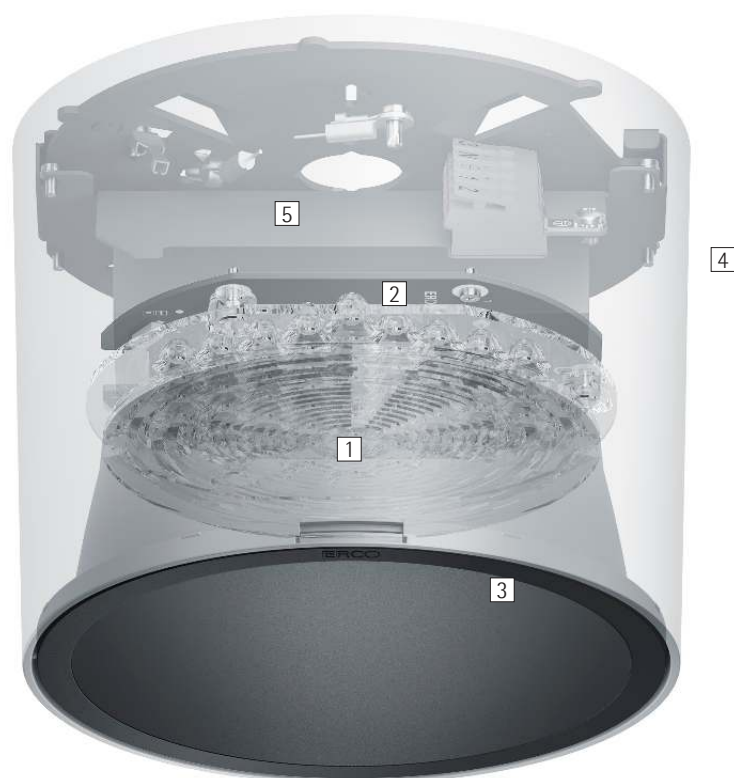




Iku – Soluzione universale per illuminare l'architettura

Gli apparecchi a plafone per soffitti Iku portano l'illuminazione differenziata dell'architettura anche in quegli ambienti in cui non è prevista l'installazione di apparecchi a incasso nel soffitto: per esempio in presenza di soffitti in calcestruzzo massiccio oppure in caso di riqualificazione di edifici. Il montaggio a plafone è rapido, sicuro e conveniente. Grazie ad un design preciso e neutro, i corpi cilindrici si adattano a ogni tipo di ambiente interno. Gli apparecchi a plafone Iku uniscono una elevata efficienza a un comfort visivo da manuale e sono progettati per durare almeno

20 anni. I downlight si armonizzano perfettamente con gli altri apparecchi della vasta famiglia Iku: per concept illuminotecnici che creano una connessione tra gli interni e gli esterni. L'opzione Tunable White permette anche la progettazione HCL che dà la stessa importanza a ognuna delle «tre A»: attività, atmosfera e architettura.



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 Lenti ERCO

- In polimero ottico
- Lenti di Fresnel: wide flood, extra wide flood o oval flood
- Lente Spherolit: oval wide flood

2 Modulo LED ERCO

- Mid-power LED: bianco caldo (2700K o 3000K), bianco neutro (3500K o 4000K) o tunable white (2700-6500K)
- Collimatore ottico in polimero ottico

3 Cono antiabbagliamento

- vernice color argento o nero

4 Cilindro

- Bianco (RAL9002) o nero
- Fusione di alluminio, verniciato a polvere
- Base da soffitto: metallo

5 Componentistica

- Commutabile o dimmerabile con DALI

Versioni su richiesta

- Corpo: 10.000 altri colori
 - Cono antiabbagliamento: verniciato in oro, argento opaco, champagne o rame opaco e ulteriori colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



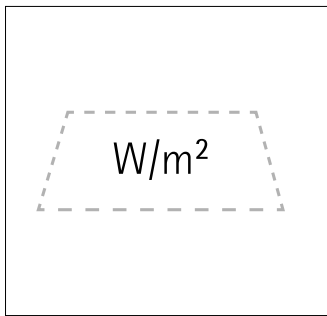
Design e applicazione:
www.erco.com/iku-s

Iku Apparecchi a plafone



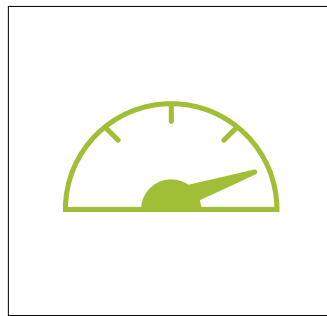
Superficie di emissione della luce elegante

La geometria speciale della lente crea una superficie di emissione della luce con illuminazione uniforme e comfort visivo elevato.



Illuminazione generale efficiente

Iku permette di ottenere un'illuminazione generale efficiente con una minore densità di potenza di $0,59\text{W/m}^2$ con 100lx – per ridurre la potenza installata e i costi energetici.



Illuminazione economicamente accessibile

I downlight Iku con efficacia luminosa fino a 120lm/W offrono un'illuminazione generale particolarmente efficiente, rivelandosi così la scelta giusta sia per nuovi impianti che per lavori di rinnovamento di impianti già esistenti.



Tecnologia tunable white

Impostate la temperatura colore in qualsiasi istante e in modo dinamico. Gli apparecchi di illuminazione con tunable white permettono di creare dei concept illuminotecnici scenografici.

