

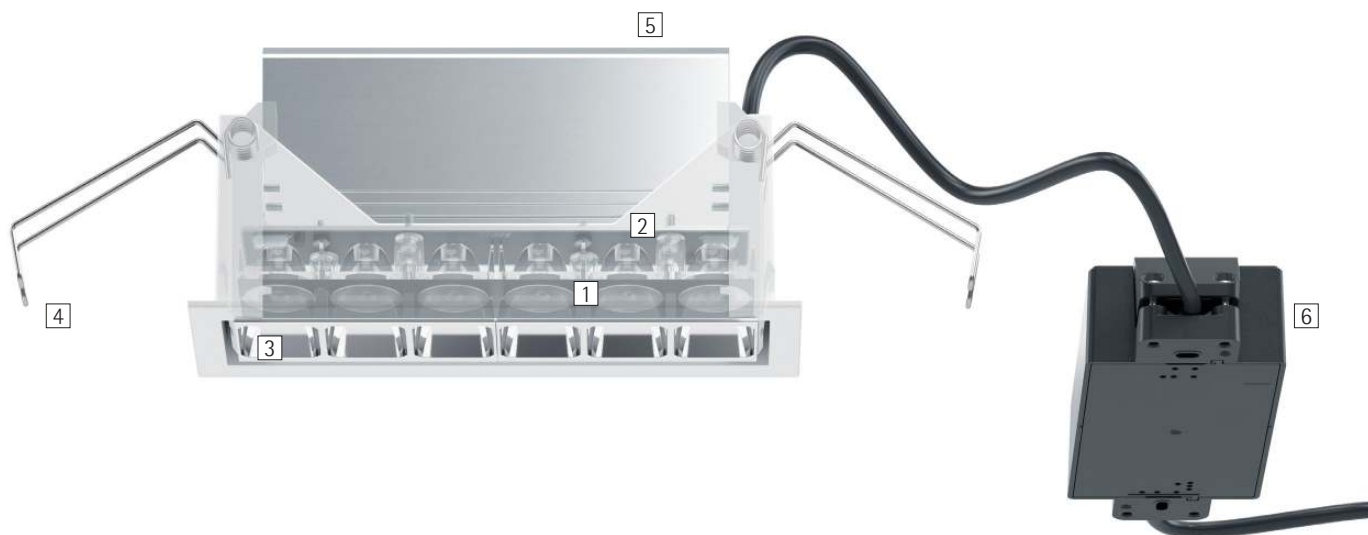


Compar lineare – Grandi prestazioni in un'estetica lineare

Luce differenziata dal soffitto con un'estetica innovativa

Con un corpo dalla forma espressiva e lineare e una larghezza minima di 52mm, questi apparecchi da incasso a soffitto disegnano accenti sull'estetica del soffitto e, al contempo, spiccano per la loro elevata efficienza e l'enorme comfort visivo. La varietà delle distribuzioni della luce, per un'illuminazione d'ufficio e generale, convince in qualsiasi architettura di alto livello. Compar rappresenta un'alternativa interessante all'illuminazione con i convenzionali neon lineari. Compar consente di realizzare dei concept

illuminotecnici integrati nel soffitto per edifici amministrativi, ristoranti ed edifici culturali e aziendali. Con Tunable white è possibile modificare con flessibilità la tonalità della luce, una funzione perfetta per lo Human Centric Lighting nei moderni spazi di lavoro e istituti culturali.



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: spot, flood, wide flood, extra wide flood, oval wide flood o oval flood

oppure

Riflettore (wallwasher con lente)

- Materiale sintetico, ai vapori di argento, lucido
- Lente Softec

2 Modulo LED di ERCO

- High-power LED o Chip-on-Board LED: bianco caldo (2700K o 3000K), bianco neutro (3500K o 4000K) o tunable white (2700-6500K)

3 Griglia antiabbagliamento

- Materiale sintetico, verniciato nero o ai vapori di alluminio, argento lucido
- Downlight: angolo antiabbagliamento 30°
- Wallwasher: angolo di schermatura 70°

4 Cornice da incasso

- Dettaglio d'incasso coprente
- Fissaggio per spessori del soffitto fino a max. 40mm
- Materiale sintetico, bianco
- Per l'incasso a filo del soffitto: ordinare il cornice da incasso a parte, fissaggio per spessori del soffitto da 12,5 a 25mm

