

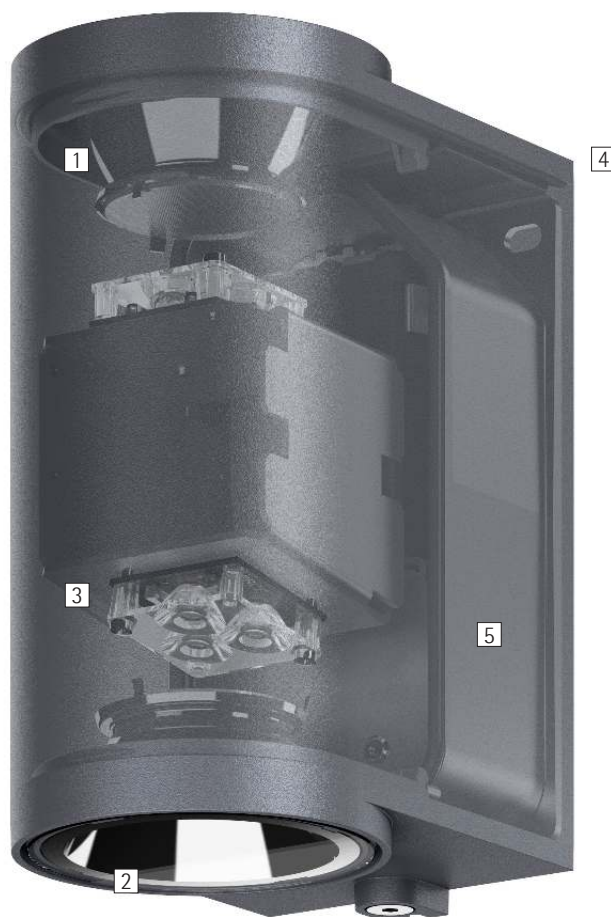


Zylinder – Universale ed elegante

Per mettere in scena le facciate con una ricchezza di varianti

Accentuare le facciate storiche con la luce radente o strutturare delle grandi facciate con dei modelli di luce è uno dei punti di forza degli apparecchi per facciate Zylinder. La loro illuminotecnica compatta offre a tal fine diverse possibilità: distribuzioni della luce a fascio stretto o largo, verso l'alto e verso il basso o solo verso il basso. Per prevenire la dispersione luminosa in cielo, nel rispetto dei requisiti Dark Sky dell'illuminazione, il cono di luce superiore è leggermente orientato verso la facciata.

Gli apparecchi per facciate Zylinder per l'irradiazione verso il basso comprendono varianti con un cono di luce emisferico irradiato sul pavimento o con un cono di luce che termina vicino alla facciata. Nel complesso tutti gli apparecchi per facciate Zylinder offrono una luce radente caratteristica per far risaltare la struttura della facciata.



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 Emissione della luce verso l'alto

- Lente Spherolit spot od oval flood
- Vetro di protezione antiriflesso

2 Emissione della luce verso il basso Grandezza 2

- Lente Spherolit oval flood
- Riflettore: alluminio, argento anodizzato, lucido
- Vetro di protezione antiriflesso

oppure

Grandezza 3

- Diffusore: vetro, opaco
- Riflettore Darklight: alluminio, argento anodizzato, lucido
- Angolo antiabbagliamento 30°
- Vetro di protezione antiriflesso

3 Modulo LED di ERCO

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

4 Corpo e base da parete/h1>

- Graphit m
- Profilo in alluminio anticorrosione o fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato
- Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco
- Vite di protezione

5 Componentistica

- Commutabile

Grado di protezione IP65

Ermetico alla polvere e protezione da getti d'acqua

Versioni su richiesta

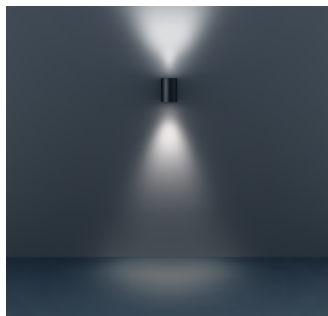
- High-power LED: 3000K CRI 97 o 2700K, 3500K, 4000K con CRI 92
- Corpo: 10.000 altri colori

La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/cylinder

Zylinder Apparecchi per facciate










Diverse distribuzioni della luce
Le diverse distribuzioni della luce consentono un facile adattamento ai diversi compiti di illuminazione. Le possibili distribuzioni della luce variano da un'illuminazione d'accento a fascio molto stretto ad un'illuminazione diffusa a fascio largo, fino all'illuminazione diffusa delle pareti.

Illuminazione decorativa di pareti/facciate
Gli effetti luminosi caratteristici con fasci di luce stretti o larghi creano un elemento di attrazione degli sguardi o strutturano la facciata. Il design di sistema di ERCO comprende varie soluzioni luminose con distribuzioni della luce irradiate verso l'alto o verso il basso.

