



Iku Work – Efficiente, economico e a norma

Downlight per illuminare le postazioni lavorative negli uffici
Iku Work è il downlight ideale per l'illuminazione a norma e a zone di postazioni lavorative negli uffici. La distribuzione della luce oval wide flood (UGR<19) di Iku Work è specificamente pensata per le postazioni lavorative allineate. La distribuzione della luce wide flood illumina in modo uniforme le singole scrivanie. L'installazione semplice, l'elevata efficienza luminosa e la lunga durata utile rendono gli apparecchi da incasso a soffitto la scelta migliore in termini di economia dei costi. Per ottenere dei

concept d'ufficio basati sul principio dello Human Centric Lighting si consiglia di unire i downlight a norma Iku Work con i wall-washer della gamma di prodotti Iku. L'illuminazione verticale che si crea consente di ottenere in ufficio un'atmosfera molto coinvolgente.



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
- Lente di Fresnel: wide flood
- Lente Spherolit: oval wide flood
- Oval wide flood ruotabile a 360°

2 Modulo LED di ERCO

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

3 Cono antiabbagliamento

- Vernice color argento o bianco (RAL9002)

4 Anello da incasso

- Dettaglio d'incasso coprente
- Fissaggio per spessori del soffitto da 1 a 25mm (grandezza 4) o da 1 a 30mm (grandezza 5-7)
- Materiale sintetico, bianco
- Per l'incasso a filo del soffitto: ordinare l'anello da incasso a parte, fissaggio per spessori del soffitto da 12,5 a 25mm

5 Corpo

- Fusione di alluminio, con funzione di elemento di raffreddamento
- Ruotabile a 360°

6 Componentistica

- Dimmerabile con DALI

Versioni su richiesta

- Cono antiabbagliamento: verniciato in oro opaco, argento opaco, champagne opaco o rame opaco e ulteriori colori
 - Allacciamento: spina a 5 poli con cavo di collegamento (Wago o Wieland)
 - Anello da incasso: 10.000 altri colori
- La preghiamo di rivolgersi al suo consulente ERCO.



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

Iku Work Apparecchi da incasso nel soffitto



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.



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.



Incasso coprente o a filo

Nella versione standard tutti gli apparecchi da incasso hanno il dettaglio d'incasso coprente. Gli anelli d'incasso a filo sono disponibili come articoli accessori.

Caratteristiche particolari



Superficie di emissione della luce elegante



Adatto alle postazioni di lavoro negli uffici



Incasso a filo o coprente



Mid-power LED di ERCO



Diverse distribuzioni della luce



Oval wide flood liberamente ruotabile



Diverse tonalità di luce



Eccellente gestione del calore



EMC ottimizzata



Diverse grandezze costruttive



Bloccaggio



Profondità d'incasso contenuta



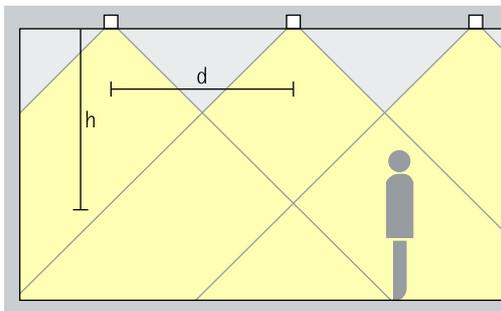
Montaggio senza attrezzi



Dimmerabile con DALI

Iku Work Apparecchi da incasso nel soffitto – Disposizione degli apparecchi

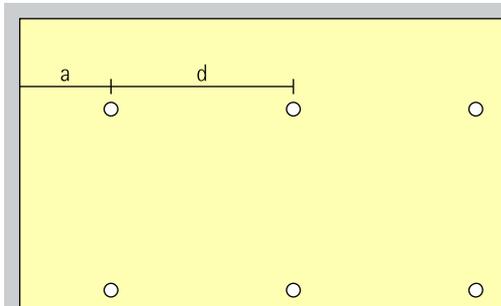
Downlight Wide flood



illuminazione base

Per un'illuminazione uniforme delle postazioni di lavoro in ufficio si può prendere come riferimento una distanza approssimativa (d) tra due downlight Iku Work pari fino a 1,5 volte l'altezza (h) dell'apparecchio sulla superficie utile.

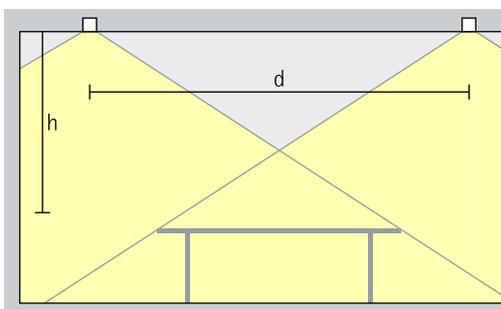
Disposizione: $d \leq 1,5 \times h$



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

Disposizione: $a = d / 2$

Downlight oval wide flood Oval wide flood



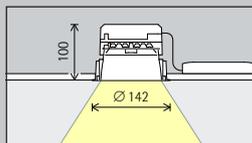
illuminazione base

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

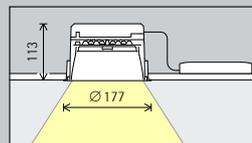
Disposizione: $d \leq 1,5 \times h$

Iku Work Apparecchi da incasso nel soffitto

Grandezza



Grandezza 4



Grandezza 5

Modulo LED
Valore massimo
con 4000K CRI 82

7,2W/1609lm

16,1W/3528lm

Tonalità di luce

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 82		4000K CRI 82
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 82		4000K CRI 82
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

Distribuzione
della luce

Downlight	Downlight oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood

Downlight	Downlight oval wide flood
Wide flood	Oval wide flood

Controllo



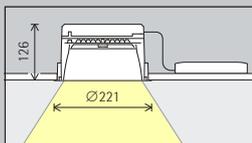
Colore
(cono anti-
abbagliamento)

	Bianco
	Argento

	Bianco
	Argento

Accessori

	Corpo da incasso per calcestruzzo		Piastra distanziatrice		Set per compensazione
	Anello da incasso		Pannello per con- trosoffitti a doghe		Anello di chiusura



Grandezza 7

21W/4635lm

	2700K CRI 92		3500K CRI 92
	3000K CRI 82		4000K CRI 82
	3000K CRI 92		4000K CRI 92

Downlight		Downlight oval wide flood	
	Wide flood		Oval wide flood

 DALI

	Bianco
	Argento

Con riserva di modifiche tecniche.
I dati illuminotecnici aggiornati sono presenti sulle
schede tecniche all'indirizzo www.erco.com.

Numeri di articolo e dati di
progettazione:
www.erco.com/020544

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

