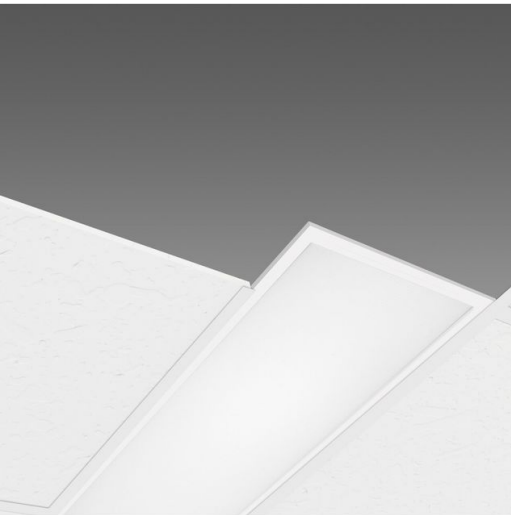
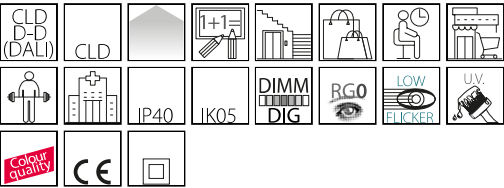


PanelTech HP R2 - UGR<19

Codice: 22185212-1241

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) e basso livello di flickering certificato



|          |                          |
|----------|--------------------------|
| Articolo | PanelTech HP R2 - UGR<19 |
| Codice   | 22185212-1241            |

DIMENSIONI E PESO

|                |         |
|----------------|---------|
| Lunghezza (mm) | 1195 mm |
| Larghezza (mm) | 295 mm  |
| Altezza (mm)   | 13 mm   |
| Peso (Kg)      | 2.6 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 II              |
| Controllo e Regolazione  | Sì (Controllo esterno) |

PanelTech HP R2 - UGR<19

Codice: 22185212-1241



DATI FOTOMETRICI

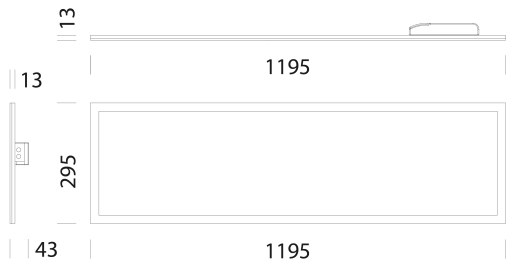
|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | 93                                                                                       |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 4630 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 47 W                                                                                     |
| CCT                                                                                                | 4000 K                                                                                   |
| Efficienza luminosa (lm/W)                                                                         | 99 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) | IK05 |
| IP                                  | 40   |

PanelTech HP R2 - UGR<19

Codice: 22185212-1241



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf

IstruzioniMontaggio PANELTECH REV18.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico pantechr2.dxf



MATERIALI E COLORI

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio.                                             |
| Diffusore       | estruso 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                                                            |
| Marcature e test                | CE                                                             |
| Norme di riferimento            | EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529. |
| Etichetta Energetica            | E                                                              |

DOTAZIONI

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensori     |                                                                                      |
| A richiesta | - cablaggio DIMM DALI CLD-D (sottocodice 0041)<br>- CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045) |

GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 3 yr |
|-----------------------|------|

Codice: 22185212-1241



Sospensione semplice acciaio



Sospensione semplice



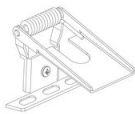
Sospensione elettrificata 3 poli



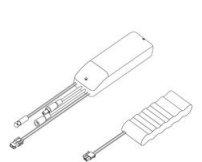
Sospensione semplice Q



Sospensione elettrificata Q



Molle per incasso



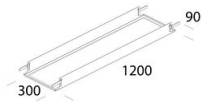
EM Kit R



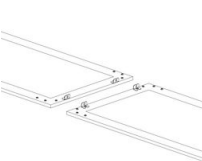
Sospensione con cavo Y



Cornice 1200x300



Telaio R - 1200x300



Staffe allineamento



Cordina di sicurezza