Caratteristiche particolari

-  Diverse distribuzioni della luce
-  Parete decorativa/ Illuminazione della facciata

-  High-power LED di ERCO
-  Efficiente tecnologia Spherolit
-  Diverse tonalità di luce

-  Eccellente gestione del calore
-  EMC ottimizzata
-  Diverse grandezze costruttive
-  Grado di protezione IP65

-  Commutabile

Zylinder Apparecchi per facciate – Disposizione degli apparecchi

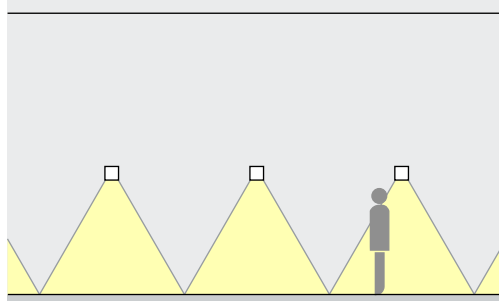
Washer per pavimento Spot, Oval flood



Illuminazione diffusa

Con una distribuzione oval flood orientata verso il basso ed una distribuzione della luce spot i washer per pavimenti Zylinder offrono un'illuminazione discreta, ben schermata e, in caso di una distribuzione della luce ovale, uniforme dei passaggi adiacenti gli edifici. L'altezza di montaggio consigliata (h) è 2 metri dal pavimento.

Disposizione: $h = 2\text{m}$



Per un'illuminazione uniforme del pavimento con oval flood la distanza tra gli apparecchi (d) deve essere uguale all'altezza di montaggio (h). Se l'apparecchio è utilizzato come guida ottica, ad esempio con distribuzione della luce spot, la distanza tra gli apparecchi può seguire dei criteri estetici.

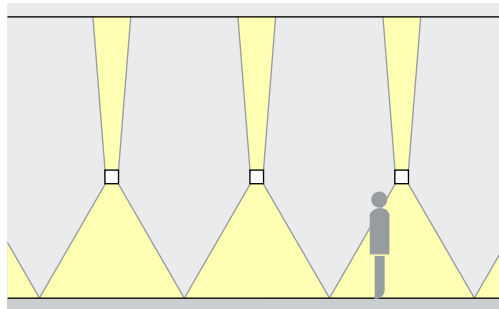
Disposizione: $d = h$

Apparecchi per facciate Spot, Oval flood



Illuminazione d'accento

Gli apparecchi per facciate Zylinder con i coni di luce rivolti sia verso il basso che verso l'alto strutturano le superfici delle pareti e la loro luce radente accentua la plasticità dei materiali. Per prevenire l'abbagliamento, gli apparecchi con le superfici d'emissione della luce rivolte verso l'alto non devono essere montati sotto l'altezza degli occhi dell'osservatore.



Per un'illuminazione uniforme del pavimento con oval flood la distanza tra gli apparecchi (d) deve essere uguale all'altezza di montaggio (h). Se l'apparecchio è utilizzato come guida ottica, ad esempio con distribuzione della luce spot, la distanza tra gli apparecchi può seguire dei criteri estetici.

Disposizione: $d = h$

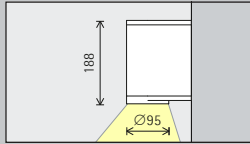
Velux Showroom,
Östbirk. Architet-
tura: Rosan Bosch,
Copenhagen. Foto-
grafia: Johan Elm,
Stoccolma.



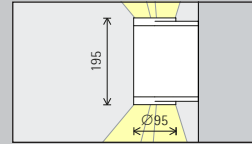
Terme di Werratal,
Bad Sooden-Allen-
dorf. Architetto:
Geier + Geier
Freie Architek-
ten, Stoccarda.
Progettazione
illuminotecnica:
Facit Lichttechnik,
Lemgo. Fotogra-
fia: Rudi Meisel,
Berlino.

Zylinder Apparecchi per facciate

Grandezza



Grandezza 2



Grandezza 2

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

6W/825lm

12W/1650lm

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

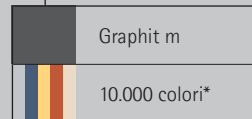
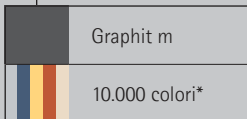
	Washer per pavimento
	Oval flood

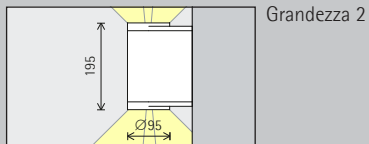
	Washer per pavimento		Apparecchi per facciate
	Oval flood		Spot
			Oval flood

Controllo



Colore (corpo)





Grandezza 2

12W/1650lm

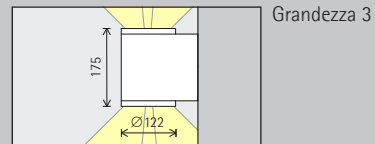
	2700K CRI 92 *		3500K CRI 92 *
	3000K CRI 92		4000K CRI 82
	3000K CRI 97 *		4000K CRI 92 *

Apparecchi per facciate

	Spot
	Oval flood

Commutabile

Graphit m
 10.000 colori*



Grandezza 3

12W/1650lm

18W/2475lm

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

Apparecchi per facciate

	Spot
	Oval flood

Commutabile

Graphit m
 10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/011888

Design e applicazione:
www.erco.com/cylinder



