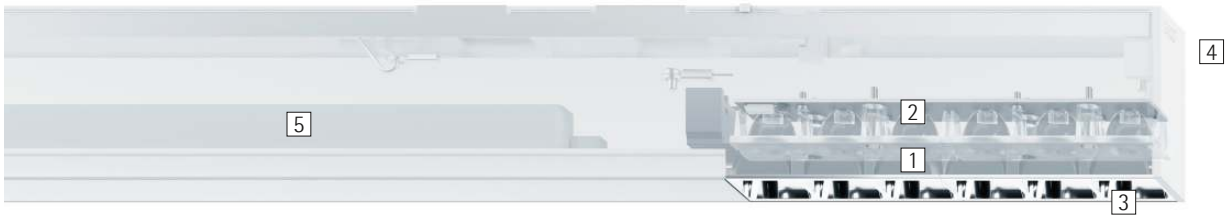
Compar lineare – Grandi prestazioni in un'estetica lineare

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

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.

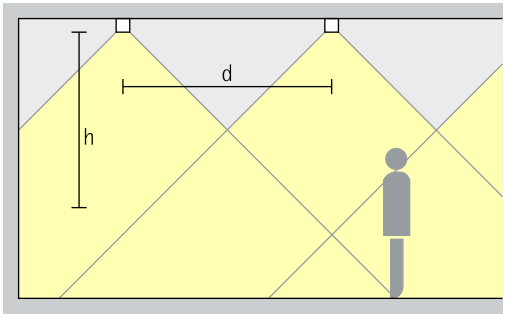
Adatto alle postazioni di lavoro negli uffici
ERCO sviluppa i propri apparecchi con la premessa di una buona schermatura e di un elevato comfort visivo. I valori UGR vengono utilizzati come supporto per ottenere un'illuminazione meramente a norma. Specialmente per i downlight, non si dovrebbero però utilizzare dei valori forfetari, ma si dovrebbe considerare la specifica disposizione degli apparecchi nell'ambiente.

Caratteristiche particolari

- Massimo comfort visivo
- UGR — 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

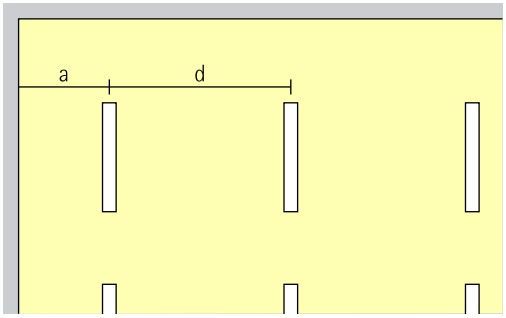
Compar lineare Apparecchi a plafone – Disposizione degli apparecchi

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.

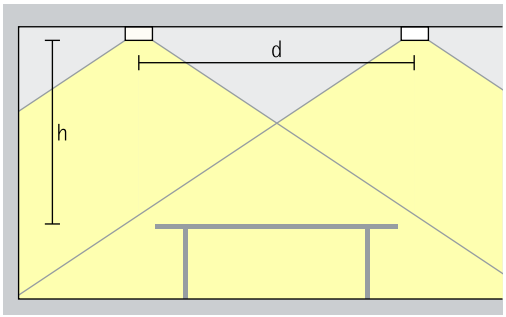
Disposizione: d ≤ 1,5 x h



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

Disposizione: a = d / 2

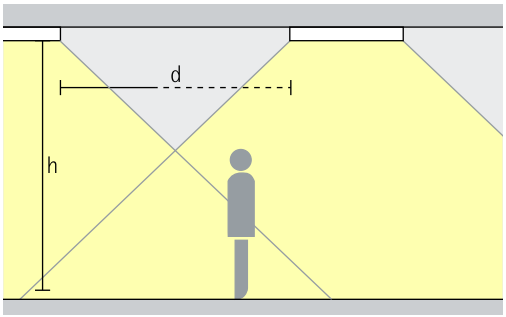
Downlight a plafone oval wide flood
Oval wide flood



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 ≤ 1,5 x h

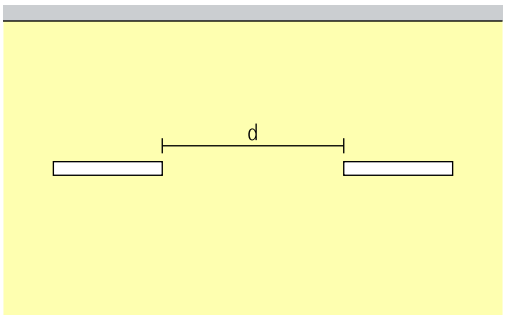
Downlight a plafone oval flood
Oval flood



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.

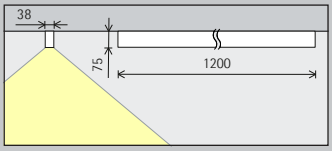
Disposizione: d ≤ 1,5 x h

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



Compar lineare Apparecchi a plafone

Grandezza



1200mm

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

24W/3300lm
38W/4920lm

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