5 Corpo

- Profilato in alluminio, con funzione di elemento di raffreddamento

6 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

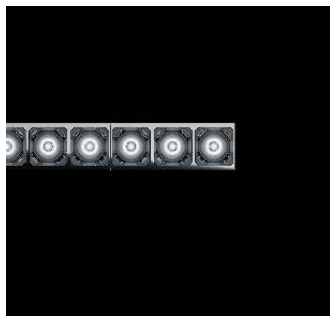
- Griglia antiabbagliamento: verniciato color oro, argento opaco o champagne
- Allacciamento: spina a 3 o 5 poli con cavo di collegamento (Wago o Wieland)
- Cornice da incasso: 10.000 altri colori

La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



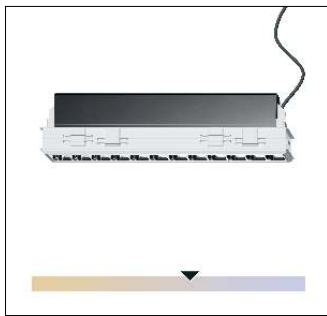
Design e applicazione:
www.erco.com/compar-linear

Compar lineare Apparecchi da incasso nel soffitto



Griglia antiabbagliamento per un comfort visivo ottimale

Una griglia antiabbagliamento limita la possibilità di guardare nell'apparecchio e genera un elevato comfort visivo con un angolo di distribuzione di 90°. Una griglia antiabbagliamento, a scelta nera o color argento, consente di abbinare l'apparecchio alla materialità ed al colore del soffitto.



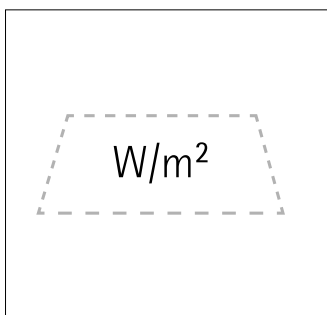
Tecnologia tunable white

Come la temperatura colore all'esterno cambia continuamente al trascorrere delle ore del giorno, così negli ambienti interni si può adeguare la temperatura colore dell'illuminazione indiretta, ad esempio per supportare i concept illuminotecnici per la Human Centric Lighting.



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 daylight, non si dovrebbero però utilizzare dei valori forfetari, ma si dovrebbe considerare la specifica disposizione degli apparecchi nell'ambiente.



Illuminazione generale efficiente

Compar permette di ottenere un'illuminazione generale efficiente con una minore densità di potenza di 0,59W/m² con 100lx – per ridurre la potenza installata e i costi energetici.



Particolarmente efficiente: fino a 156lm/W

Riduzione del consumo energetico e aumento dell'efficienza: Compar è la soluzione ideale per concept illuminotecnici lineari in uffici, istituti di formazione ed edifici pubblici con particolari esigenze di design.

Caratteristiche particolari

	Massimo comfort visivo
	Tunable white
UGR	Adatto alle postazioni di lavoro negli uffici
W/m²	W/m²
	>130lm/W



High-power LEDs / Chip-on-Board LEDs di ERCO



Sistema di lenti efficiente



Cut-off 30°/70°



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diverse grandezze costruttive



Incasso a filo o coprente



Profondità d'incasso contenuta



Montaggio senza attrezzi



Commutabile



Dimmerabile sulla fase



Dimmerabile con DALI

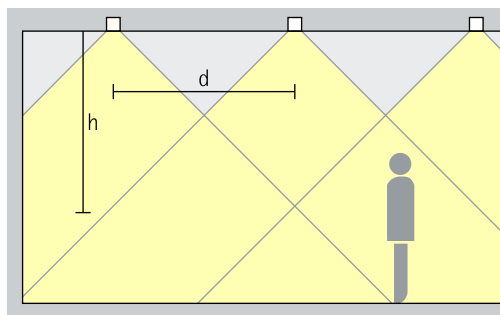


Casambi Bluetooth

Compar lineare Apparecchi da incasso nel soffitto – Disposizione degli apparecchi

