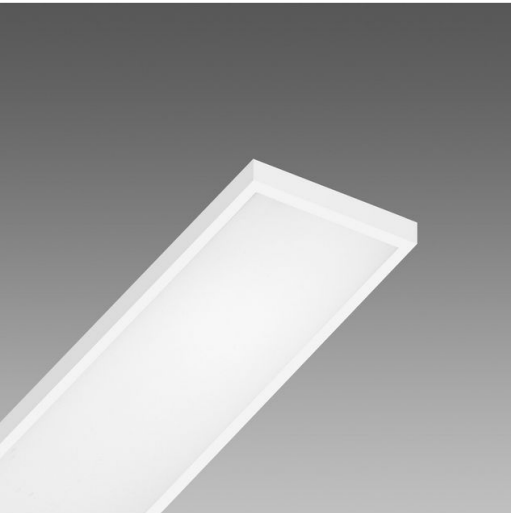
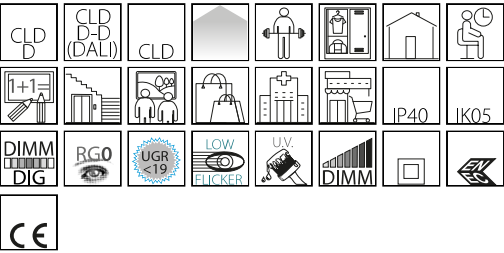


PanelTech R2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185710-1241



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 | PanelTech R2 - UGR<19 - Plafone |
| Codice   | 22185710-1241                   |

DIMENSIONI E PESO

|                |          |
|----------------|----------|
| Lunghezza (mm) | 1200 mm  |
| Larghezza (mm) | 300 mm   |
| Altezza (mm)   | 55 mm    |
| Peso (Kg)      | 7.448 kg |

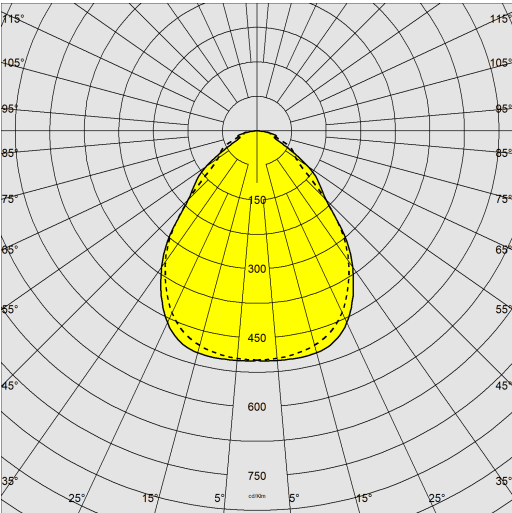
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Tensione (V)             | 230 V     |
| Frequenza (Hz)           | 50 Hz     |
| Cablaggio                | CLD-D-D   |
| Interfaccia di controllo | DALI      |
| Fattore di potenza       | ≥0.95     |
| Classe di isolamento     | Classe II |

PanelTech R2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185710-1241

DATI FOTOMETRICI



|                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sorgente luminosa                                                                                  | LED                                                                                      |
| CRI                                                                                                | >80                                                                                      |
| Flusso luminoso (uscente) (lm)                                                                     | 3470 lm                                                                                  |
| Potenza assorbita (totale) (W)                                                                     | 35 W                                                                                     |
| Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5) | UGR<19 (in ogni situazione). Secondo le norme EN 12464.                                  |
| 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                                                                     |

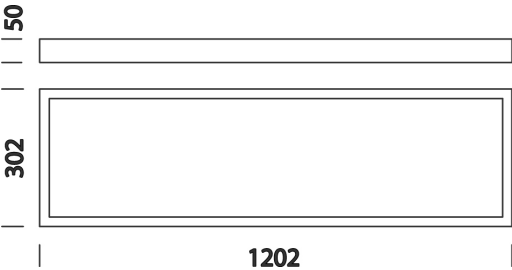
CARATTERISTICHE MECCANICHE

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



PanelTech R2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185710-1241



DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio Pannello - installation space.pdf

IstruzioniMontaggio PANELTECH plaf rev8.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 185710.dxf



MATERIALI E COLORI

|                 |                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corpo           | in lamiera di acciaio e cornice in alluminio.                                                              |
| Diffusore       | estruso in tecnopolimero prismaticizzato ad alta trasmittanza. Lastra interna in PMMA.                     |
| Colore          | Bianco                                                                                                     |
| Equipaggiamento | predisposizione standard con connessione presa-spina sia per l'alimentazione sia per la regolazione 0-10V. |

NORME E CONFORMITÀ

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

DOTAZIONI

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

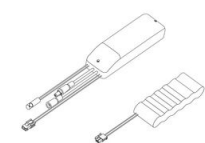
GARANZIA

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Garanzia post-vendita | 2 yr |
|-----------------------|------|

## PanelTech R2 - UGR<19 - Plafone

---

Codice: 22185710-1241



EM Kit R