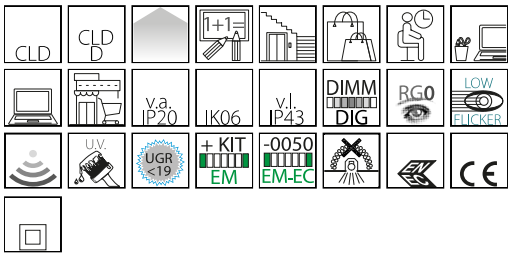
# 842 - LED Panel - UGR<19

Codice: 150205-0041






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.

**INFORMAZIONI GENERALI**

| | |
|---|---|
| Articolo | 842 - LED Panel - UGR<19 |
| Codice | 150205-0041 |

**DIMENSIONI E PESO**

| | |
|---|---|
| Lunghezza (mm) | 596 mm |
| Larghezza (mm) | 596 mm |
| Altezza (mm) | 12 mm |
| Peso (Kg) | 2 kg |

**INSTALLAZIONE**

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

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI**

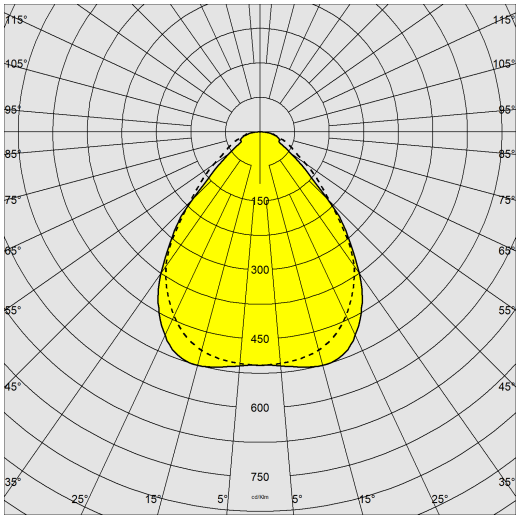
| | |
|---|---|
| Tipo di tensione | AC |
| Tensione Min (V) | 220 V |
| Tensione Max (V) | 240 V |
| Frequenza Min (Hz) | 50 Hz |
| Frequenza Max (Hz) | 60 Hz |
| Frequenza (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cablaggio | CLD-D-D |
| Interfaccia di controllo | DALI |
| Fattore di potenza | ≥0.95 |
| Classe di isolamento | Classe II |
| 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. mercoledì 15 luglio 2026*

## 842 - LED Panel - UGR<19

Codice: 150205-0041




**DATI FOTOMETRICI**

| | |
|---|---|
| Sorgente luminosa | LED |
| CRI | >80 |
| Flusso luminoso (uscente) (lm) | 3600 lm |
| Potenza assorbita (totale) (W) | 33 W |
| CCT | 4000 K |
| Efficienza luminosa (lm/W) | 109 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 | 80000 hr, L 90, B 10 |

**CARATTERISTICHE MECCANICHE**

| | |
|---|---|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK06 |
| IP (vl) | 43 |
| IP (va) | 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. mercoledì 15 luglio 2026*

## 842 - LED Panel - UGR<19

Codice: 150205-0041




**DOWNLOAD**

MONTAGGI

**IstruzioniMontaggio EM-KIT 600 03-22.pdf**

**IstruzioniMontaggio led panel 01-25.pdf**

DISEGNI

**BIM 842 - 07-25.zip**

**DisegnoTecnico 842rq.dxf**

**MATERIALI E COLORI**

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

**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 | E |

**DOTAZIONI**

| | |
|---|---|
| Sensori | |
| A richiesta | - cablaggio in emergenza ad alimentazione centralizzata CLD-EC (sottocodice -0050)<br>- CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045) |

**GARANZIA**

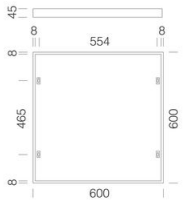
| | |
|---|---|
| Garanzia post-vendita | 5 yr |



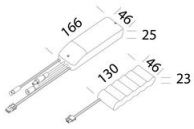
*Contattare il Centro di consulenza e progettazione per qualsiasi informazione illuminotecnica. Il flusso luminoso uscente riportato indica il flusso luminoso dell'apparecchio con una tolleranza di ±10% rispetto al valore indicato. La potenza assorbita totale non supera il 10% del valore indicato. Le informazioni illuminotecniche possono essere soggette a variazioni e miglioramenti a causa della velocità della loro evoluzione tecnologica. mercoledì 15 luglio 2026*

## 842 - LED Panel - UGR<19

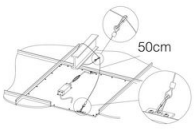
Codice: 150205-0041



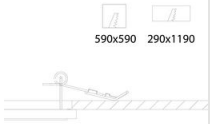

**595 Cornice 600x600 h45mm**




**600 Kit alimentazione EM**




**320 Cordina**




**907 Molle**



**2520 Sospensione semplice**



*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. mercoledì 15 luglio 2026*