektivt och flexibelt.



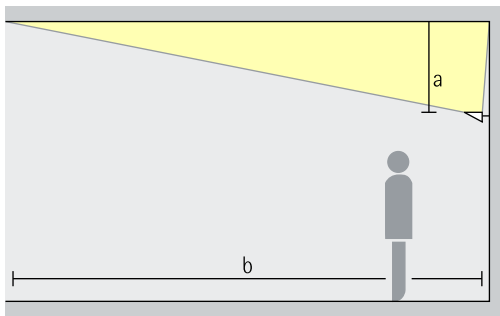
**Stora armaturavstånd vid bred takbelysning**  
Den effektiva ljusstekniken från ERCO möjliggör armaturavstånd över genomsnittet för utvalda produkter. Det innebär minsta möjliga antal armaturer.

Speciella kännetecken	
	Utmärkt jämnhet
	Olika ljusfördelningar: breda eller djupa
	Färgat ljus
	Stora armaturavstånd vid bred takbelysning

	ERCO High-power LED		Utmärkt värmemanagement		On/off
	Effektiv Spherolit-teknologi		EMC optimerad		Fasreglerbar (bakkant)
	Olika ljusfärger		Olika storlekar		DALI reglerbar
			Enkel installation		

# Trion Väggarmlar - Armaturanordning

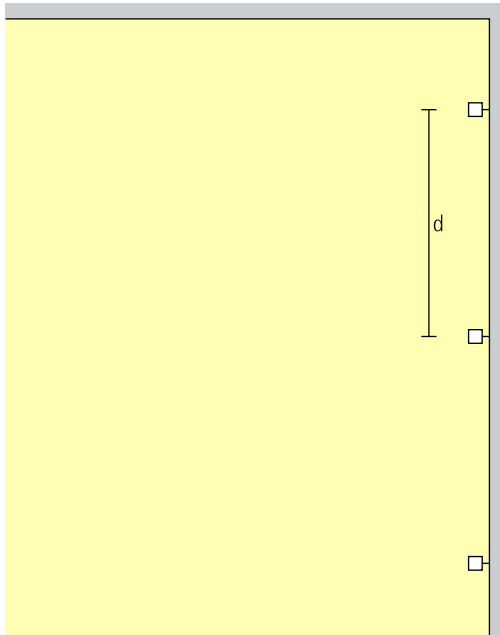
Takwashers  
Bredstrålande, Djupstrålande



## Grundbelysning

Belysta tak ger en känsla av högt i tak och rymd. Monteringsavståndet från Trion till taket bör väljas med gestaltningen i fokus, dock minst 0,8 meter. I ett rum med 3 meters takhöjd motsvarar det ungefär dörrkarmens höjd.

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



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

Placering:  $d = 4 \times a$

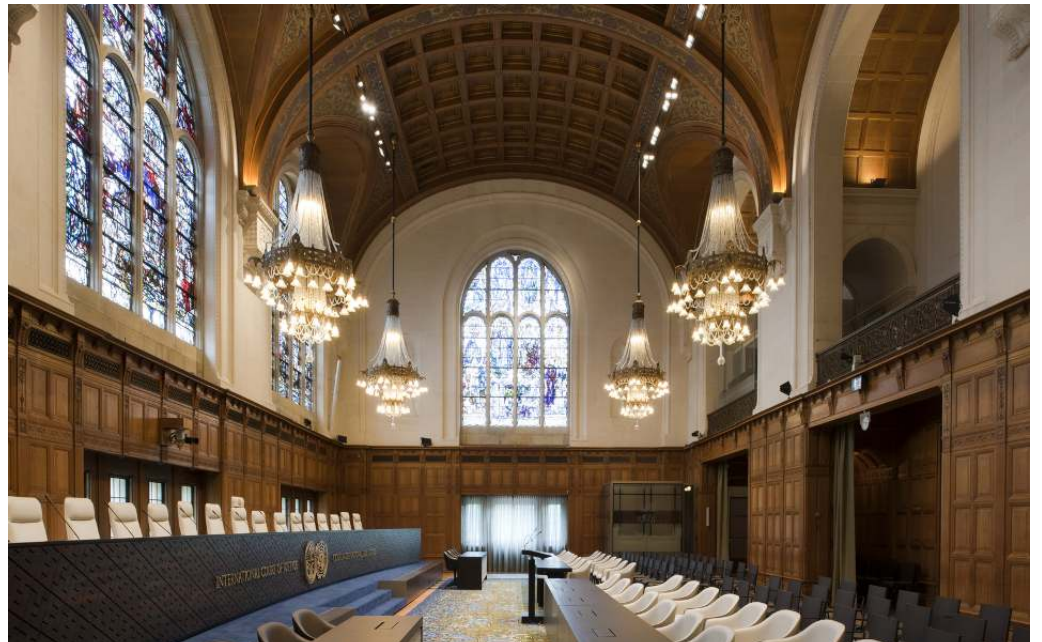
Armaturavståndet (d) kan vara upp till 3 gånger avståndet till taket (a) vid djupstrålande ljusfördelningar.

Placering:  $d = 3 \times a$

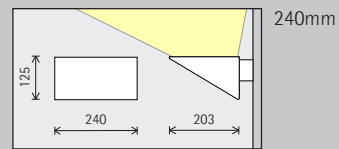
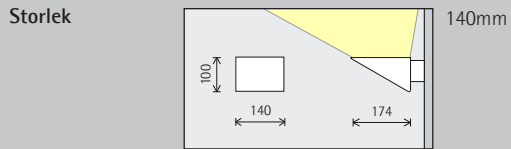


Galleria Viasa-  
terna, Milano.  
Arkitektur: Flavio  
Albanese, Milano.  
Foto: Sebastian  
Mayer, Berlin.

Fredspalatset (Vredespaleis), Haag.  
Arkitektur: Louis M. Cordonnier.  
Arkitektur, renovering: Bureau Van der Wijst, Amsterdam, och oth\_architecten, Amsterdam.



# Trion Väggararmaturer



**LED-modul**  
Maximalvärde  
vid 4000K CRI 82

12W/1650lm

24W/3300lm

**Ljusfärg**

	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

**Ljusfördelning**

Takwashers

	Bredstrålande
	Djupstrålande

Takwashers

	Bredstrålande
	Djupstrålande

**Styrning**

	On/off
	Reglerbara med dämp teknik
	DALI

	On/off
	Reglerbara med dämp teknik
	DALI

**Färg  
(armaturhus)**

	Vit
	10 000 färger *

	Vit
	10 000 färger *


30W/1900lm


 RGBW


Takwashers

 Bredstrålande

 Djupstrålande

 DALI

 Vit

 10 000 färger \*

\* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:  
[www.erco.com/013153](http://www.erco.com/013153)

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



