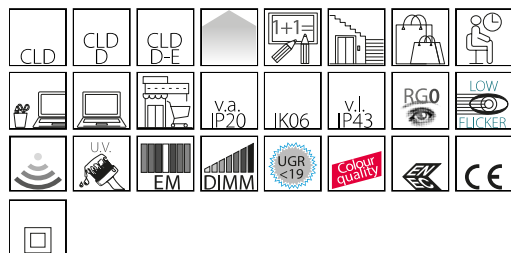


840 - LED Panel - UGR<19 - CRI>90

Codice: 150208-39

INFORMAZIONI GENERALI



La qualità superiore dell'illuminazione a LED è oggi più vicina e accessibile, grazie a un prodotto rivoluzionario che offre, a costi contenuti, la luce ideale per uffici, centri commerciali, strutture alberghiere, sanitarie e in generale per tutti gli ambienti che necessitano di un'illuminazione costante.

Una soluzione semplice, per disporre della tecnologia più aggiornata in tema di illuminazione d'interni.

La presenza di una sorgente Led non sempre è sinonimo di prestazioni eccellenti. A garantire una lunga durata di vita e un'ottima erogazione luminosa contribuiscono anche i materiali testati, controllati e selezionati che conservano nel tempo i vantaggi illuminotecnici ed estetici: mantenimento del flusso luminoso, perfetta resa dei colori, assenza di abbagliamento e prevenzione dell'ingiallimento dei componenti.

Nei nostri pannelli, tra la sorgente Led e il diffusore viene inserita una speciale lastra, componente fondamentale per il funzionamento, la qualità e la quantità dell'emissione luminosa del pannello: la lastra impiegata è realizzata in un materiale di grande efficienza, il PMMA (polimetilmetacrilato). Si tratta di un polimero che mantiene inalterate le sue caratteristiche nel tempo e che evita la tendenza all'ingiallimento, tipica dei prodotti 'meno cari' che adottano, per esempio, il polistirene o polistirolo (PS), con costi appunto decisamente inferiori.

Il risultato? A differenza della lastra in PMMA, quella in PS dopo 6.000/8.000 ore di funzionamento ingiallisce, compromettendo la quantità e la qualità della luce emessa. E ancor peggio, anche con l'apparecchio spento, viene meno la perfetta integrazione del pannello bianco con il controsoffitto, compromettendo l'estetica dell'installazione. Grazie alla lastra in PMMA, i nostri pannelli, al contrario, sono in grado di beneficiare pienamente dei vantaggi illuminotecnici assicurati dalle più avanzate sorgenti Led e di conservarli inalterati, nel tempo: Mantenimento del flusso luminoso: l'80% per 50.000h (L80B20), perfetta resa del colore (CRI≥80 o CRI<90), assenza di abbagliamento (UGR<19) e basso livello di flickering certificato



| | |
|----------|-----------------------------------|
| Articolo | 840 - LED Panel - UGR<19 - CRI>90 |
| Codice | 150208-39 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|----------------|----------|
| Lunghezza (mm) | 596 mm |
| Larghezza (mm) | 596 mm |
| Altezza (mm) | 12 mm |
| Peso (Kg) | 2.542 kg |

INSTALLAZIONE

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Dimensioni di incasso Lunghezza (mm) | 590 mm |
| Dimensioni di incasso Larghezza (mm) | 590 mm |

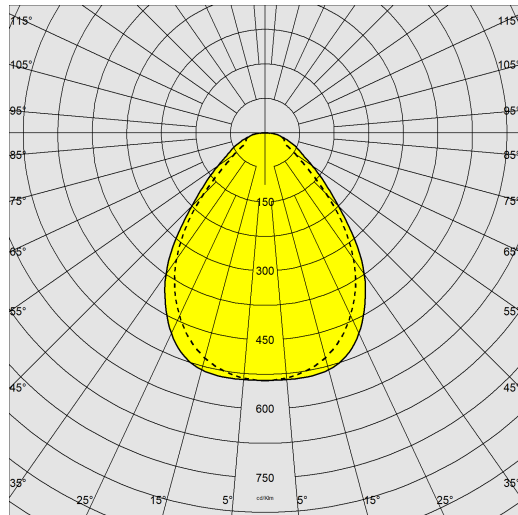
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

| | |
|-------------------------|-----------|
| 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 |
| Fattore di potenza | ≥0.95 |
| Classe di isolamento | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno |

840 - LED Panel - UGR<19 - CRI>90

Codice: 150208-39

DATI FOTOMETRICI



| | |
|--|--|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | >90 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 3086 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 33 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 94 lm/W |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | UGR<19, secondo le norme EN 12464. |
| Low Flicker | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Consistenza cromatica | SDCM3 |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 50000 hr, L 80, B 20 |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

| | |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK06 |
| IP (vl) | 43 |
| IP (va) | 20 |

840 - LED Panel - UGR<19 - CRI>90

Codice: 150208-39

MATERIALI E COLORI

| | |
|-----------------|--|
| Corpo | corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. |
| Diffusore | in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Lastra Interna in PMMA. |
| Colore | Bianco |
| Equipaggiamento | Plafoniera completa di driver esterno; è possibile alloggiarlo agevolmente nel controsoffitto. |

NORME E CONFORMITÀ

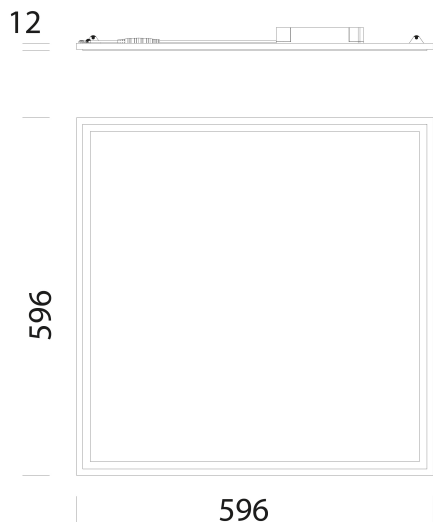
| | |
|--------------------------------|--|
| Classe sicurezza fotobiologica | RG0 |
| Marche e test | CE, ENEC |
| Norme di riferimento | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica | F |

DOTAZIONI

| | |
|-------------|--|
| A richiesta | - cablaggio DIMM DALI CLD-D (sottocodice 0041) - CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045) |
|-------------|--|

GARANZIA

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



DOWNLOAD

MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio EM-KIT 600 03-22.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio led panel 03-23.pdf](#)

DISEGNI

[BIM 840 LED Panel - 20200211.zip](#)

[DisegnoTecnico 840rq.dxf](#)

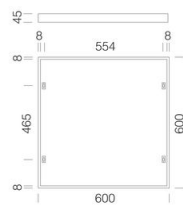


840 - LED Panel - UGR<19 - CRI>90

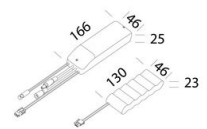
Codice: 150208-39



587 Sensore di presenza e luminosità



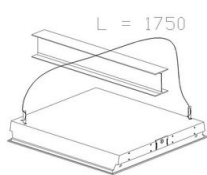
595 Cornice 600x600 h45mm



600 Kit alimentazione EM



907 Molle



320 Cordina



2520 sospensione semplice