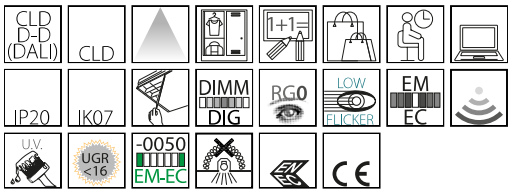
841 - Minicomfort x2 - UGR<16

Codice: 153537-0041





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).
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 x2 - UGR<16
Codice	153537-0041

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1196 mm
Larghezza (mm)	596 mm
Altezza (mm)	60 mm
Peso (Kg)	6 kg

INSTALLAZIONE

Dimensioni di incasso Lunghezza (mm)	1180 mm
Dimensioni di incasso Larghezza (mm)	580 mm

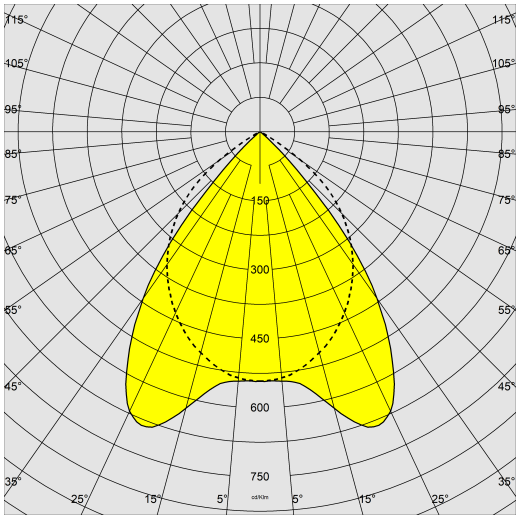
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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 x2 - UGR<16

Codice: 153537-0041



DATI FOTOMETRICI

Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	4093 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	37 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	111 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

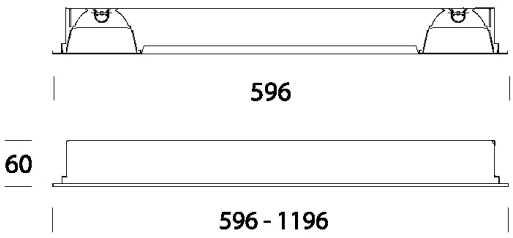
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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 x2 - UGR<16

Codice: 153537-0041



DOWNLOAD

MONTAGGI
IstruzioniMontaggio miniconf.pdf
DISEGNI
BIM 841 Minicomfort LED x2.zip
DisegnoTecnico 841x2.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)

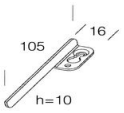
GARANZIA

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 x2 - UGR<16

Codice: 153537-0041



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