

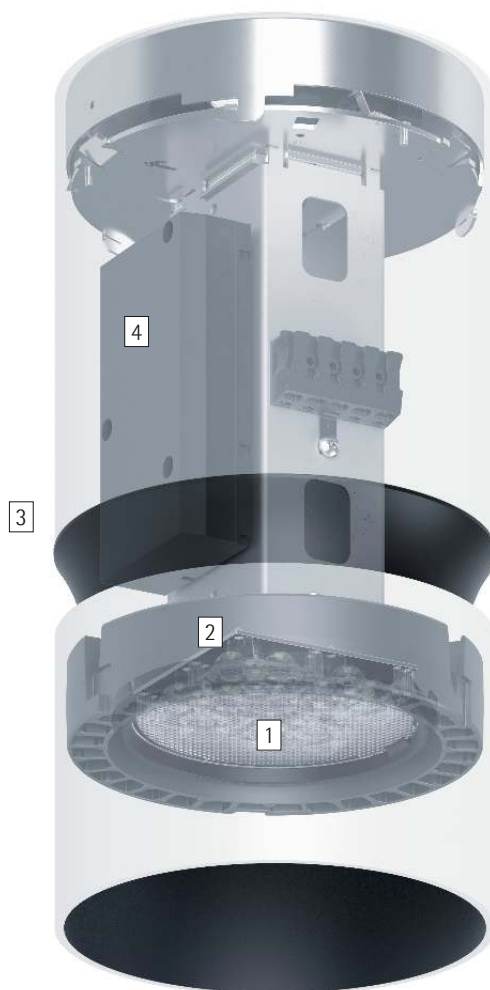


Atrium dubbelfocus – Veeleisend licht voor hoge ruimten

Veelzijdige lichttechniek met hoge prestaties – voor gedifferentieerde verlichting vanuit grote hoogte

Atrium dubbelfocus armaturen zijn bijzonder geschikt voor hoge ruimten, bijvoorbeeld in foyers, openbare gebouwen of ook in sacrale ruimten. Het cilindrische huis krijgt door de lichtdichte ventilatievoeg een markant designaccent. Smal stralende downlightverdelingen voor precieze verlichting vanuit grote hoogte. Naast plafondbouwarmaturen omvat Atrium tevens pendelarmaturen met optioneel een indirect licht-

aandeel. Alle Atrium armaturen zijn naar keuze beschikbaar met een zwarte of zilveren antiverblindingssconus. De zelfontwikkelde bedrijfsapparatuur biedt een uniforme werking van armatuuergroepen alsmede dimwaarden tot 0,1% via DALI.



Opbouw en eigenschappen

De eigenschappen die hier worden beschreven, zijn kenmerkend voor artikelen uit deze productfamilie. Speciale artikelen kunnen afwijkende eigenschappen hebben. Een uitgebreide beschrijving van de eigenschappen van individuele artikelen treft u aan op onze website.

1 ERCO Spherolit-lens

- Lichtverdelingen: flood of wide flood

2 ERCO LED-module

- High-power-LED's: warmwit (2700K of 3000K) of neutraalwit (3500K of 4000K)
- Collimatoroptiek van optisch polymeer

3 Cilinder

- Wit (RAL9002), zwart of zilver
- Cut-off 30° of 40°.
- Aluminiumprofiel, geëpoxideerd, van binnen zwart of zilver mat gelakt
- Conus: kunststof, zwart
- Plafondbevestiging: metaal

4 Bedrijfsapparaat

- Schakelbaar, fasendimbaar of DALI dimbaar
- Fasendimbare uitvoering: Dimmen met externe dimmers (fase-afsnijtechniek) is mogelijk

Varianten op aanvraag

- Huis: 10.000 andere kleuren
- Neem contact op met uw ERCO adviseur.



Design en toepassing:
www.erco.com/atrium-df-s

Atrium dubbelfocus Plafondopbouwarmaturen

















Zeer hoog visueel comfort
 Met name voor veeleisende kijk-taken heeft ERCO armaturen ontwikkeld die door de speciale vorm van hun huis en hoogwaardige, optische componenten een verhoogd visueel comfort bieden.

Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes
 De goede antiverblinding van het lenzensysteem maakt grote lumenpakketten met een groot visueel comfort mogelijk.

