



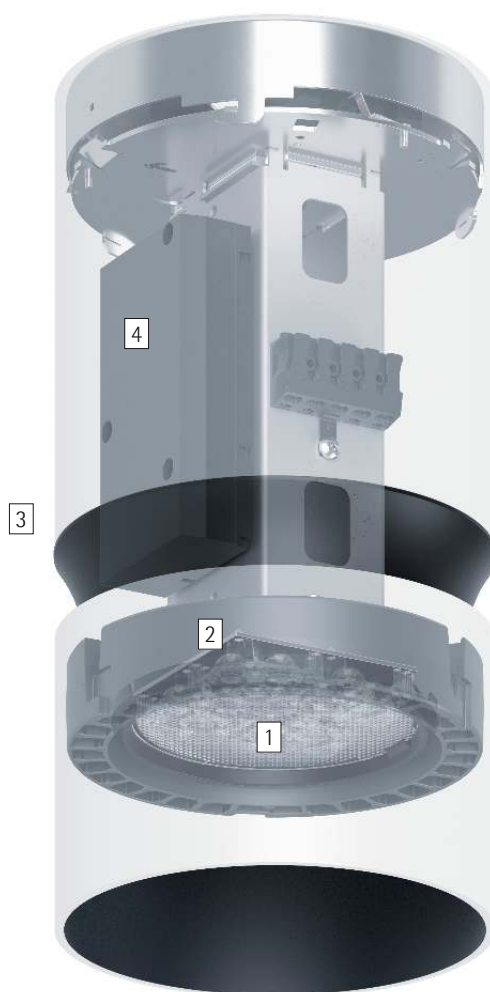
Atrium dubbelfokus – Exklusivt ljus för rum med högt i tak

Mångsidig och kraftfull ljus-teknik – för belysning från hög höjd

Atrium dubbelfokus-armaturer är mycket lämpliga för rum med stor takhöjd, t.ex. i foajéer, offentliga byggnader och kyrkorum. Det cylinderformade armaturhuset har en ljustät ventilationsspalt som skapar en markant design. Smalstrålande downlight-ljusfördelningar ger exakt belysning från hög höjd. Utöver infällda takarmaturer omfattar Atrium även pendelarmaturer med uppljus som tillval. Alla Atrium-armaturer finns med svart eller silverfärgad avbländningskon. De

egenutvecklade driftdonen erbjuder enhetliga driftegenskaper hos armaturgrupper och ljusregleringsvärden ned till 0,1% via DALI.

Atrium dubbelfokus Utanpåliggande takarmaturer



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: flood eller wide flood

2 ERCO LED-modul

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

3 Cylinder

- Vīt (RAL9002), svart eller silver
- Avbländningsvinkel 30° eller 40°.
- Aluminiumprofil, pulverlackerad, invändigt svart eller silver mattlackerad
- Kon: plast, svart
- Takarmatur: metall

4 Driftdon

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

Varianter på förfrågan

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



Design och användningsområde:
www.erco.com/atrium-df-s

Atrium dubbelfokus Utanpåliggande takarmaturer



Mycket hög visuell komfort
 ERCO har speciellt för krävande visuella lösningar utvecklat armaturer som erbjuder extra hög visuell komfort genom formen på armaturhuset och högkvalitativa optiska komponenter.

















Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka
 Linssystemets goda avbländning möjliggör stora lumenpaket med hög visuell komfort.



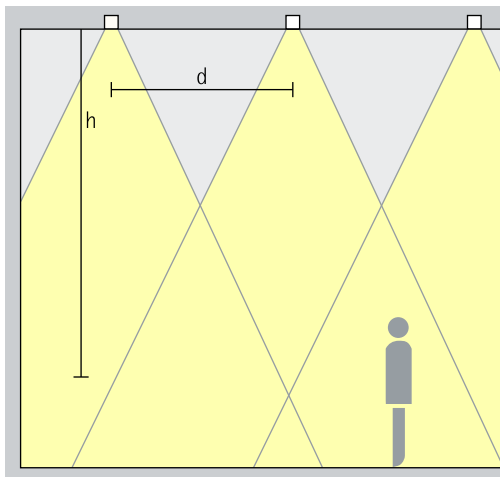
Lämplig för rum med stor takhöjd
 Teatersalonger, atrier och hörsalar belyses vanligen från taket och därmed från stor höjd. Energieffektiva ljuslösningar för rum med stor takhöjd kännetecknas av armaturer som projicerar ljuset exakt på den önskade ytan utan spill-ljus.

Speciella kännetecken

	Mycket god visuell komfort		ERCO High-power LED		Utmärkt värmemanagement		On/off
	Stora lumenpaket för mycket hög belysningsstyrka		Effektiv Spherolit-teknologi		EMC optimerad		Fasreglerbar (bakkant)
	För rum med stor takhöjd		Cut-off 30°/40°		Olika färger på armaturhus		DALI reglerbar
			Olika ljusfärger		Olika storlekar		

Atrium dubbelfokus Utanpåliggande takarmaturer – Armaturanordning

Utanpåliggande downlights
Flood, Wide flood

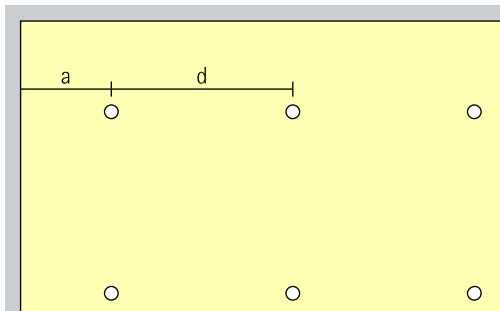


Grundbelysning

För jämn allmänbelysning kan ett ungefärligt armaturavstånd (d) mellan två Atrium dubbelfokus-downlights vara armaturens halva höjd (h) över den belysta ytan.

Placering: $d = h / 2$

Användningsområde: rum med stor takhöjd, t.ex. foajéer och evenemangshoteller.

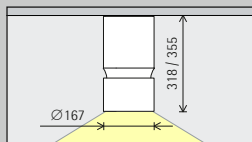


Väggavståndet bör vara halva armaturavståndet.

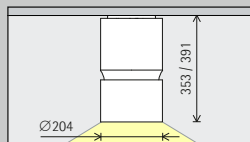
Placering: $a = d / 2$

Atrium dubbelfokus Utanpåliggande takarmaturer

Storlek



Storlek 5



Storlek 7

LED-modul
Maximalvärde
vid 4000K CRI 82

24,2W/3259lm
37,1W/4583lm

48,3W/6518lm
74,1W/9166lm

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

Utanpåliggande downlights	
	Flood
	Wide flood

Utanpåliggande downlights	
	Flood
	Wide flood

Styrning

	On/off
	Reglerbara med dämpteknik
	DALI

	On/off
	Reglerbara med dämpteknik
	DALI

Färg
(armaturhus)

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

	Vit		Silver
	Svart		10 000 färger *

Färg (avbländningskon)

	Silver matt		10 000 färger *
	Svart		

	Silver matt		10 000 färger *
	Svart		



* levereras på förfrågan

Artikelnummer och planeringsdata:
www.erco.com/017672

Design och användningsområde:
www.erco.com/atrium-df-s



