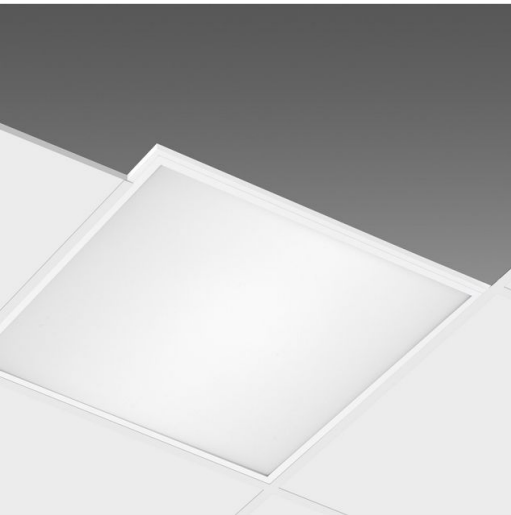
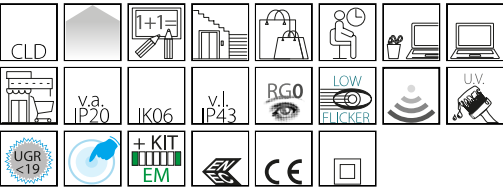


844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 150225-00

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.

Regolazione con DIP switch: l'apparecchio è dotato di driver con DIP switch integrato per il settaggio della corrente in uscita; in questo modo, è possibile scegliere il flusso luminoso ideale per ogni progetto illuminotecnico.

La possibilità di selezionare la corrente di pilotaggio del LED consente di disporre sempre della potenza adeguata a una specifica condizione progettuale. La scelta di una corrente più bassa aumenterà l'efficienza e quindi migliorerà il risparmio energetico, mentre con una corrente maggiore si otterrà più luce e sarà possibile ridurre il numero degli apparecchi.

|          |                                          |
|----------|------------------------------------------|
| Articolo | 844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH |
| Codice   | 150225-00                                |

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

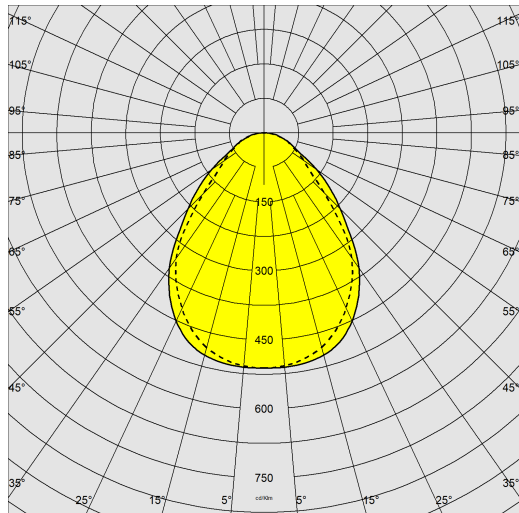
|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Tipo di tensione        | AC        |
| Tensione Min (V)        | 220 V     |
| Tensione Max (V)        | 240 V     |
| Frequenza Min (Hz)      | 50 Hz     |
| Frequenza Max (Hz)      | 60 Hz     |
| Frequenza (Hz)          | 50 Hz     |
| Sigla cablaggio         | CLD       |
| Fattore di potenza      | ≥0.95     |
| Corrente Nominale       | 800 mA    |
| Classe di isolamento    | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno   |



## 844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 150225-00

### DATI FOTOMETRICI



|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | ≥80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 4081 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 31 W                                                                                     |
| CCT                                                                                                | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 132 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   |

844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

Codice: 150225-00

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 fotobio-logica | RG0                                                            |
| Marche e test                   | CE, ENEC                                                       |
| Norme di riferimento            | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica            | E                                                              |

DOTAZIONI

|             |                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A richiesta | - 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 EM-KIT 600 03-22.pdf

IstruzioniMontaggio 844 10-24.pdf

DISEGNI

BIM 844 HE-DIP SWITCH 02-25.zip

DisegnoTecnico 844.dxf

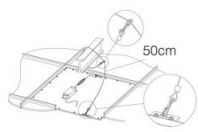


## 844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

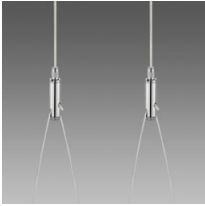
| Codice    | Cablaggio | LED  | WTot | K - Lumen Output - CRI   |
|-----------|-----------|------|------|--------------------------|
| 150225-00 | CLD       | 800  | 31   | 4000K - 4081lm - CRI>=80 |
| 150225-00 | CLD       | 700  | 27   | 4000K - 3593lm - CRI>=80 |
| 150225-00 | CLD       | 900  | 35   | 4000K - 4538lm - CRI>=80 |
| 150225-00 | CLD       | 1000 | 40   | 4000K - 4996lm - CRI>=80 |
| 150225-39 | CLD       | 800  | 31   | 3000K - 3877lm - CRI>=80 |
| 150225-39 | CLD       | 700  | 27   | 3000K - 3413lm - CRI>=80 |
| 150225-39 | CLD       | 900  | 35   | 3000K - 4311lm - CRI>=80 |
| 150225-39 | CLD       | 1000 | 40   | 3000K - 4746lm - CRI>=80 |

844 - LED Panel HE - UGR<19 - DIP SWITCH

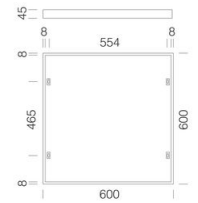
Codice: 150225-00



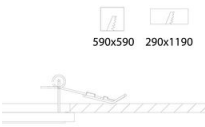
320 Cordina



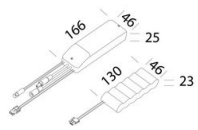
2520 sospensione semplice



595 Cornice 600x600 h45mm



907 Molle



600 Kit alimentazione EM

986417-00 - MASTER DIMM DALI - ad incasso

986418-00 - MASTER DIMM DALI - plafone

986423-00 - SLAVE DIMM DALI - ad incasso

986419-00 - SLAVE DIMM DALI - plafone

0 MASTER DIMM DALI - ad incasso

0 MASTER DIMM DALI - plafone

0 SLAVE DIMM DALI - plafone

0 SLAVE DIMM DALI - ad incasso