

731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 143534-0041

INFORMAZIONI GENERALI



| | |
|----------|-----------------------------------|
| Articolo | 731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16 |
| Codice | 143534-0041 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|----------------|--------|
| Lunghezza (mm) | 596 mm |
| Larghezza (mm) | 596 mm |
| Altezza (mm) | 63 mm |
| Peso (Kg) | 4.5 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-D-D |
| Interfaccia di controllo | DALI |
| Fattore di potenza | ≥0.95 |
| Classe di isolamento | Classe I |
| Controllo e Regolazione | Sì (Controllo esterno) |



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.



731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 143534-0041

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: 143534-0041

MATERIALI E COLORI

| | |
|-----------------|---|
| Corpo | in lamiera di acciaio zincato. |
| Ottica | dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD. |
| Verniciatura | preverniciato a forno con resina poliesteri, 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 |

DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio 731 09-23.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 731 Minicomfort LED x3.zip](#)

[DisegnoTecnico 731x3.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 |
|-----------------------|------|

731 - Minicomfort LED x3 - UGR<16

Codice: 143534-0041



2608 Sospensione elettrificata



2518 sospensione semplice