



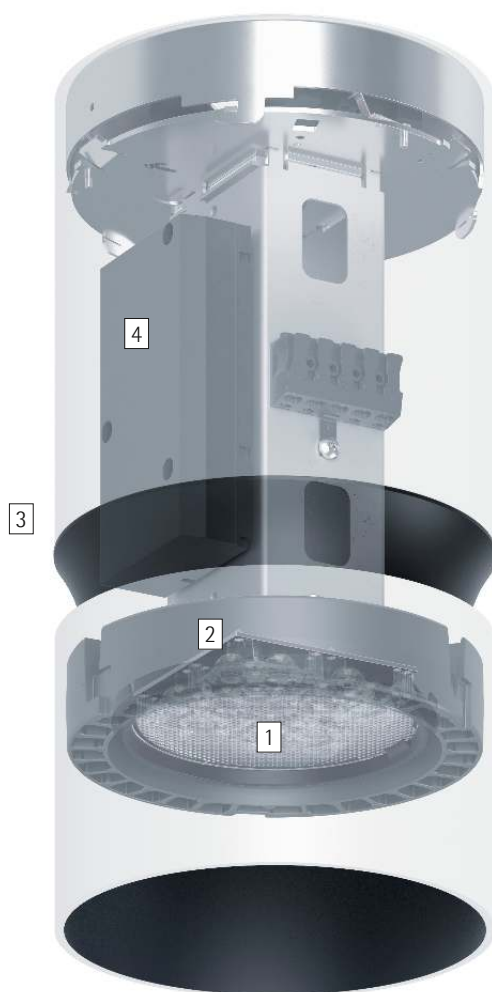
## Atrium a doppio fuoco – Una luce di qualità per gli ambienti alti

### **Soluzioni illuminotecniche versatili e potenti, per un'illuminazione differenziata da altezze elevate**

Con la loro potenza e l'ottima schermatura, gli apparecchi di illuminazione a doppio fuoco Atrium danno il meglio di sé negli ambienti con soffitti alti, come per esempio negli atri di edifici pubblici o nei luoghi di culto. La fessura di aerazione a tenuta di luce dà un tocco di carattere al design neutrale del corpo a forma cilindrica degli apparecchi a plafone. L'aspetto illuminotecnico è gestito dai collimatori e dalle lenti Sphero-

lit, che generano una distribuzione stretta della luce dei downlight, traducendosi in un'illuminazione precisa da altezze elevate. Oltre agli apparecchi da incasso a soffitto, la gamma offre anche degli apparecchi a sospensione con una parte di illuminazione indiretta opzionale. Tutti gli apparecchi di illuminazione Atrium sono dotati di un cono di schermatura nero per un comfort visivo molto elevato. La componentistica sviluppata internamente si traduce in un comportamento uniforme dei gruppi di apparecchi ed in valori di dimmerazione fino allo 0,1% tramite DALI, un crite-

rio importante in specifici ambiti d'impiego.



### Struttura e caratteristiche

Le caratteristiche qui descritte sono tipiche per gli articoli di questa famiglia di prodotti. Versioni speciali possono offrire altre funzionalità aggiuntive. Per una descrizione dettagliata delle caratteristiche dei singoli articoli visitare il nostro sito internet.

#### 1 Lente Spherolit di ERCO

- Distribuzioni della luce: flood o wide flood

#### 2 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K) o bianco neutro (3500K o 4000K)
- Collimatore ottico in polimero ottico

#### 3 Cilindro

- Bianco (RAL9002), nero o argento
- Angolo antiabbagliamento 30° o 40°
- Profilato in alluminio, verniciato a polvere, verniciato nero internamente
- Cono: materiale sintetico, nero
- Base da soffitto: metallo

#### 4 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase o dimmerabile con DALI
- Versione dimmerabile sulla fase: Dimmerazione possibile con dimmer esterni (taglio di fase discendente)

#### Versioni su richiesta

- Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:  
[www.erco.com/atrium-df-s](http://www.erco.com/atrium-df-s)

# Atrium a doppio fuoco Apparecchi a plafone

















**Ottimo comfort visivo**  
Soprattutto per i compiti visivi più complessi, ERCO ha sviluppato apparecchi che, grazie alla speciale forma del loro corpo ed ai loro pregiati componenti ottici, sono in grado di offrire un comfort visivo ancora maggiore.

