

Eco Pannello luminoso R2

Codice: 22185214-00



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



INFORMAZIONI GENERALI

|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Articolo | Eco Pannello luminoso R2 |
| Codice   | 22185214-00              |

DIMENSIONI E PESO

|                |          |
|----------------|----------|
| Lunghezza (mm) | 295 mm   |
| Larghezza (mm) | 1195 mm  |
| Altezza (mm)   | 13 mm    |
| Peso (Kg)      | 2.732 kg |

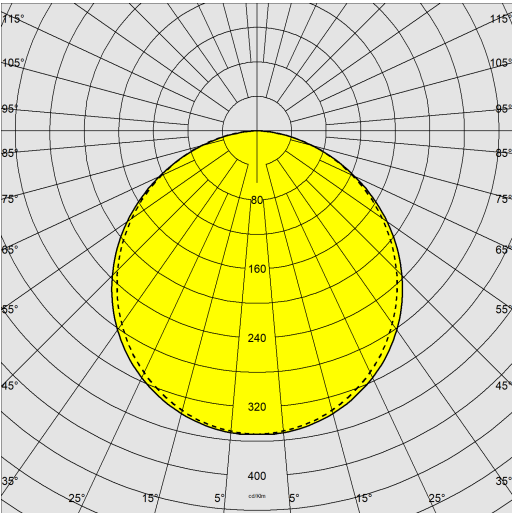
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Tensione (V)            | 230 V     |
| Frequenza (Hz)          | 50 Hz     |
| Cablaggio               | CLD       |
| Fattore di potenza      | ≥0.95     |
| Classe di isolamento    | Classe II |
| Controllo e Regolazione | Nessuno   |

# Eco Pannello luminoso R2

Codice: 22185214-00

## DATI FOTOMETRICI



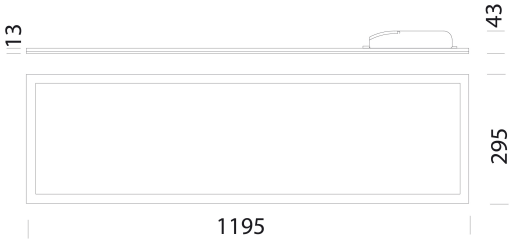
|                                      |                                                                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                    | LED                                                                                      |
| CRI                                  | 83                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)       | 5300 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)       | 54 W                                                                                     |
| CCT                                  | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)           | 98 lm/W                                                                                  |
| Low Flicker                          | apparecchio con Flicker molto contenuto: luce uniforme per una maggior sicurezza visiva. |
| Mantenimento del flusso luminoso LED | 50000 hr, L 80, B 20                                                                     |

## CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Resistenza meccanica agli urti (IK) | IK05 |
| IP                                  | 40   |

# Eco Pannello luminoso R2

Codice: 22185214-00



## DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio PANNELLO ECO rev21.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico ecopanr2.dxf



## MATERIALI E COLORI

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

## NORME E CONFORMITÀ

|                                     |                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Classe sicurezza fotobio-<br>logica | RG0                                                            |
| Marcature e test                    | CE                                                             |
| Norme di riferimento                | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |

## GARANZIA

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

Eco Pannello luminoso R2

Codice: 22185214-00



Sospensione elettrificata Q



Sospensione semplice Q



Sospensione semplice



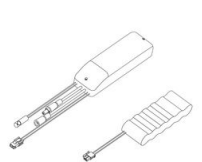
Sospensione semplice acciaio



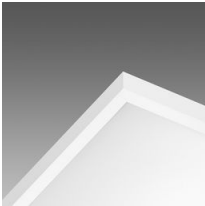
Sospensione elettrificata 3-5 poli



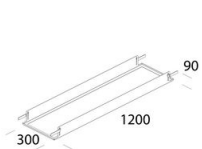
Molle per incasso



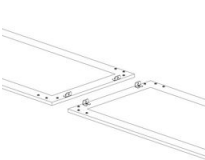
EM Kit R



Cornice 1200x300



Telaio R - 1200x300



Staffe allineamento