



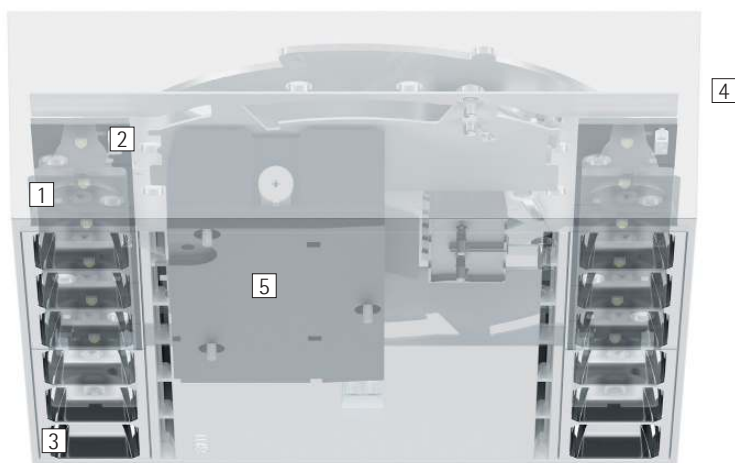
Compar quadrato – La via più semplice alla luce perfetta

Compatti apparecchi a plafone per soffitti dall'illuminotecnica versatile e pregiata

Negli ambienti con i soffitti massicci, ma anche per un ammodernamento senza complicazioni, gli apparecchi a plafone di qualità sono la scelta giusta. Per gli uffici e per molti altri impieghi negli edifici amministrativi o pubblici, è disponibile il programma di apparecchi a plafone per soffitti Compar, che con il proprio corpo quadrato, estremamente piatto e compatto, si integra perfettamente nell'architettura. Come indicato dal suo nome, l'illuminotecnica è

quella degli apparecchi da incasso nel soffitto Compar. Tre livelli di potenza consentono di realizzare dei concept illuminotecnici differenziati con flussi luminosi sufficienti anche in locali alti. L'elevata efficienza dei sistemi ottici consente diverse distribuzioni della luce pur con un aspetto uniforme degli apparecchi. In tal modo si può adeguare l'illuminazione alle diverse esigenze di utilizzo e condizioni di spazio. Compar è ottimizzato per garantire un elevato comfort visivo sulle postazioni di lavoro e con le grandi distanze tra gli apparecchi migliora

l'economicità dell'illuminazione nelle aree di passaggio e nei foyer.



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)
- Fusione di alluminio/materiale sintetico, verniciato a polvere
- Base da soffitto: metallo

5 Componentistica

- Commutabile, dimmerabile sulla fase o dimmerabile con DALI
- Versione dimmerabile sulla fase: Dimmerazione possibile con dimmer esterni (taglio di fase discendente)

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-square-s

Compar quadrato 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 forfetari, ma si dovrebbe considerare la specifica disposizione degli apparecchi nell'ambiente.



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



Massimo comfort visivo



Per illuminazione di postazioni di lavoro a partire da UGR 6.9



Dimensioni dell'apparecchio contenute



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



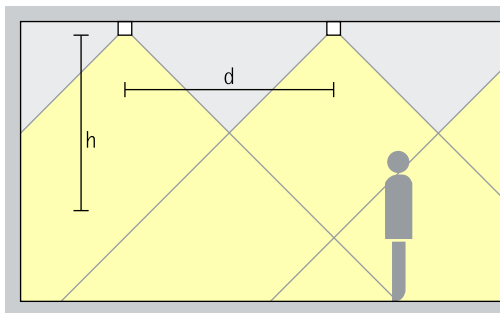
Dimmerabile sulla fase



Dimmerabile con DALI

Compar quadrato Apparecchi a plafone – Disposizione degli apparecchi

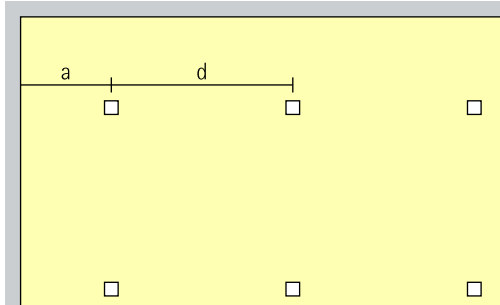
Downlight a plafone Wide flood, Extra wide flood



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

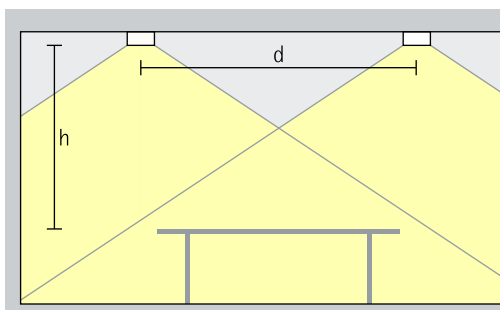


Come distanza dalla parete si consiglia la metà della distanza tra gli apparecchi.

Disposizione: $a = d / 2$

Downlight a plafone oval wide flood

Oval wide flood



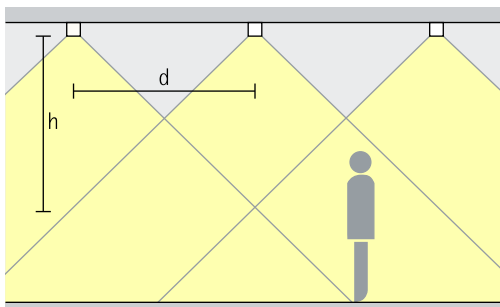
illuminazione base

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

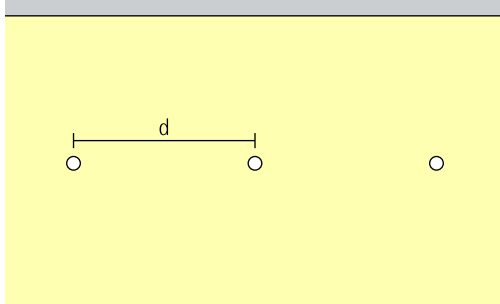


illuminazione lineare

Nella disposizione lineare per un'illuminazione uniforme si può utilizzare come distanza approssimativa (d) tra due downlight 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.

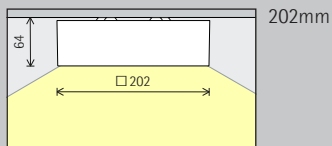


ERCO, Lüden-
scheid. Fotografia:
Lukas Palik, Düs-
seldorf.



Compar quadrato Apparecchi a plafone

Grandezza



Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

12W/1800lm
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
	Dimmerabile sulla fase
	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/016701

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



