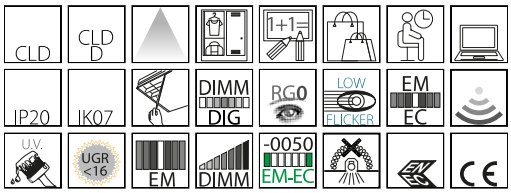
841 - Minicomfort x4 - UGR<16

Codice: 153539-0041





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.

INFORMAZIONI GENERALI

Articolo	841 - Minicomfort x4 - UGR<16
Codice	153539-0041

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	596 mm
Larghezza (mm)	596 mm
Altezza (mm)	60 mm
Peso (Kg)	3.6 kg

INSTALLAZIONE

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

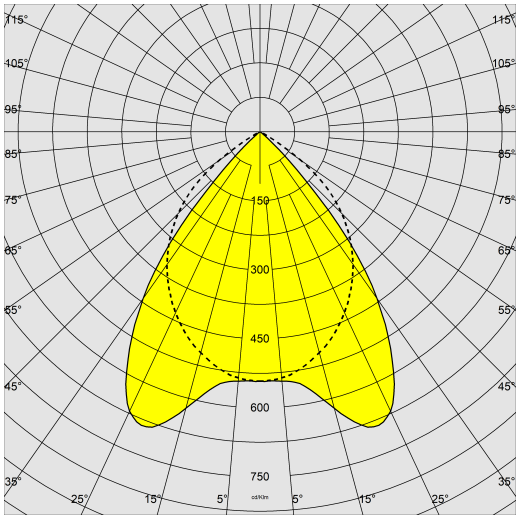
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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-D-D
Interfaccia di controllo	DALI
Fattore di potenza	≥0.95
Classe di isolamento	Classe I
Controllo e Regolazione	Sì (Controllo esterno)

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 20 ottobre 2026

841 - Minicomfort x4 - UGR<16

Codice: 153539-0041



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED
CRI	90
Flusso luminoso (uscente) (lm)	3901 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	37 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	105 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	50000 hr, L 90, B 10

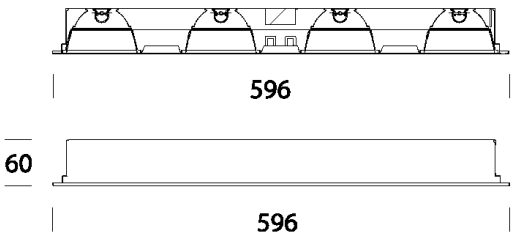
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK07
IP	20

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 20 ottobre 2026

841 - Minicomfort x4 - UGR<16

Codice: 153539-0041



DOWNLOAD

MONTAGGI
IstruzioniMontaggio miniconf.pdf
DISEGNI
BIM 841 Minicomfort LED x4.zip
DisegnoTecnico 841x4.dxf

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.
Warnings	Mantenimento flusso luminoso al 80%: 80.000h (L80B10) o mantenimento flusso luminoso al 90%: 50.000h (L90B10).

EMERGENZA

Tipo di alimentazione per emergenza	Non presente

NORME E CONFORMITÀ

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

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)

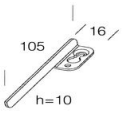
GARANZIA

Garanzia post-vendita	5 yr

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 20 ottobre 2026

841 - Minicomfort x4 - UGR<16

Codice: 153539-0041



326 Staffa

Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. martedì 20 ottobre 2026