Caratteristiche particolari



Superficie di emissione della luce elegante



W/m^2



$>120\text{lm/W}$



Tunable white



Mid-power LED di ERCO



Diverse distribuzioni della luce



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diversi colori dei corpi



Diverse grandezze costruttive



Installazione facile



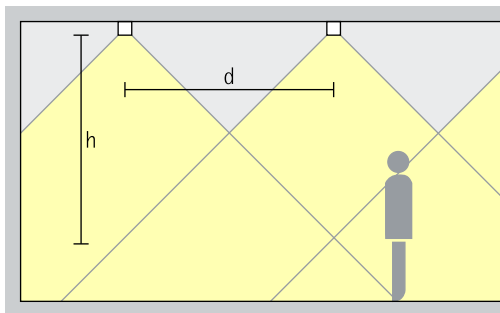
Commutabile



Dimmerabile con DALI

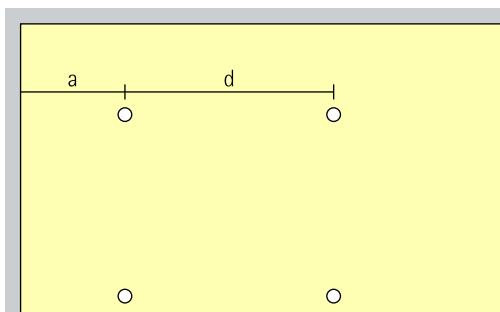
Iku Apparecchi a plafone – Disposizione degli apparecchi

Downlight a plafone Wide flood, Extra wide flood



Per un'illuminazione generale uniforme e con elevato comfort visivo delle postazioni di lavoro si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight Iku una misura fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

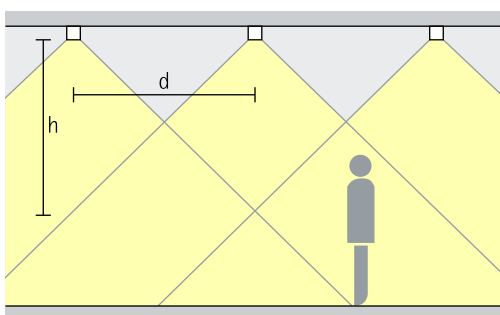
Disposizione: $d = 1,5 \times h$



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

Disposizione: $a = d / 2$

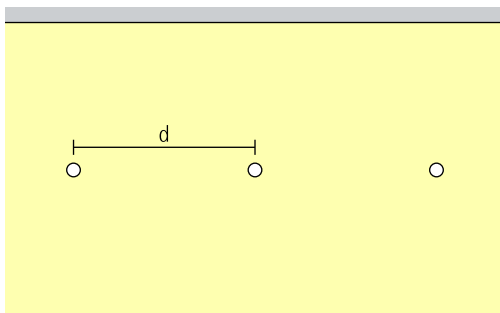
Downlight a plafone oval flood Oval flood



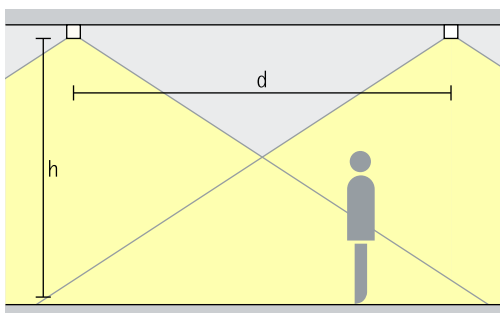
Nella disposizione lineare per un'illuminazione uniforme si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight Iku una misura fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

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

Ambito di applicazione: Corridoi e aree di passaggio



Downlight a plafone oval wide flood Oval wide flood

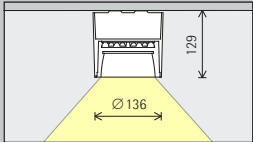


Per un'elevata uniformità, la distanza (d) tra i downlight Iku, con distribuzione della luce oval wide flood, può essere fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

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

Iku Apparecchi a plafone

Grandezza



Grandezza 4

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 92

9,9W/1919lm
18W/3229lm

9,2W/1584lm

Tonalità di luce

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

	Tunable white
--	---------------

Distribuzione
della luce

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

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

Controllo

	Commutabile
	DALI

	DALI
--	------

Colore (corpo)

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

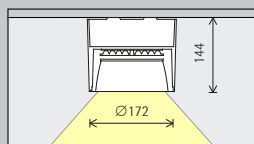
Colore
(cono anti-
abbagliamento)

	Argento		10.000 colori*
	Nero		

	Argento		10.000 colori*
	Nero		

Accessori

	Set di distanziatori
	Sospensioni



Grandezza 5

16,6W/3198lm
30,1W/5382lm

15,4W/2640lm

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

	Tunable white
--	---------------

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

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

	Commutabile
	DALI

	DALI
--	------

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

	Argento		10.000 colori*
	Nero		

	Argento		10.000 colori*
	Nero		

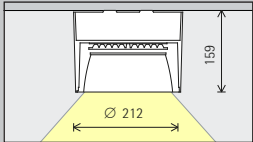
* Disponibile su richiesta

www.erco.com/iku-s



Iku Apparecchi a plafone

Grandezza



Grandezza 7

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 92

24,8W/4797lm
38,3W/7011lm

23,1W/3960lm

Tonalità di luce

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

	Tunable white
--	---------------

Distribuzione
della luce

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

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

Controllo

	Commutabile
	DALI

	DALI
--	------

Colore (corpo)

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

	Bianco		10.000 colori*
	Nero		

Colore
(cono anti-
abbagliamento)

	Argento		10.000 colori*
	Nero		

	Argento		10.000 colori*
	Nero		

Accessori

	Set di distanziatori
	Sospensioni

* Disponibile su richiesta

www.erco.com/iku-s





Per concept illuminotecnici che creano un ponte tra interni ed esterni. Apparecchi a plafone per soffitti Iku per interni. Visualizzazione: Electric Gobo