



## Quintessence rotondo – La soluzione sistematica ad alte prestazioni per un elevato comfort visivo

### **Lo strumento d'illuminazione per delle altezze personalizzate delle sorgenti luminose e per grandi distanze tra gli apparecchi**

Gli apparecchi a sospensione Quintessence permettono di adattare le altezze delle sorgenti luminose a piacere in funzione dell'architettura e dei suoi utilizzi. Negli edifici sacri la loro luce orientata crea un'atmosfera contemplativa. La loro forma snella crea degli accenti visivi sia negli edifici storici che in quelli contemporanei, e la lunghezza della sospensione può essere adattata a

piacere in loco. Oltre ad un montaggio con l'elemento a plafone, gli apparecchi a sospensione Quintessence possono essere fissati con un transadapter ai binari elettrificati e posizionati in modo flessibile nell'ambiente. Con un angolo di irradiazione di 90° ed un cut-off di 40°, gli apparecchi a sospensione Quintessence sono disponibili in diverse grandezze e rappresentano lo strumento di illuminazione ideale per un'illuminazione d'ambiente con elevati illuminamenti cilindrici. La distribuzione della luce estremamente ampia consente di mantenere

grandi distanze tra gli apparecchi con un'elevata uniformità ed un'ottima schermatura.

## Quintessence rotondo Apparecchi a sospensione



### 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 Riflettore Darklight di ERCO

- Angolo antiabbagliamento 40°
- Materiale sintetico, ai vapori di alluminio, argento lucido

#### 2 Modulo LED di ERCO

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

#### 3 Diffusore

- In polimero ottico
- Distribuzione della luce: extra wide flood

#### 4 Cilindro

- Bianco (RAL9002)
- Profilato in alluminio, verniciato a polvere

#### 5 Componentistica

- Commutabile

#### 6 Transadapter ERCO o base da soffitto con elemento a plafone

- Bianco
- Cavo di collegamento con serracavo

#### Versioni su richiesta

- Riflettore: verniciato color oro opaco, argento opaco o champagne opaco
  - Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:  
[www.erco.com/quintessence-pendant](http://www.erco.com/quintessence-pendant)

## Quintessence rotondo Apparecchi a sospensione



### Ottimo comfort visivo

Il riflettore Darklight coniuga il massimo del comfort visivo con un livello di rendimento ottimale.

### Caratteristiche particolari



Massimo comfort visivo



High-power LED di ERCO



Eccellente gestione del calore



Commutabile



Cut-off 40°



EMC ottimizzata



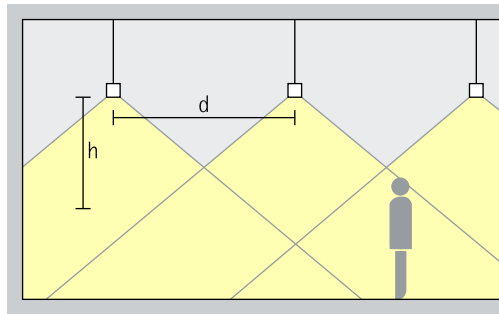
Diverse tonalità di luce



Diverse grandezze costruttive

## Quintessence rotondo Apparecchi a sospensione – Disposizione degli apparecchi

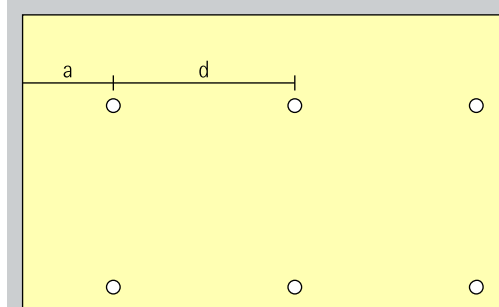
Pendeldownlight  
Extra wide flood



### Illuminazione base

Per un'illuminazione generale uniforme con un elevato comfort visivo si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due pendeldownlight Quintessence una misura pari a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

