

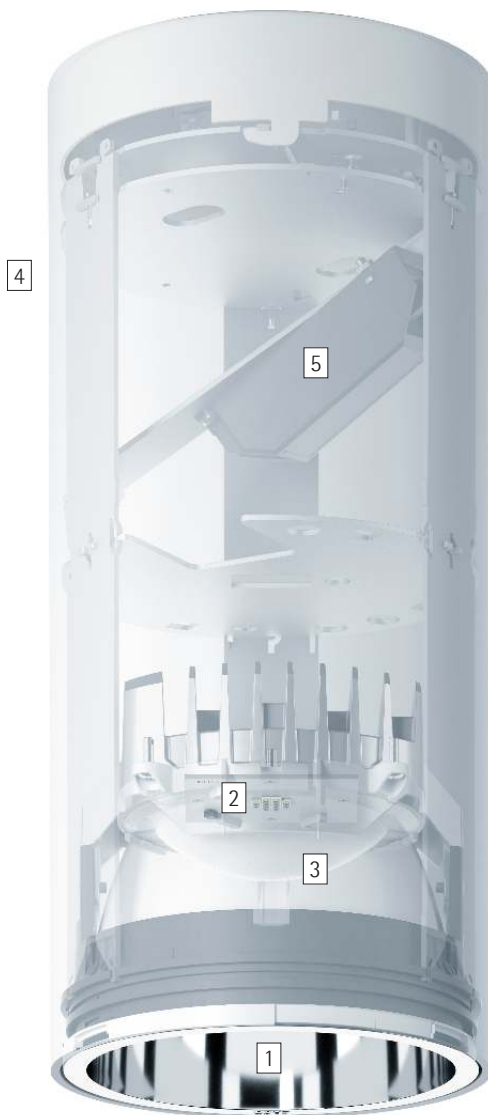


Quintessence rotondo – La soluzione sistematica ad alte prestazioni per un elevato comfort visivo

Gli apparecchi da incasso nel soffitto per una luce uniforme con grandi distanze tra gli apparecchi

Nella versione a plafone Quintessence diventa un elemento architettonico elegante con le qualità illuminotecniche di un downlight. Gli apparecchi a plafone Quintessence sono dotati di una componentistica integrata e sono quindi adatti agli ambienti nei quali le caratteristiche del soffitto non consentono un incasso. Nella tradizione del design di sistema della famiglia di apparecchi Quintessence, gli apparecchi a plafone

presentano le stesse grandezze e gli stessi output di lumen dei downlight da incasso. Con un angolo di distribuzione di 90° ed un cut-off di 40°, Quintessence supera le sfide di un'efficiente illuminazione d'ambiente con elevati illuminamenti cilindrici. La distribuzione della luce estremamente ampia consente di mantenere grandi distanze tra gli apparecchi generando una grande uniformità, il tutto con un'ottima schermatura.



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
- Base da soffitto: metallo

5 Componentistica

- Commutabile

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-s

Quintessence rotondo Apparecchi a plafone



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



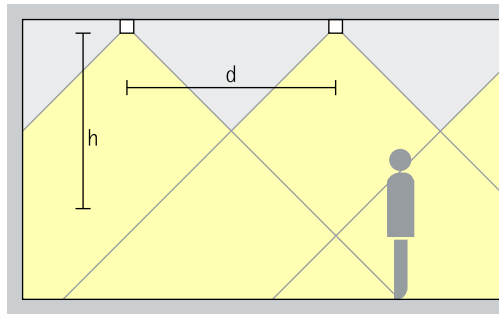
Diverse tonalità di luce



Diverse grandezze costruttive

Quintessence rotondo Apparecchi a plafone – Disposizione degli apparecchi

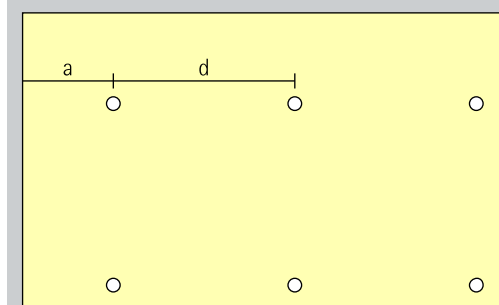
Downlight a plafone
Extra wide flood



Illuminazione base

Per un'illuminazione generale uniforme con un elevato comfort visivo si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight a plafone 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: $a = d / 2$



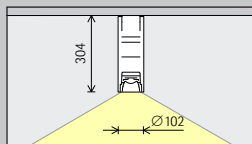
Chiesa evangelica, Darmstadt.
Progettazione illuminotecnica: Prof. Harald Hofmann, Lüdenscheid.

Autorità per lo
Sviluppo urbano
e l'Ambiente,
Amburgo.
Architettura:
Sauerbruch Hut-
ton, Berlino.

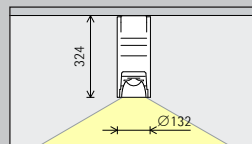


Quintessence rotondo Apparecchi a plafone

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

Downlight a plafone

Extra wide flood

Downlight a plafone

Extra wide flood

Controllo

Commutabile

Commutabile

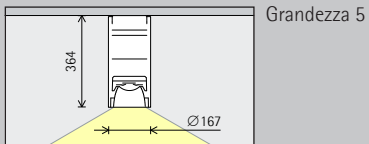
Colore (corpo)

Bianco

10.000 colori*

Bianco

10.000 colori*



Grandezza 5

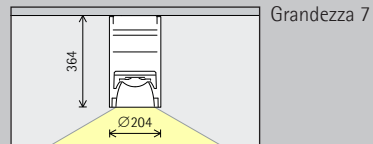
24W/3300lm

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

Downlight a plafone
 Extra wide flood

Commutabile

Bianco
 10.000 colori*



Grandezza 7

32W/4400lm

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

Downlight a plafone
 Extra wide flood

Commutabile

Bianco
 10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/015734

Design e applicazione:
www.erco.com/quintessence-s