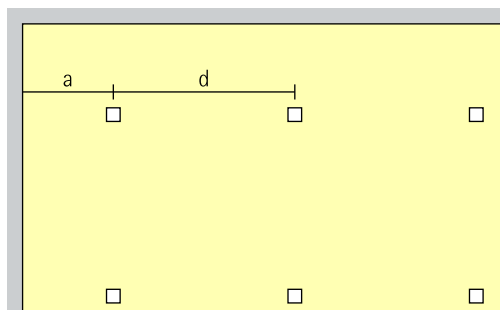
Downlight

Spot, Flood, Wide flood, Extra wide flood



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

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

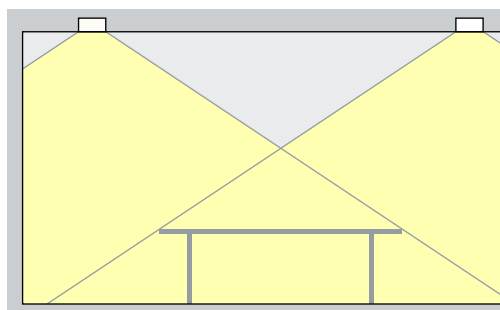


Come distanza dalla parete si consiglia la metà della distanza tra gli apparecchi.

Disposizione: $a = d / 2$

Downlight oval wide flood

Oval wide flood

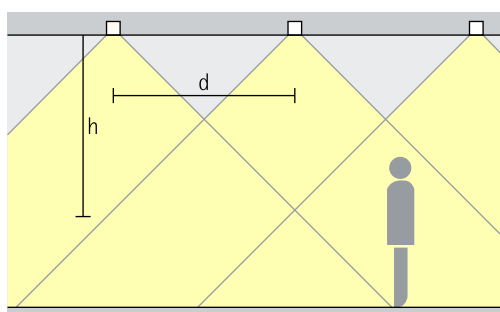


Per un'elevata uniformità ed una buona riconoscibilità dei volti nell'illuminazione delle postazioni di lavoro negli uffici, la distanza (d) tra i downlight Compar con distribuzione della luce oval wide flood può essere fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie di lavoro.

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

Downlight oval flood

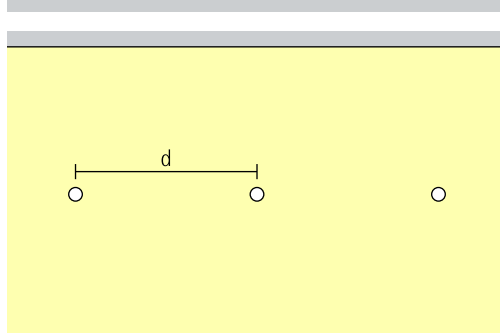
Oval flood



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

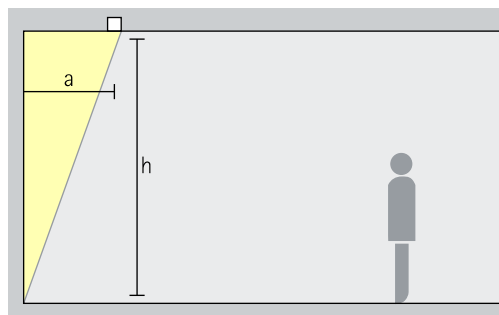
Disposizione: $d \leq 1,5 \times h$

Ambito di applicazione: corridoi e zone di passaggio o sopra i tavoli.



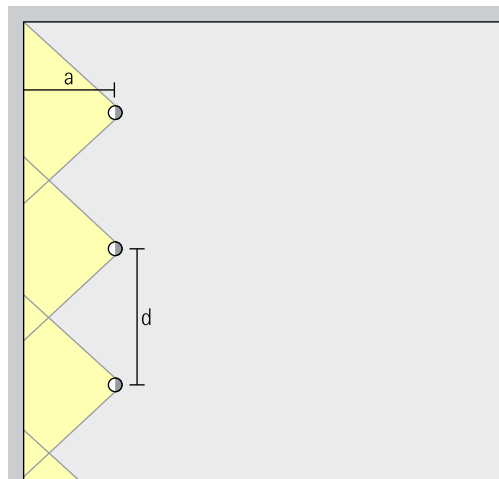
Compar lineare Apparecchi da incasso nel soffitto – Disposizione degli apparecchi

Wallwasher con lente Wallwash



Per un'illuminazione omogenea delle superfici verticali la distanza dalla parete (a) dei wallwasher con lente Compar deve essere pari ad un terzo dell'altezza del locale (h).

Disposizione: $a = 1/3 \times h$



Per una buona uniformità nel senso della lunghezza la distanza (d) tra due wallwasher con lente Compar può essere fino a 1,3 volte la distanza dalla parete (a).

