



Starpoint – Esili ed efficienti

Apparecchi da incasso nel soffitto per locali di vendita, hotel, ristoranti e abitazioni

Esili sorgenti luminose discretamente integrate nell'immagine del soffitto, i downlight della famiglia Starpoint generano un'efficiente illuminazione d'ambiente. La realizzano con una distribuzione della luce a fascio largo per un'illuminazione ampia o una variante ovale per guidare gli utenti nei percorsi. La piccola grandezza d'incasso dell'apparecchio offre un'immagine molto discreta, che si inserisce perfettamente nelle abitazioni. Con la loro potenza i downlight Starpoint

sono perfettamente adatti a locali di vendita, camere d'albergo o abitazioni. Sono disponibili design con diverse soluzioni, che consentono di scegliere tra un dettaglio d'incasso sovrapposto ed uno a filo del soffitto.



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: wide flood, extra wide flood o oval flood

2 Modulo LED di ERCO

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

3 Cono antiabbagliamento

- Cut-off ottico 30°
- Materiale sintetico, nero

4 Corpo

- Fusione di alluminio, verniciato a polvere, con funzione di elemento di raffreddamento
- Dettaglio d'incasso coprente: fissaggio a molla rotante per spessori del soffitto da 1 a 25mm. Anello da incasso in fusione di alluminio, bianco
- Dettaglio di incasso a filo: fissaggio per spessori del soffitto da 12,5 a 25mm. Anello da incasso: materiale sintetico, bianco

5 Componentistica

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

Versioni su richiesta

- Tonalità di luce: 2700K o 4000K con CRI 90
 - Allacciamento: spina a 3 o 5 poli con cavo di collegamento (Wago o Wieland)
 - Sistema di gole nel soffitto
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



Design e applicazione:
www.erco.com/starpoint

Starpoint Apparecchi da incasso nel soffitto



Adatto alle postazioni di lavoro negli uffici

ERCO sviluppa i propri apparecchi con la premessa di una buona schermatura e di un elevato comfort visivo. I valori UGR vengono utilizzati come supporto per ottenere un'illuminazione meramente a norma. Specialmente per i downlight, non si dovrebbero però utilizzare dei valori forfeitari, ma si dovrebbe considerare la specifica disposizione degli apparecchi nell'ambiente.



Piccole dimensioni degli apparecchi

Gli apparecchi di piccole dimensioni appaiono discreti e lasciano che gli osservatori si focalizzino sulla luce. Le dimensioni compatte degli apparecchi sono vantaggiose soprattutto per le situazioni in ambienti piccoli.



Incasso coprente o a filo

A seconda dell'anello da incasso utilizzato, si ottiene un dettaglio d'incasso a filo del soffitto o coprente.



Profondità d'incasso contenuta

Nelle situazioni da incasso anguste ogni millimetro di profondità d'incasso di un apparecchio può essere decisivo. Per questo ERCO sviluppa degli speciali apparecchi dalla profondità d'incasso contenuta, che garantiscono un'ottima qualità della luce anche in condizioni di installazione ristrette.

Caratteristiche particolari



Per illuminazione di postazioni di lavoro a partire da UGR 8.4



Dimensioni dell'apparecchio contenute



Incasso a filo o coprente



Profondità d'incasso contenuta



High-power LED di ERCO



Sistema di lenti efficiente



Cut-off ottico 30°



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Montaggio senza attrezzi



Commutabile



Dimmerabile sulla fase



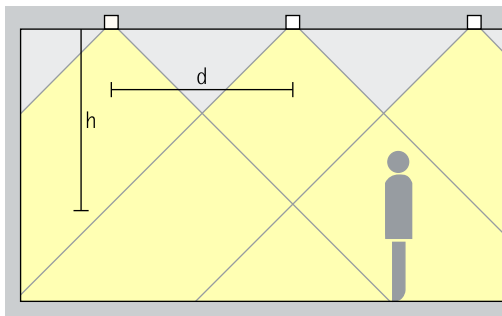
Dimmerabile con DALI



Casambi Bluetooth

Starpoint Apparecchi da incasso nel soffitto – Disposizione degli apparecchi

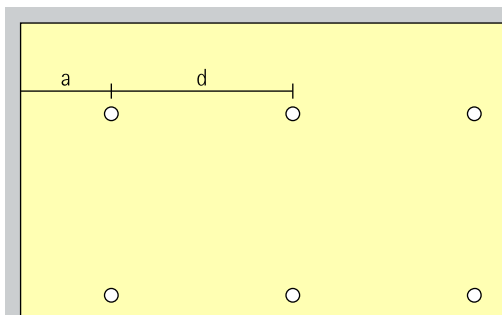
Downlight
Wide flood, Extra wide flood



Illuminazione base
Per un'illuminazione generale uniforme si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight Starpoint una misura pari a 1,25 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

Disposizione: $d \leq 1,25 \times h$

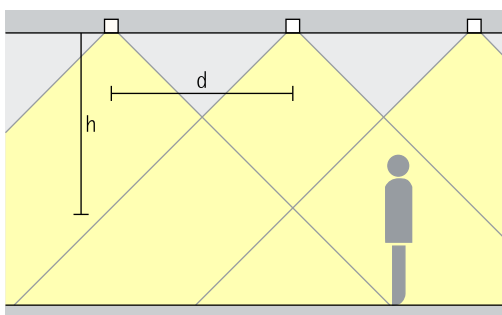
Ambito di applicazione: ambienti con soffitti bassi, ad es. sale di attesa o studi.



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

Disposizione: $a = d / 2$

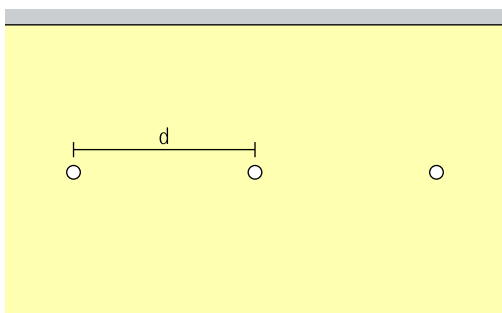
Downlight oval flood
Oval flood



Illuminazione lineare
Nella disposizione lineare per un'illuminazione uniforme si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight Starpoint 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: corridoi e zone di passaggio o sopra i tavoli.

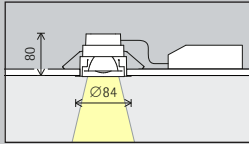


Con le loro dimensioni contenute i downlight Starpoint creano un'illuminazione d'ambiente uniforme mantenendo un aspetto tranquillo del soffitto.



Starpoint Apparecchi da incasso nel soffitto

Grandezza



Grandezza 2

Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 80

8W/830lm

Colore della luce

	2700K CRI 90 *		4000K CRI 80
	3000K CRI 90		4000K CRI 90 *

Distribuzione della luce

Downlight		Downlight oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Controllo

	Commutabile		DALI
	Dimmerabile sulla fase		Casambi Bluetooth

Accessori

	Corpi da incasso per calcestruzzo		Set per compensazione
	Pannello per con- trosoffitti a doghe		Anello di chiusura



Abitazione modello Daelim Acro
Model House,
Seoul. Fotografia:
Sebastian Mayer,
Berlino.

* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/015214

Design e applicazione:
www.erco.com/starpoint