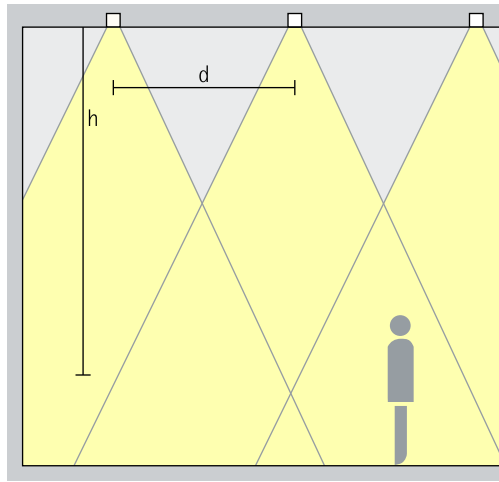
Geschikt voor hoge ruimten
 Theater, atriums en collegezalen worden doorgaans verlicht vanaf het plafond en daardoor vanuit grote hoogte. Efficiënte lichtoplossingen voor hoge ruimten vallen op door armaturen die het licht precies projecteren op het te verlichten vlak en zo strooilicht vermijden.

Bijzondere kenmerken

| | | | | | | | |
|---|--|---|----------------------------------|---|-----------------------------|---|--------------|
|  | Zeer hoog visueel comfort |  | ERCO High-power-LED's |  | Uitstekend warmtemanagement |  | Schakelbaar |
|  | Grote lumenpakketten voor zeer hoge verlichtingssterktes |  | Efficiënte Spherolit-technologie |  | EMC-geoptimaliseerd |  | Fasendimbaar |
|  | Voor hoge ruimten |  | Cut-off 30°/40° |  | Verschillende kleuren |  | DALI dimbaar |
| | |  | Verschillende lichtkleuren |  | Verschillende maten | | |

Atrium dubbelfocus Plafondopbouwarmaturen – Armaturenindeling

Opbouwdownlights
Flood, Wide flood

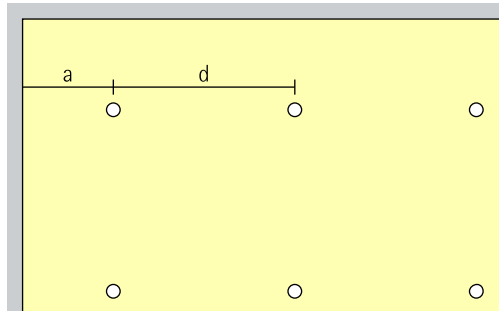


Basisverlichting

Voor een gelijkmatige algemene verlichting kan als geraamde armatuurafstand (d) tussen twee Atrium dubbelfocus-downlights de helft van de hoogte (h) van de armatuur over het nuttige oppervlak worden gebruikt.

Opstelling: $d = h/2$

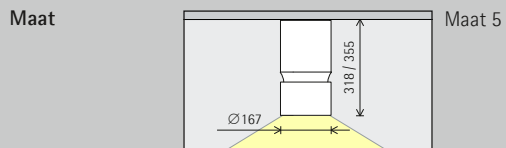
Toepassingsgebied: ruimten met hoge plafonds, bijv. foyers of evenementenzalen.



Als wandafstand is de helft van de armatuurafstand geschikt.

Opstelling: $a = d/2$

Atrium dubbelfocus Plafondopbouwarmaturen



LED-module
Maximale waarde
bij 4000K CRI 82

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

Lichtkleur

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

Lichtverdeling

| | |
|------------------|------------|
| Opbouwdownlights | |
| | Flood |
| | Wide flood |

Regeling

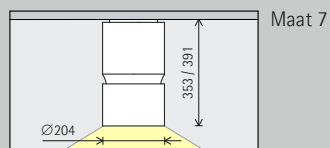
| | |
|--|--------------|
| | Schakelbaar |
| | Fasendimbaar |
| | DALI |

Kleur (huis)

| | | | |
|--|-------|--|------------------|
| | Wit | | Zilver |
| | Zwart | | 10.000 kleuren * |

**Kleur
(antiverblin-
dingsconus)**

| | | | |
|--|------------|--|------------------|
| | Mat zilver | | 10.000 kleuren * |
| | Zwart | | |



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

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

| | |
|------------------|------------|
| Opbouwdownlights | |
| | Flood |
| | Wide flood |

| | |
|--|--------------|
| | Schakelbaar |
| | Fasendimbaar |
| | DALI |

| | | | |
|--|-------|--|------------------|
| | Wit | | Zilver |
| | Zwart | | 10.000 kleuren * |

| | | | |
|--|------------|--|------------------|
| | Mat zilver | | 10.000 kleuren * |
| | Zwart | | |



* op aanvraag verkrijgbaar

Artikelnummers en plannings-
gegevens:
www.erco.com/017672

Design en toepassing:
www.erco.com/atrium-df-s