**Grandi output di lumen per alte intensità luminose**  
La buona schermatura dei sistemi di lenti consente di ottenere grandi output di lumen con un alto comfort visivo.

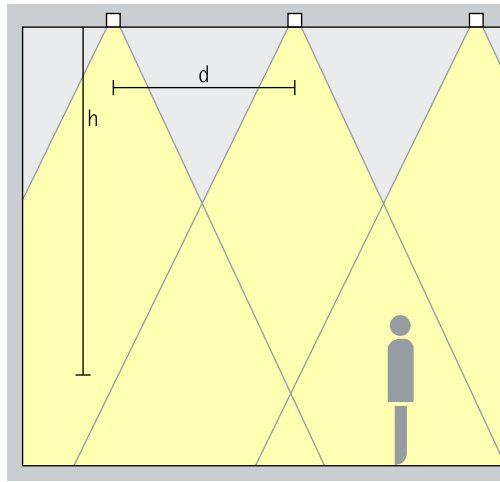
**Adatto a locali alti**  
Di solito i teatri, gli atri e gli auditorium sono illuminati dal soffitto, e quindi da grandi altezze. Le soluzioni luminose efficienti per locali alti si distinguono per l'impiego di apparecchi che proiettano la luce con precisione sulle superfici da illuminare, prevenendo così la dispersione luminosa.

## Caratteristiche particolari

	Massimo comfort visivo		High-power LED di ERCO		Eccellente gestione del calore		Commutabile
	Grandi output di lumen per alte intensità luminose		Efficiente tecnologia Spherolit		EMC ottimizzata		Dimmerabile sulla fase
	Per locali alti		Cut-off 30°/40°		Diversi colori dei corpi		Dimmerabile con DALI
			Diverse tonalità di luce		Diverse grandezze costruttive		

## Atrium a doppio fuoco Apparecchi a plafone – Disposizione degli apparecchi

Downlight a plafone  
Flood, Wide flood

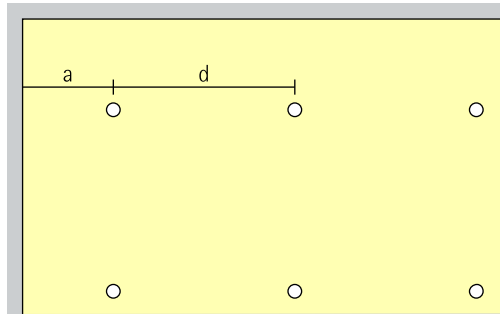


### Illuminazione base

Per un'illuminazione generale uniforme si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight a doppio fuoco Atrium una misura pari a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

Disposizione:  $d = h / 2$

Ambito di applicazione: ambienti con soffitti alti, ad es. atri o sale per eventi.



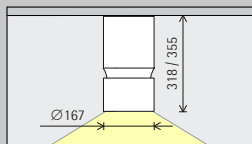
Come distanza dalla parete si consiglia la metà della distanza tra gli apparecchi.

Disposizione:  $a = d / 2$

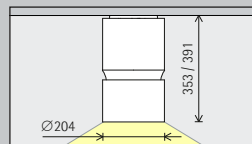


# Atrium a doppio fuoco Apparecchi a plafone

Grandezza



Grandezza 5



Grandezza 7

**Modulo LED**  
Valore massimo  
con 4000K CRI 82

24W/3300lm
38W/4920lm

48W/6600lm
76W/9840lm

Tonalità di luce

	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

Distribuzione  
della luce

Downlight a plafone	
	Flood
	Wide flood

Downlight a plafone	
	Flood
	Wide flood

Controllo

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase
	DALI

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase
	DALI

Colore (corpo)

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*



\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di  
progettazione:  
[www.erco.com/017672](http://www.erco.com/017672)

Design e applicazione:  
[www.erco.com/atrium-df-s](http://www.erco.com/atrium-df-s)



