



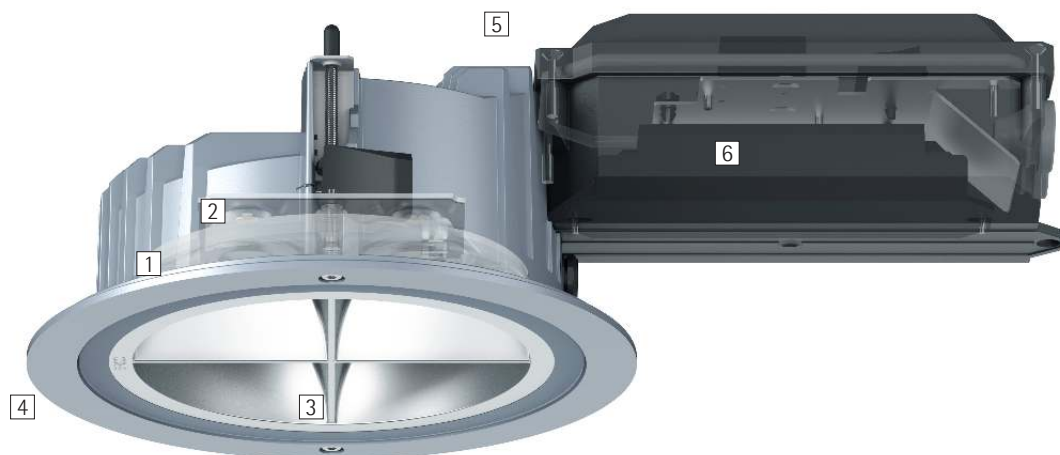
Compact – Efficiente ed economico

Luce brillante per le superfici sotto i portici. Compact: ideale per gli ambienti esterni

Per chi non vuole rinunciare ad una luce di qualità nemmeno negli ambienti esterni. Il downlight Compact coniuga una luce brillante con la rinomata robustezza degli apparecchi ERCO per ambienti esterni.

Le diverse distribuzioni della luce extra wide flood e oval flood consentono il suo impiego in passaggi e portici oppure sulla terrazza di una residenza privata. Inoltre con Compact si può realizzare un'illumi-

nazione delle superfici verticali con i wallwasher.



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 Sistema di lenti ERCO

- In polimero ottico
- Distribuzioni della luce: extra wide flood, oval flood o wallwash

2 Modulo LED di ERCO

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

3 Anello antiabbagliamento con schermo a croce

- Cut-off ottico 30°
- Materiale sintetico, ai vapori di alluminio, argento, strutturato

oppure

Riflettore wallwasher

- Cut-off ottico 30° o 40°
- Materiale sintetico, ai vapori di alluminio, argento, strutturato, con diffusore sottostante

4 Anello di chiusura

- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato, argento
- Vetro di protezione antiriflesso

5 Corpo

- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato, argento
- Montaggio con 2 o 3 punti di appoggio e chiusura a vite, per soffitti da 1 a 30mm di spessore
- Unità d'installazione montata lateralmente: materiale sintetico o fusione di alluminio, nero

6 Componentistica

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

Grado di protezione IP65

Ermetico alla polvere e protezione da getti d'acqua

Versioni su richiesta

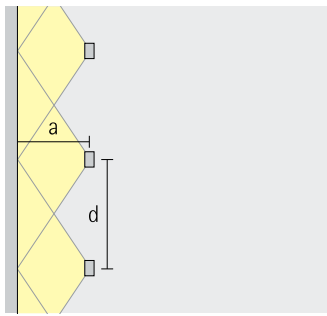
- High-power LED: 3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K con CRI 92
- Anello antiabbagliamento con schermo a croce: verniciato color oro opaco, argento opaco o champagne opaco

La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/compact-o

Compact Apparecchi da incasso nel soffitto



Diverse grandezze costruttive

Gli apparecchi del programma ERCO coprono un'ampia gamma di classi di lumen ed offrono quindi soluzioni adeguate ad una molteplicità di compiti di illuminazione.

Grandi interdistanze tra gli apparecchi nell'illuminazione uniforme delle pareti

Per certi apparecchi la potente illuminotecnica di ERCO consente di mantenere delle distanze tra gli apparecchi superiori alla norma, pari a fino 1,5 volte la distanza dalla parete.

Caratteristiche particolari



Diverse grandezze costruttive



Grandi distanze tra gli apparecchi nell'illuminazione uniforme delle pareti



High-power LED di ERCO



Sistema di lenti efficiente



Cut-off ottico 30°/40°



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Profondità d'incasso contenuta



