



Skim – Downlight flessibili come faretto

Economicità, efficienza e comfort visivo per gli ambienti di lavoro dinamici

Gli apparecchi di illuminazione Skim per binari elettrificati racchiudono, in un design straordinario, la flessibilità dei faretto con il comfort visivo dei downlight. In tal modo sono ideali per gli ambienti di lavoro moderni e in continua evoluzione. La disposizione e l'orientamento degli apparecchi Skim per binari elettrificati possono essere adeguati in qualsiasi momento alla mutata disposizione dell'ufficio. Stadi di potenza, distribuzioni della luce e modalità di

comando di vario tipo offrono possibilità creative inedite, in uffici, progetti per il retail ed edifici pubblici.



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
- Oval flood ruotabile a 90°

2 Modulo LED di ERCO

- High-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K) o bianco neutro (3500K o 4000K)

3 Cono antiabbagliamento

- Bianco (RAL9002), nero o argento
- Cut-off ottico 30°
- Materiale sintetico

4 Corpo

- Bianco (RAL9002), nero o argento
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Ruotabile a 360° sull'adattatore

5 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase+On-board Dim, con DALI o con Casambi Bluetooth
- Versione dimmerabile sulla fase+On-board Dim: possibile dimmerazione con dimmer esterno (taglio di fase discendente) e potenziometro per la regolazione dell'intensità luminosa sull'apparecchio

6 Adattatore trifase ERCO o Adattatore DALI ERCO

Versioni su richiesta

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



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

Skim per binari elettrificati 220-240V



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.



Oval flood liberamente ruotabile

Per consentire l'illuminazione ottimale dei diversi oggetti, il sistema di lenti oval flood è liberamente ruotabile.



Piccole dimensioni degli apparecchi

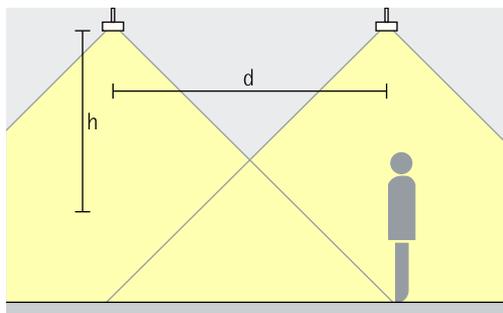
Gli apparecchi di piccole dimensioni appaiono discreti e lasciano che gli osservatori si focalizzino sulla luce. Le dimensioni compatte degli apparecchi sono un vantaggio soprattutto per gli ambienti piccoli.

Caratteristiche particolari

 UGR	Per illuminazione di postazioni di lavoro a partire da UGR 12.3	 High-power LED di ERCO	 Eccellente gestione del calore	 Commutabile
 Oval flood liberamente ruotabile		 Sistema di lenti efficiente	 EMC ottimizzata	 Dimmerabile sulla fase + On-board Dim
 Dimensioni dell'apparecchio contenute		 Cut-off ottico 30°	 Diversi colori dei corpi	 Dimmerabile con DALI
		 Diverse tonalità di luce	 Installazione facile	 Casambi Bluetooth

Skim per binari elettrificati 220-240V – Disposizione degli apparecchi

Downlight
Wide flood, Extra wide flood

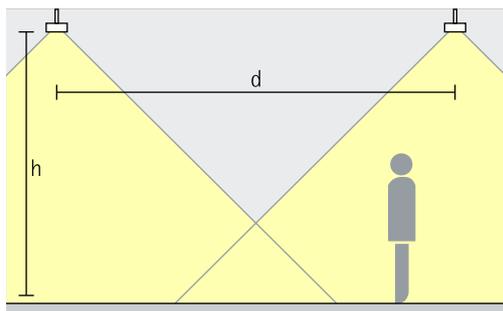


Illuminazione base
Nella progettazione si può utilizzare come distanza tra due apparecchi (d) l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile. Con la sovrapposizione dei fasci di luce si ottiene un'ottima uniformità. Come distanza dalla parete si consiglia la metà della distanza tra gli apparecchi.

