

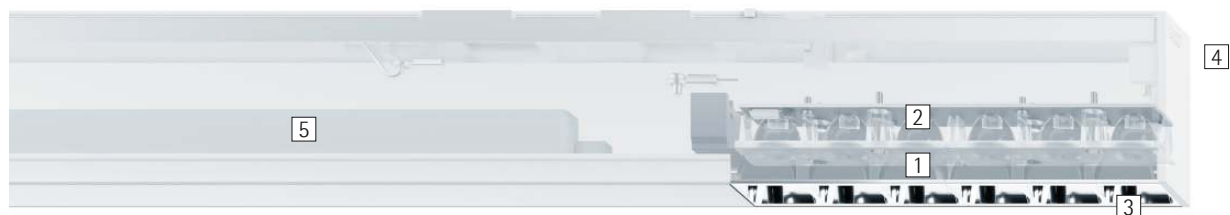


Compar lineare – Grandi prestazioni in un'estetica lineare

Apparecchi a plafone lineari per soffitti versatili ed eleganti

Due moduli Compar lineari, uniti mediante un profilo elegante e slanciato: gli apparecchi a plafone per soffitti Compar linear sono facili da installare e al contempo sono degli strumenti per l'illuminazione di uffici ed edifici pubblici di altissima qualità. L'innovativa soluzione illuminotecnica lineare offre stadi di potenza e distribuzioni della luce di vario tipo: per l'illuminazione in generale, ma anche per l'illuminazione a norma e senza abbagliamento delle postazioni

lavorative negli uffici. Le linguette per il fissaggio sulla base da soffitto si nascondono in maniera discreta all'interno di una sottile striscia d'ombra. Questi apparecchi di illuminazione ampliano la gamma Compar, che può essere utilizzata per risolvere un'ampia varietà di compiti di illuminazione in modo uniforme.



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, oval wide flood o oval flood

2 Modulo LED di ERCO

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

3 Griglia antiabbagliamento

- Materiale sintetico, verniciato nero o ai vapori di alluminio, argento lucido
- Angolo antiabbagliamento 30°

4 Corpo

- Bianco (RAL9002)
- Profilato in alluminio, verniciato a polvere
- Base da soffitto: metallo

5 Componentistica

- Commutabile o dimmerabile con DALI

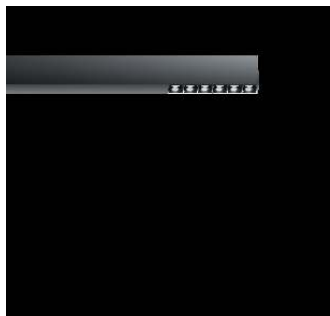
Versioni su richiesta

- Griglia antiabbagliamento: verniciato color oro opaco, argento opaco o champagne opaco
 - Corpo: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



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

Compar lineare Apparecchi a plafone



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.

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

Caratteristiche particolari



Massimo comfort visivo



Per illuminazione di postazioni di lavoro a partire da UGR 13.4



High-power LED di ERCO



Sistema di lenti efficiente



Cut-off 30°



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Installazione facile



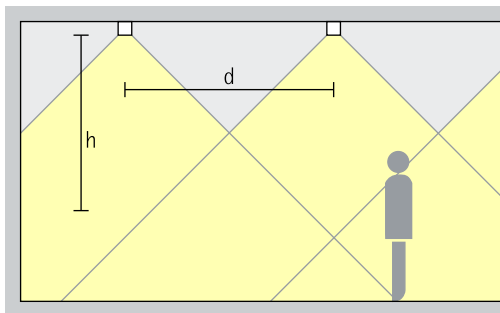
Commutabile



Dimmerabile con DALI

Compar lineare Apparecchi a plafone – Disposizione degli apparecchi

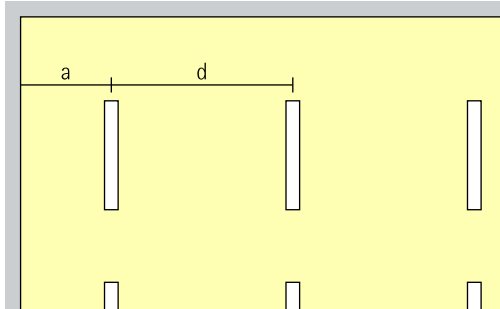
Downlight a plafone Wide flood, Extra wide flood



illuminazione base

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.

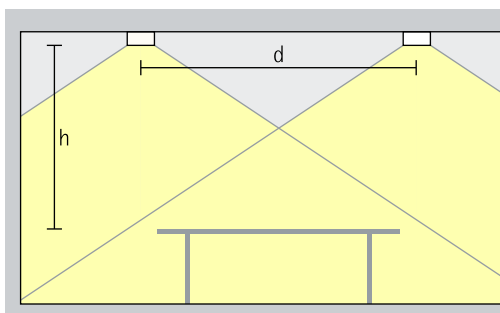
Disposizione: $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposizione: $a = d / 2$

Downlight a plafone oval wide flood Oval wide flood

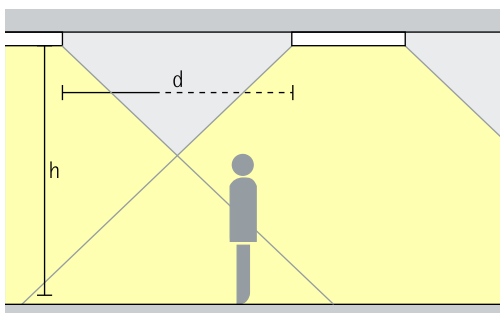


illuminazione base

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 a plafone oval flood Oval flood

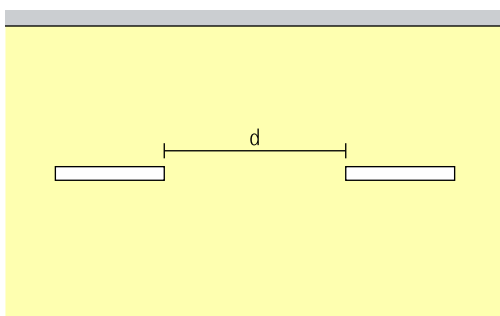


illuminazione lineare

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

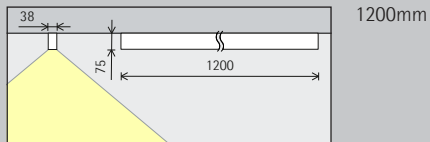
Disposizione: $d \leq 1,5 \times h$

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



Compar lineare Apparecchi a plafone

Grandezza



Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

24,2W/3144lm
37,2W/4426lm

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 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

Colore (corpo/
griglia anti-
abbagliamento)

	Bianco/Argento		10.000 colori*/ Argento
	Bianco/Nero		10.000 colori*/ Nero

Accessori

	Set di distanziatori
--	----------------------



* Disponibile su richiesta

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/017562

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