Disposizione: $d \leq 1,3 \times a$

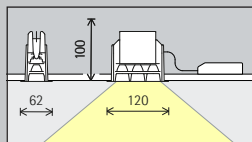
Dalle tabelle dei wallwasher presenti nel catalogo e dalle schede tecniche si può dedurre la corretta distanza dalla parete e tra gli apparecchi da tenere per i singoli articoli.

175 Eagle Street,
Brisbane. Archi-
tettura: Cox
Architecture,
Brisbane. Pro-
gettazione
illuminotecnica:
Cox Architecture,
Brisbane. Fotogra-
fia: Jackie Chan,
Sydney.

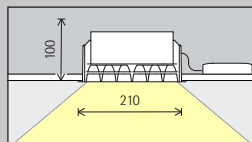


Compar linear Apparecchi da incasso nel soffitto

Grandezza



120mm



210mm

Modulo LED

Valore massimo con 4000K CRI 92

6,1W/862lm

9,3W/1213lm

12,1W/1723lm

18,6W/2426lm

Colore della luce

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

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

Distribuzione della luce

Downlight	Downlight oval wide flood
Spot	Oval wide flood
Flood	Downlight oval flood
Wide flood	Oval flood
Extra wide flood	Wallwasher con lente
	Wallwash

Downlight	Downlight oval wide flood
Spot	Oval wide flood
Flood	Downlight oval flood
Wide flood	Oval flood
Extra wide flood	Wallwasher con lente
	Wallwash

Controllo

Commutabile	DALI
Dimmerabile sulla fase	Casambi Bluetooth

Commutabile	DALI
Dimmerabile sulla fase	Casambi Bluetooth

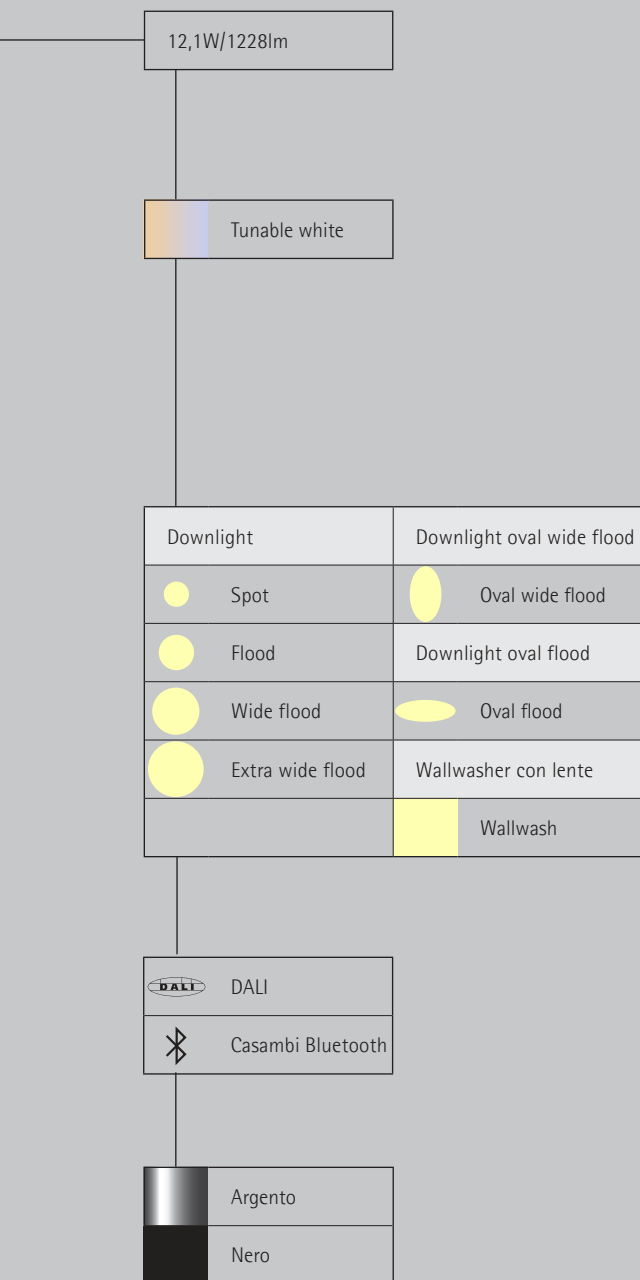
Colore (griglia anti-abbagliamento)