Regola approssimativa: $d \leq 1,5 \times h$

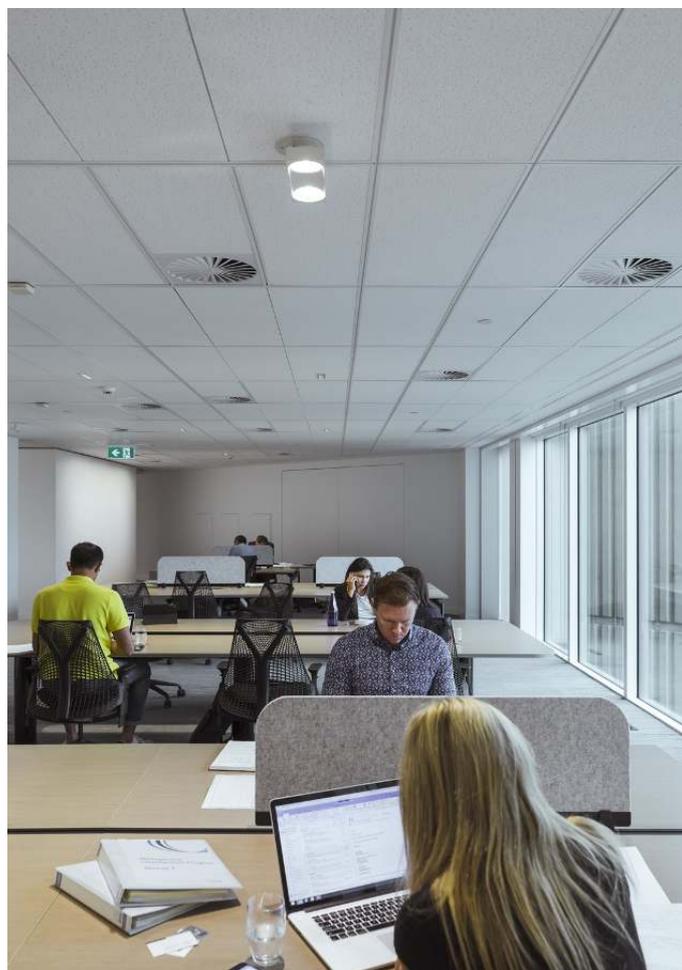
Ambito di applicazione: illuminazione d'ambiente ed illuminazione flessibile delle postazioni di lavoro negli uffici.

Downlight oval flood
Oval flood



Illuminazione lineare
Con la disposizione in fila dei fasci di luce ovali si genera un'illuminazione lineare, ad esempio per le zone di passaggio negli uffici o per i corridoi. La distanza approssimativa tra due apparecchi (d) può essere una volta e mezza l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

Regola approssimativa: $d \leq 1,5 \times h$

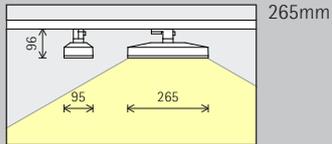


Baramundi
Software AG.
Architettura:
Henn GmbH.
Progettazione
illuminotecnica:
Lumen3. Real-
izzazione
illuminotecnica:
IB Metzger Bera-
tende Ingenieure.
Fotografia: David
Schreyer.



Skim per binari elettrificati 220-240V

Grandezza



Modulo LED Valore massimo con 4000K CRI 82

12,1W/1572lm
16,8W/2030lm
18,6W/2213lm

Tonalità di luce

	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	
	Wide flood		Oval flood
	Extra wide flood		

Controllo

	Commutabile		DALI
	Dimmerabile sulla fase + On-board Dim		Casambi Bluetooth

Colore (corpo)

	Bianco		Argento
	Nero		10.000 colori*



* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/016730

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





Baramundi Software AG, Augusta.
Architettura:
Henn GmbH,
Monaco di Baviera.
Progettazione
illuminotecnica:
Lumen3, Monaco
di Baviera.
Realizzazione
illuminotecnica:
IB Metzger Ber-
atende Ingenieure,
Weikersheim.
Fotografia: David
Schreyer.