

## PanelTech High Performance R2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185712-00

### INFORMAZIONI GENERALI



Articolo	PanelTech High Performance R2 - UGR<19 - Plafone
Codice	22185712-00

### DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	1200 mm
Larghezza (mm)	300 mm
Altezza (mm)	55 mm
Peso (Kg)	6.56 kg

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

Tensione (V)	230 V
Frequenza (Hz)	50 Hz
Cablaggio	CLD
Fattore di potenza	≥0.95
Classe di isolamento	Classe I



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.

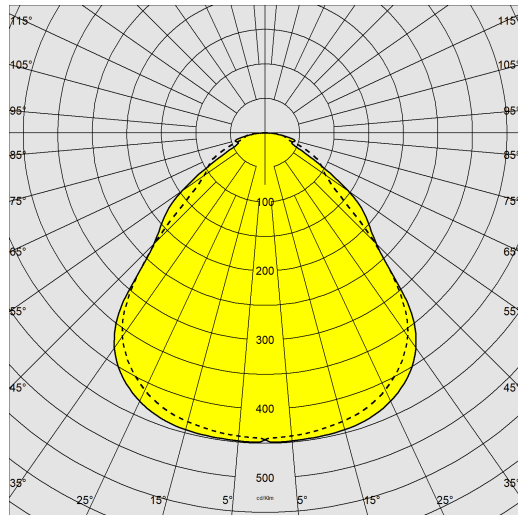
Il risultato? A differenza della lastra in PMMA, quella in PS dopo 6.000/8.000 ore di funzionamento ingiallisce, compromettendo la quantità e la qualità della luce emessa. E ancor peggio, anche con l'apparecchio spento, viene meno la perfetta integrazione del pannello bianco con il controsoffitto, compromettendo 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



## PanelTech High Performance R2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185712-00

### DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	4630 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	48 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

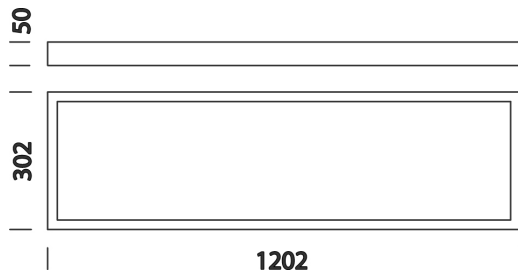
Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK05
IP	40



## PanelTech High Performance R2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185712-00

### MATERIALI E COLORI



Corpo	in lamiera di acciaio e cornice in alluminio.
Diffusore	estruso in tecnopolimero prismatico 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
Marcature e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.

### DOWNLOAD

#### MONTAGGI

[IstruzioniMontaggio Pannello - installation space.pdf](#)

[IstruzioniMontaggio PANELTECH plaf rev8.pdf](#)

#### DISEGNI

[DisegnoTecnico 185710.dxf](#)

### DOTAZIONI

A richiesta	- cablaggio DIMM DALI CLD-D (sottocodice 0041) - CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045)
-------------	--

### GARANZIA

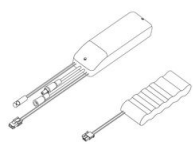
Garanzia post-vendita	2 yr
-----------------------	------



## PanelTech High Performance R2 - UGR<19 - Plafone

---

Codice: 22185712-00



EM Kit R