Grado di protezione IP65



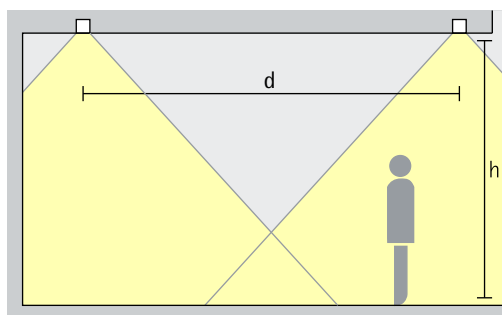
Commutabile



Dimmerabile sulla fase

Compact Apparecchi da incasso nel soffitto – Disposizione degli apparecchi

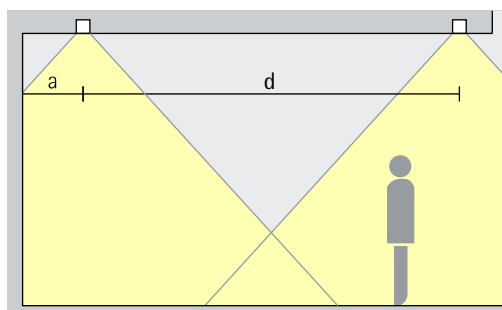
Downlight Extra wide flood



Illuminazione base

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

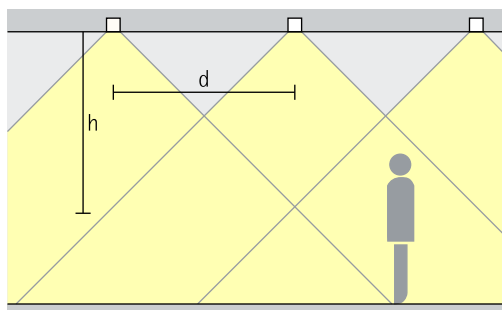
Disposizione: $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposizione: $a = d / 2$

Downlight oval flood Oval flood



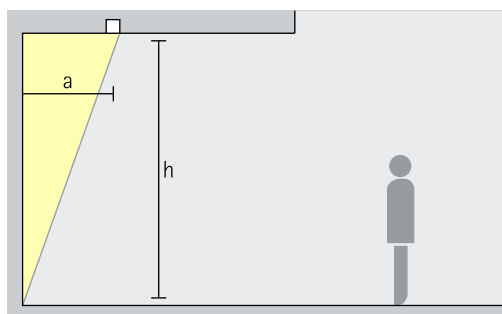
Illuminazione lineare

Nella disposizione lineare per un'illuminazione uniforme si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight Compact una misura pari a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

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

Ambito di applicazione: arcate o sottotetti.

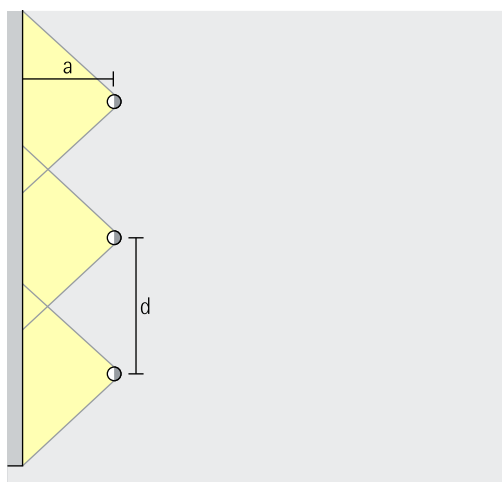
Wallwasher con lente Wallwash



Illuminazione diffusa delle pareti

Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lente Compact dev'essere pari ad un terzo dell'altezza del locale (h).

Disposizione: $a = 1/3 \times h$



Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Compact può essere fino a 1,3 volte la distanza dalla parete (a).

Disposizione: $d \leq 1,3 \times a$

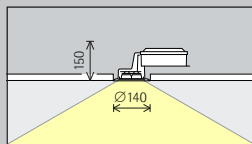
Dalle tabelle dei wallwasher presenti nel catalogo e dalle schede tecniche si può dedurre la corretta distanza dalla parete e tra gli apparecchi da tenere per i singoli articoli.

BGE Contemporary Art, Stavanger. Architettura: Ramp, Hans-Olav Hansen, Stavanger. Progettazione illuminotecnica: Rønning Elektro AS, Stavanger. Fotografia: Johan Elm, Stoccolma.

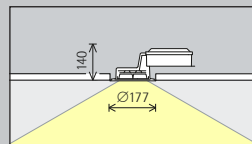


Compact Apparecchi da incasso nel soffitto

Grandezza



Grandezza 3



Grandezza 4

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

8W/1100lm

16W/2200lm

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	Downlight oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Wallwasher con lente	
Wallwash	

Downlight	Downlight oval flood
Extra wide flood	Oval flood
Wallwasher con lente	
Wallwash	

Controllo

Dimmerabile
sulla fase

Dimmerabile
sulla fase

Colore (corpo)

Argento

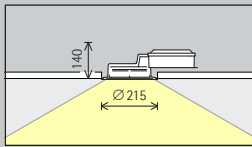
10.000 colori*

Argento

10.000 colori*







Accessori




Corpi da incasso
per calcestruzzo



Grandezza 5

24W/3300lm

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

Downlight	Downlight oval flood
 Extra wide flood	 Oval flood
Wallwasher con lente	
 Wallwash	

 Dimmerabile sulla fase

 Argento

 10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

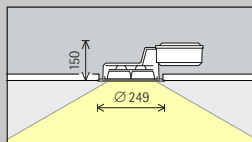
Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/013923

Design e applicazione:
www.erco.com/compact-o

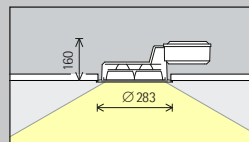


Compact Apparecchi da incasso nel soffitto

Grandezza



Grandezza 7



Grandezza 8

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

32W/4400lm

40W/5500lm

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

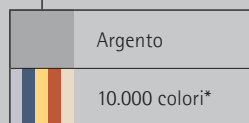
Downlight	Downlight oval flood
Extra wide flood	Oval flood

Downlight	Downlight oval flood
Extra wide flood	Oval flood

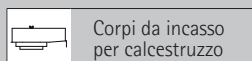
Controllo



Colore (corpo)



Accessori





BGE Contemporary Art, Stavanger. Architettura: Ramp, Hans-Olav Hansen, Stavanger. Progettazione illuminotecnica: Rønning Elektro AS, Stavanger. Fotografia: Johan Elm, Stoccolma.

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/013923

Design e applicazione:
www.erco.com/compact-o



