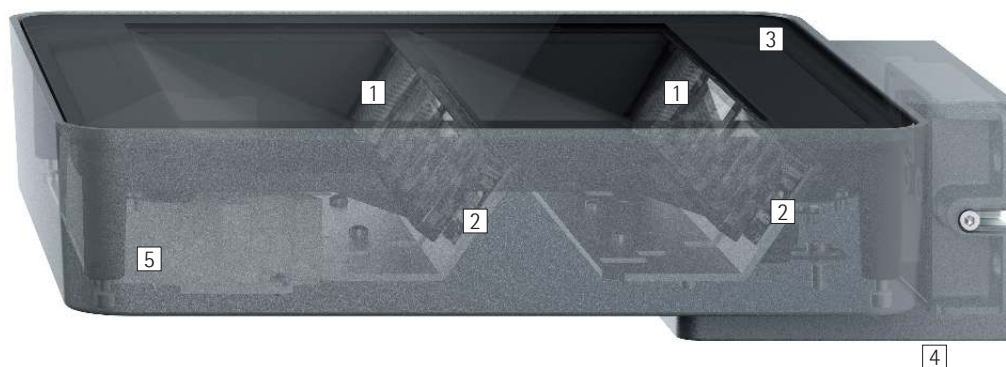


Lightscan – Creare profondità con una potente messa in scena dei soffitti

Illuminazione diffusa dei soffitti in aeroporti, stazioni ferroviarie, portici e gallerie

Gli apparecchi Lightscan per facciate sono in grado di illuminare i soffitti in modo semplice e abbondante, anche nelle situazioni spaziali più impegnative, come nelle gallerie o stazioni ferroviarie. L'illuminazione diffusa uniforme e brillante di questo robusto apparecchio di illuminazione permette di illuminare i soffitti nel rispetto dell'economia dei costi e con ampie interdistanze tra gli apparecchi. Flussi luminosi elevati e delle soluzioni illuminotecn-

che efficienti creano un livello di illuminazione eccellente, specialmente in ambienti alti. Due diverse distribuzioni della luce, a fascio largo o profondo, permettono di avere sempre a disposizione la soluzione perfetta per illuminare il soffitto di ambienti molto ampi. L'optoelettronica non richiede manutenzione e, con la sua grande efficienza, preserva le risorse naturali e riduce i costi d'esercizio.



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: a fascio largo o in profondità

2 Modulo LED di ERCO

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

3 Telaio di copertura

- Fusione di alluminio, nero, verniciato a polvere
- Vetro di protezione

4 Corpo e base da parete/h1>

- Graphit m
- Fusione di alluminio anticorrosione, trattamento no-rinse delle superfici
- Verniciato a polvere a doppio strato
- Superfici ottimizzate per ridurre i depositi di sporco

5 Componentistica

- Commutabile o dimmerabile con DALI

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/lightscan-f

Lightscan Apparecchi per facciate



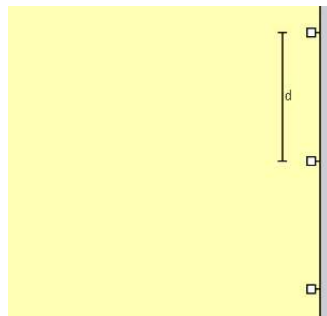
Grandi output di lumen per alte intensità luminose

Per la creazione di illuminamenti molto elevati ERCO offre degli apparecchi con grandi output di lumen.



Diverse distribuzioni della luce: a fascio largo o in profondità

La distribuzione della luce a fascio largo dei washer per soffitto illumina in modo efficiente i portici lungo le facciate. La distribuzione della luce dei washer per soffitto con irradiazione in profondità è utilizzata per l'illuminazione di grandi superfici sui soffitti.



Grandi interdistanze tra gli apparecchi nell'illuminazione uniforme del soffitto

La potente illuminotecnica di ERCO consente di mantenere per determinati prodotti delle distanze tra gli apparecchi superiori alla media. Ciò minimizza il numero di apparecchi necessari.