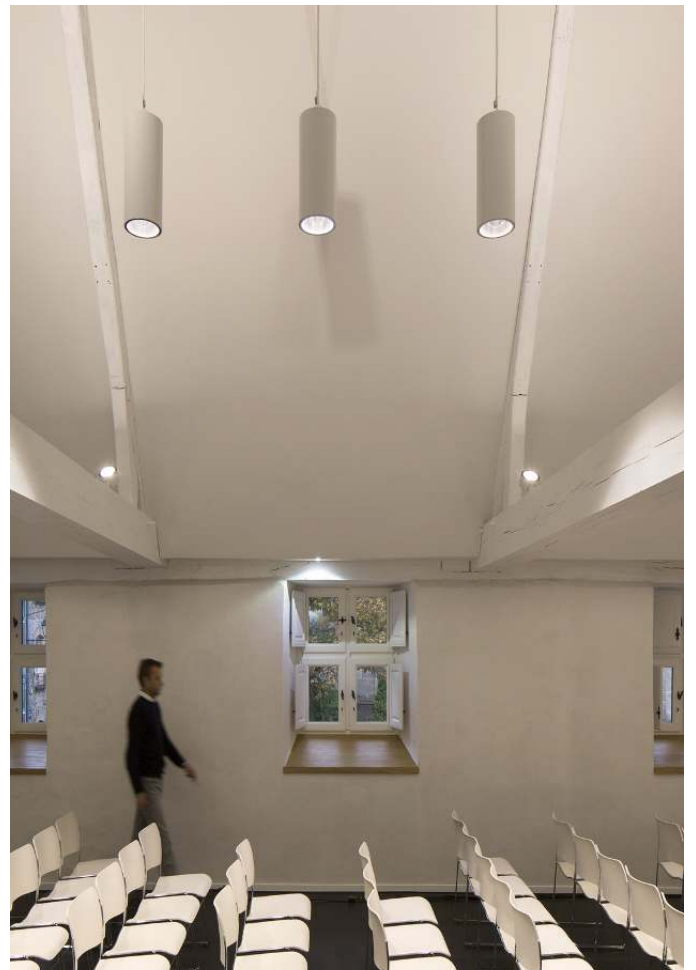
Disposizione:  $d \leq 1,5 \times h$



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

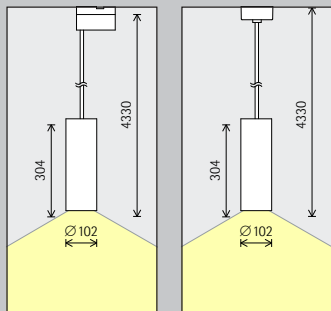
Disposizione:  $a = d / 2$

Centre des Congrès Couvent des Jacobins, Rennes.  
Architettura: Jean Guervilly, Parigi.  
Progettazione illuminotecnica: TPFi, Rennes. Fotografia: Clément Guillaume, Parigi.

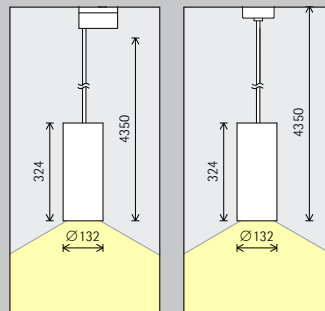


# Quintessence rotondo Apparecchi a sospensione

Grandezza



Grandezza 3



Grandezza 4

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

12W/1650lm

18W/2475lm

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

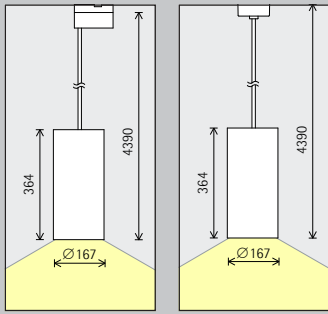


Controllo









Colore (corpo)





Grandezza 5

24W/3300lm

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

Pendeldownlight  
 Extra wide flood

 Commutabile

 Bianco  
 10.000 colori\*

\* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di  
 progettazione:  
[www.erco.com/015736](http://www.erco.com/015736)

Design e applicazione:  
[www.erco.com/quintessence-pendant](http://www.erco.com/quintessence-pendant)



