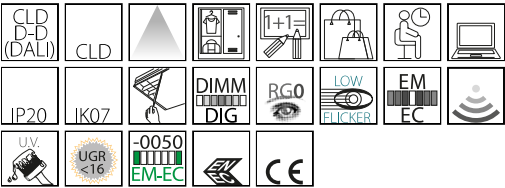


841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 153538-0041



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.



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  $\pm 10\%$  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. Friday, May 9, 2025

INFORMAZIONI GENERALI

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Articolo | 841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16 |
| Codice   | 153538-0041                       |

DIMENSIONI E PESO

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

INSTALLAZIONE

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Dimensioni di incasso<br>Lunghezza (mm) | 580 mm |
| Dimensioni di incasso<br>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       | $\geq 0.95$            |
| Classe di isolamento     | Classe I               |
| Controllo e Regolazione  | Sì (Controllo esterno) |

841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 153538-0041

DATI FOTOMETRICI



|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | 90                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 2925 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 28 W                                                                                     |
| CCT                                                                                                | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 104 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: 153538-0041

MATERIALI E COLORI

|                 |                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in lamiera di acciaio zincato.                                                                                                                              |
| Ottica          | dark light ad alveoli a doppia parabolicità , in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente 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.<br>forniti senza staffe: per l'installazione non in appoggio utilizzare le staffe acc. 326.   |

NORME E CONFORMITÀ

|                                 |                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-logica | RG0                                                            |
| Marche 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).<br>- cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD-EC (sottocodice -0050)<br>- CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

GARANZIA

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

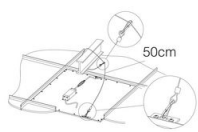
DOWNLOAD

|                                  |
|----------------------------------|
| MONTAGGI                         |
| IstruzioniMontaggio miniconf.pdf |
| DISEGNI                          |
| BIM 841 Minicomfort LED x3.zip   |
| DisegnoTecnico 841x3.dxf         |

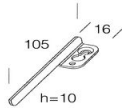


841 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 153538-0041



320 Cordina



326 Staffa