	Argento
	Nero

	Argento
	Nero

Accessori

	Cornice da incasso		Sospensione per componentistica
	Telaio di montaggio per gole sul soffitto		



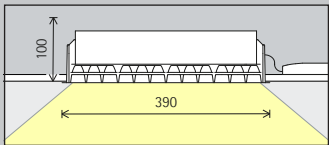
* Disponibile su richiesta

www.erco.com/compar-linear

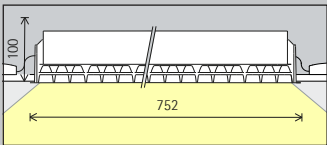


Compar linear Apparecchi da incasso nel soffitto

Grandezza



390mm



752mm

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 92

24,3W/3446lm
37,3W/4853lm

48,5W/6893lm
74,6W/9706lm

Colore della luce

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

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

Distribuzione
della luce

Downlight	Downlight oval wide flood
Spot	Oval wide flood
Flood	Downlight oval flood
Wide flood	Oval flood
Extra wide flood	Wallwasher con lente
	Wallwash

Downlight	Downlight oval flood
Spot	Oval flood
Flood	Downlight oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood
Extra wide flood	

Controllo

	Commutabile		DALI
	Dimmerabile sulla fase		Casambi Bluetooth

	Commutabile		DALI
	Dimmerabile sulla fase		

Colore
(griglia anti-
abbagliamento)

	Argento
	Nero

	Argento
	Nero

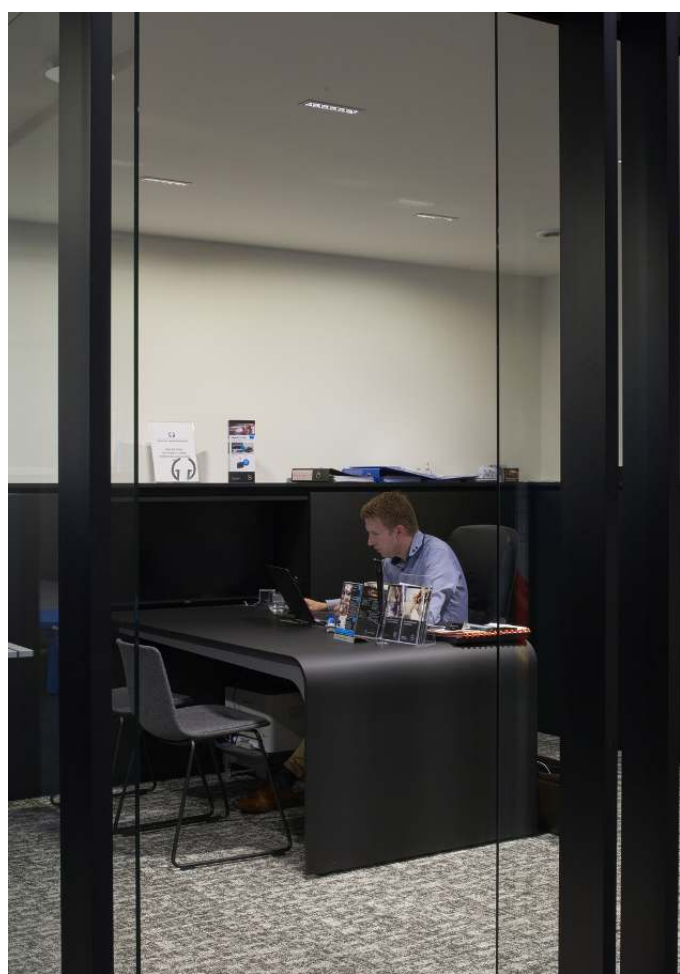
Accessori

	Cornice da incasso		Sospensione per componentistica
	Telaio di montaggio per gole sul soffitto		

* Disponibile su richiesta

www.erco.com/compar-linear





Mercedes Ghi-
stelinck, Kortrijk.
Architettura:
Goedefroo & Goe-
defroo, Wielsbeke.
Progettazione
illuminotecnica:
Vensol / Goede-
froo & Goedefroo.
Fotografia: Tho-
mas Mayer, Neuss.

Arup, Sydney.
Progettazione
illuminotecnica:
Arup. Fotografia:
Jackie Chan,
Sidney.





Faerber Architekten,
Magonza.
Architettura: Faer-
ber Architekten
GbR, Magonza.
Fotografia: Lukas
Palik, Düsseldorf.