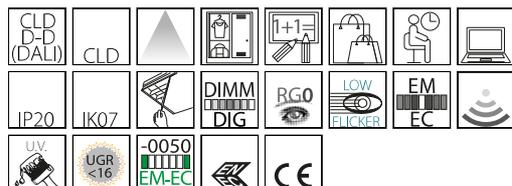


841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 153534-00

INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16
Codice	153534-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	596 mm
Larghezza (mm)	596 mm
Altezza (mm)	60 mm
Peso (Kg)	3.3 kg

INSTALLAZIONE

Dimensioni di incasso Lunghezza (mm)	580 mm
Dimensioni di incasso Larghezza (mm)	580 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tipo di tensione	AC
Tensione Min (V)	220 V
Tensione Max (V)	240 V
Frequenza Min (Hz)	50 Hz
Frequenza Max (Hz)	60 Hz
Frequenza (Hz)	50 Hz
Sigla cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.95
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Nessuno



Grazie all'esperienza e alla qualità Disano uno dei prodotti leader nel suo settore, le plafoniere Minicomfort, diventa a LED: le caratteristiche di base sono quelle che hanno garantito negli anni il loro successo, e ora possono usufruire dei principali vantaggi della tecnologia LED per l'illuminazione, quali la luce di qualità, il risparmio energetico e la maggiore durata di vita. Simili caratteristiche possono essere applicate solo ad apparecchi di alto livello progettuale e realizzativo.

Minicomfort LED è l'apparecchio ideale per uffici, strutture sanitarie e, in generale, per tutti quegli ambienti che necessitano di un'illuminazione controllata con ottiche dark light e che devono rispettare le norme vigenti in materia di abbagliamento luminoso.

Minicomfort è facilmente inseribile a plafone, grazie anche agli accessori studiati per semplificarne l'installazione. La forma garantisce una distribuzione uniforme della luce: i LED bianchi (4000K) generano un'illuminazione di alta qualità assicurando il massimo comfort visivo e una perfetta resa del colore (CRI<80/90).

Confrontando questi apparecchi con quelli più diffusi sul mercato con lampade fluorescenti T8, il risparmio energetico è più che evidente: oltre il 40% rispetto a plafoniere 4x18 W con ottica lamellare. Il risparmio è ancor più significativo se si considerano la lunga durata di vita dei LED e l'assenza di manutenzione dopo l'installazione.

Oltre ai vantaggi pratici non è certo da sottovalutare l'ottimo risultato estetico: dotati di connessione rapida l'installazione di questi apparecchi rende superflua la loro apertura.

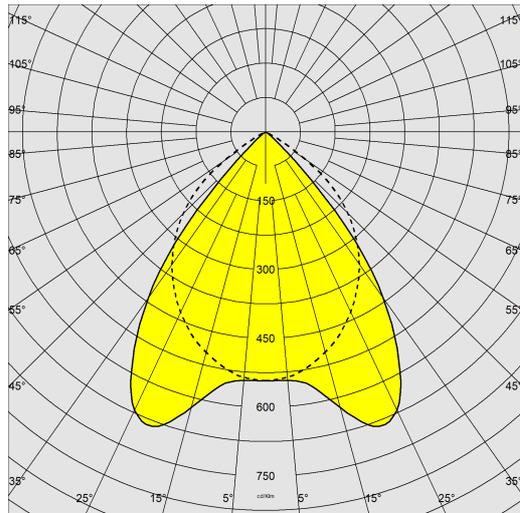
Una soluzione semplice e innovativa per disporre della tecnologia più avanzata in tema di illuminazione di interni.



841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 153534-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	≥80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	3069 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	28 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	110 lm/W
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<16, secondo le norme EN 12464.
Low Flicker	apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva.
Mantenimento del flusso luminoso LED	80000 hr, L 80, B 10

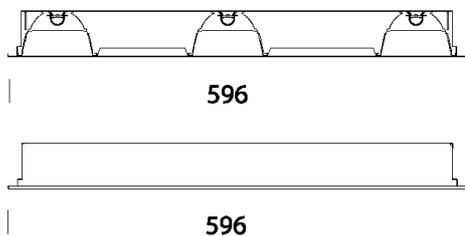
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK07
IP	20

841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 153534-00

MATERIALI E COLORI



Corpo	in lamiera di acciaio zincato.
Ottica	dark light ad alveoli a doppia parabolicità , in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD.
Verniciatura	a polvere con vernice epossidica in poliestere resistente ai raggi UV.
Colore	Bianco
Equipaggiamento	con pellicola di protezione della plafoniera e del lamellare. forniti senza staffe: per l'installazione non in appoggio utilizzare le staffe acc. 326.

NORME E CONFORMITÀ

Classe sicurezza fotobiologica	RG0
Marcature e test	CE, ENEC
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	D

DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio miniconf.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 841 Minicomfort LED x3.zip](#)

[DisegnoTecnico 841x3.dxf](#)

DOTAZIONI

A richiesta	- cablaggio DIMM e multisensore integrato, sottocodice -0092 (1-10V). - cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD-EC (sottocodice -0050) - CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045)
-------------	---

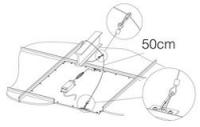
GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr
-----------------------	------

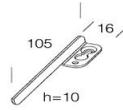


841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 153534-00



320 Cordina



326 Staffa