Caratteristiche particolari



Grandi output di lumen per alte intensità luminose



Diverse distribuzioni della luce: a fascio largo o in profondità



Grandi distanze tra gli apparecchi nell'illuminazione uniforme del soffitto



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

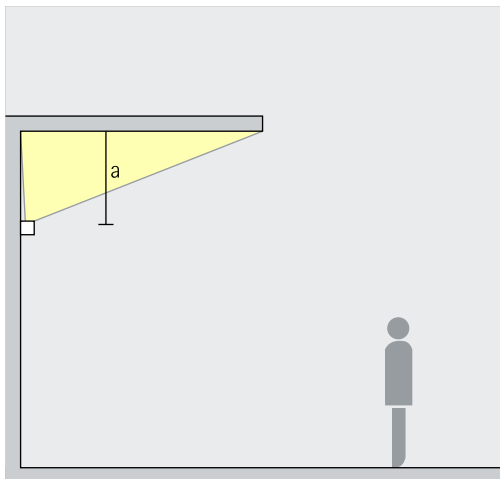


Dimmerabile con DALI

Lightscan Apparecchi per facciate – Disposizione degli apparecchi

Washer per soffitto

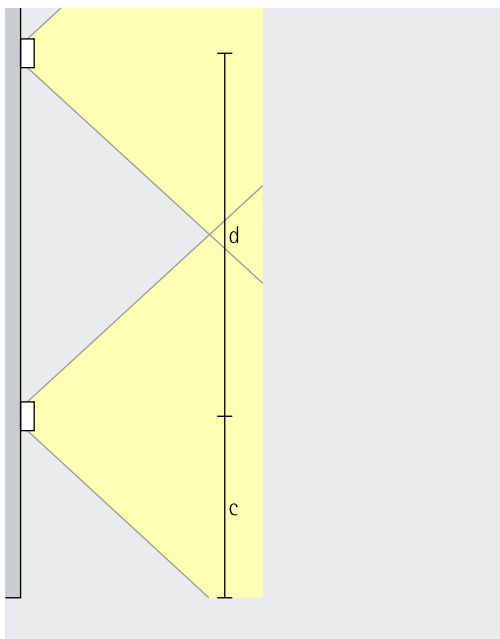
Irradiazione a fascio largo, Irradiazione in profondità



Illuminazione diffusa

Un'illuminazione uniforme con Lightscan fa sembrare i soffitti più leggeri e più ampi. La distanza (a) tra il punto di montaggio ed il soffitto determina la distanza tra gli apparecchi (d) e dovrebbe essere orientata a criteri estetici. La distanza (a) dovrebbe essere di almeno 0,8 metri.

Disposizione: $a > 0,8\text{m}$



Con la distribuzione della luce a fascio largo la distanza tra gli apparecchi (d) può essere fino a 4 volte la distanza dal soffitto (a).

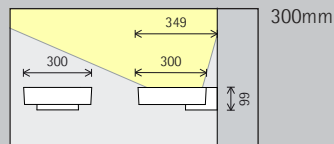
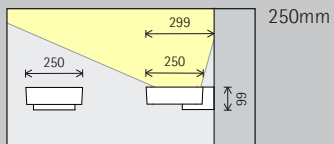
Disposizione: $d = 4 \times a$

Con la distribuzione della luce in profondità la distanza tra gli apparecchi (d) può essere fino a 3 volte la distanza dal soffitto (a).

Disposizione: $d = 3 \times a$

Lightscan Apparecchi per facciate

Grandezza



Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

24,3W/3144lm

48,5W/6288lm

Colore della 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 soffitto

Irradiazione a fascio largo

Irradiazione in profondità

Washer per soffitto

Irradiazione a fascio largo

Irradiazione in profondità

Controllo

Commutabile

DALI

Commutabile

DALI

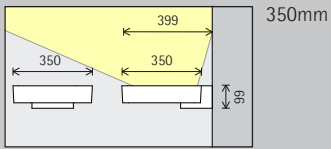
Colore (corpo)

Graphit m







10.000 colori*

Graphit m


10.000 colori*





72,8W/9432lm


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

Washer per soffitto

 Irradiazione a fascio largo

 Irradiazione in profondità

 Commutabile

 DALI

 Graphit m

 10.000 colori*

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di progettazione:
www.erco.com/015413

Design e applicazione:
www.erco.com/lightscan-f





Stazione ferroviaria di Sydney.
Architettura:
Woods Bagot,
John McA-
slan + Partners.
Progettazione
illuminotecnica:
Steensen Varming.
Fotografia: Jackie
Chan.