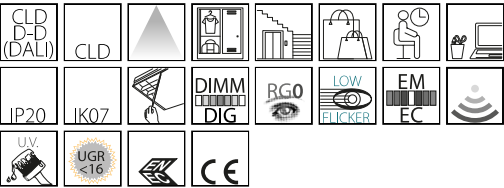


731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 143534-00



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 | 731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16 |
| Codice   | 143534-00                         |

DIMENSIONI E PESO

|                |        |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 596 mm |
| Larghezza (mm) | 596 mm |
| Altezza (mm)   | 63 mm  |
| Peso (Kg)      | 4.4 kg |

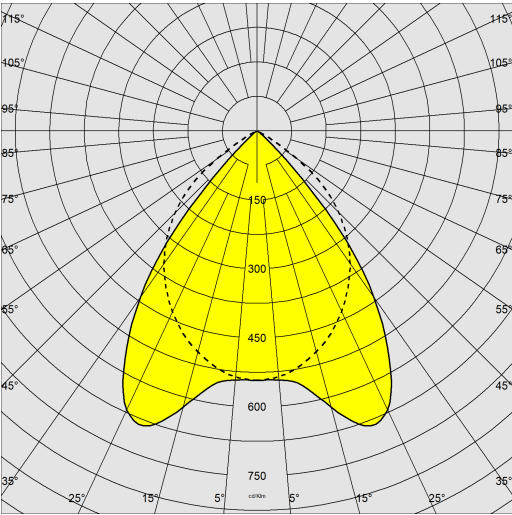
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| 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  |

731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 143534-00

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 70, B 20   |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK07 |
| IP                                  | 20   |

731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 143534-00

MATERIALI E COLORI

|                 |   |
|-----------------|---|
| Corpo           | in lamiera di acciaio zincato.  |
| Ottica          | dark light ad alveoli a doppia parabolicità , in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. |
| Verniciatura    | preverniciato a forno con resina poliestere, stabilizzata ai raggi UV, previo trattamento di fosfatazione.  |
| Colore          | Bianco  |
| Equipaggiamento | con pellicola di protezione della plafoniera e del lamellare.   |

NORME E CONFORMITÀ

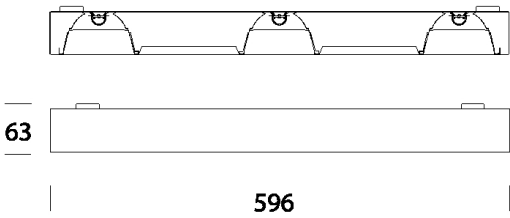
|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Classe sicurezza fotobiologica | RG0   |
| Marcature e test               | CE, ENEC  |
| Norme di riferimento           | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. Apparecchio conforme al CAM. |
| Etichetta 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 731 09-23.pdf

DISEGNI

BIM 731 Minicomfort LED x3 - UGR16 - 20200528.zip

DisegnoTecnico 731x3.dxf



## 731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 143534-00



**2608 Sospensione elettrificata**



**2518 sospensione semplice**