



Skim – Design illuminotecnico per qualsiasi architettura

Skim come apparecchio a plafone per soffitti a sé stante e piatto

Per i casi in cui l'architettura del soffitto non consente l'incasso di downlight, ERCO ha ideato l'apparecchio a plafone per soffitti Skim. Questo apparecchio a plafone sfrutta lo stesso sistema di lenti della versione da incasso di Skim. Grazie alla sua efficienza e al comfort visivo, alle diverse distribuzioni della luce e le due grandezze, questo strumento è adatto a molti usi: uffici, negozi ed edifici pubblici. Gli apparecchi a plafone sono la soluzione sem-

plice soprattutto per i nuovi edifici improntati all'efficienza energetica, dotati di soffitti in calcestruzzo massiccio. Il montaggio è facilitato da alcuni dettagli, come il fissaggio dell'apparecchio di illuminazione tramite moschettone o il distanziatore opzionale per il montaggio su intonaco.



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 ERCO

- High-power LED, Chip-on-Board LED o Mid-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K) o bianco neutro (3500K o 4000K)

3 Cono antiabbagliamento

- Bianco (RAL9016)
- Cut-off ottico 30°
- Materiale sintetico

4 Cilindro

- Bianco (RAL9010)
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Base da soffitto: metallo

5 Componentistica

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

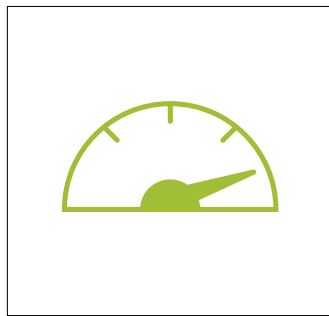
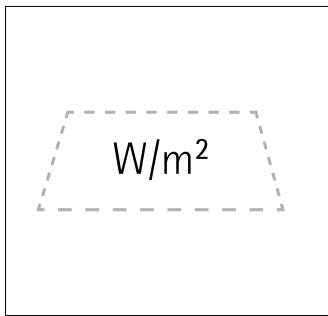
Versioni su richiesta

- Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



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

Skim Apparecchi a plafone



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 forfetari, ma si dovrebbe considerare la specifica disposizione degli apparecchi nell'ambiente.

Illuminazione generale efficiente

Skim permette di ottenere un'illuminazione generale efficiente con una minore densità di potenza di 0,55W/m² con 100lx – per ridurre la potenza installata e i costi energetici.

Particolarmente efficiente

Un'elevata efficienza dei sistemi luminosi in molti paesi è un requisito imprescindibile per i programmi di sovvenzione pubblica. I downlight Skim possono raggiungere un'efficienza luminosa superiore a 100lm/W.



















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 un vantaggio soprattutto per gli ambienti piccoli.

Buon rapporto prezzo/prestazione

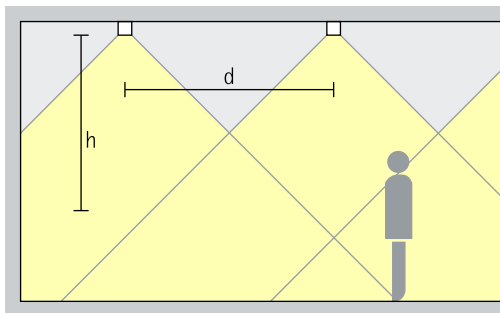
Gli apparecchi a plafone Skim offrono un rapporto prezzo-prestazioni attraente, perfetto per i compiti di illuminazione focalizzati sull'efficienza.

Caratteristiche particolari

 UGR	Adatto alle postazioni di lavoro negli uffici	 High-power LEDs / Chip-on-Board LEDs / Mid-power LEDs di ERCO	 Eccellente gestione del calore	 Commutabile
 W/m ²	W/m ²	 Sistema di lenti efficiente	 EMC ottimizzata	 Dimmerabile sulla fase
 >100lm/W	>100lm/W	 Cut-off ottico 30°	 Diverse grandezze costruttive	 Dimmerabile con DALI
 Dimensioni dell'apparecchio contenute	Dimensioni dell'apparecchio contenute	 Diverse tonalità di luce	 Installazione facile	
 Buon rapporto prezzo/prestazione	Buon rapporto prezzo/prestazione			

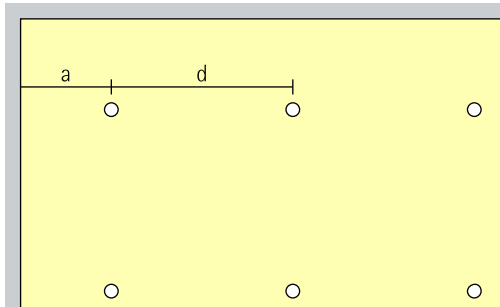
Skim Apparecchi a plafone – Disposizione degli apparecchi

Downlight a plafone Wide flood, Extra wide flood



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

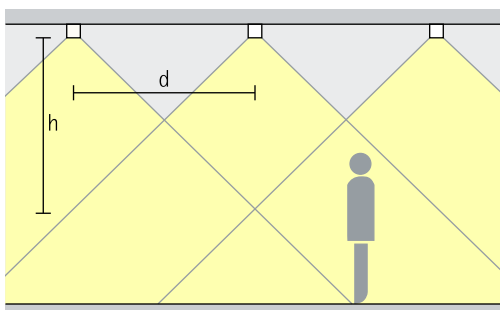
Disposizione: $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposizione: $a = d / 2$

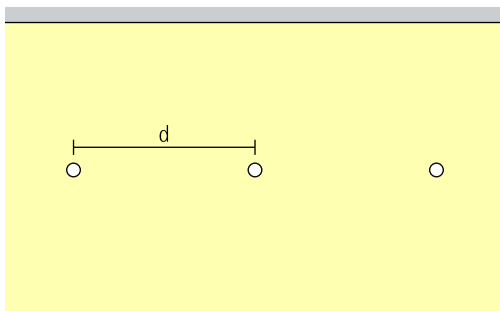
Downlight a plafone oval flood Oval flood



Nella disposizione lineare per un'illuminazione uniforme si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight a plafone Skim 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.

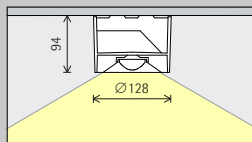


Aurecon, Brisbane.
Architettura:
Bates Smart.
Interni: Woods
Bagot. Pro-
gettazione
illuminotecnica:
Aurecon. Fotogra-
fia: Jackie Chan,
Sydney.

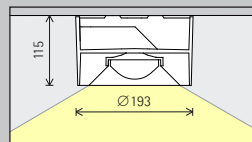


Skim Apparecchi a plafone

Grandezza



Grandezza 3



Grandezza 5

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 92

8,1W/1149lm
12,4W/1618lm

18,2W/2585lm
28W/3640lm

Tonalità di luce

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

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

Distribuzione
della luce

Downlight a plafone		Downlight a plafone oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Downlight a plafone		Downlight a plafone oval flood	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Controllo

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase
	DALI

	Commutabile
	Dimmerabile sulla fase
	DALI

Colore (corpo)

	Bianco
	10.000 colori*

	Bianco
	10.000 colori*

Accessori

	Set di distanziatori
	Sospensioni

* Disponibile su richiesta

www.erco.com/skim-s





Aurecon, Brisbane.
Architettura:
Bates Smart.
Interni: Woods
Bagot. Pro-
gettazione
illuminotecnica:
Aurecon. Fotogra-
fia: Jackie Chan,
Sydney.