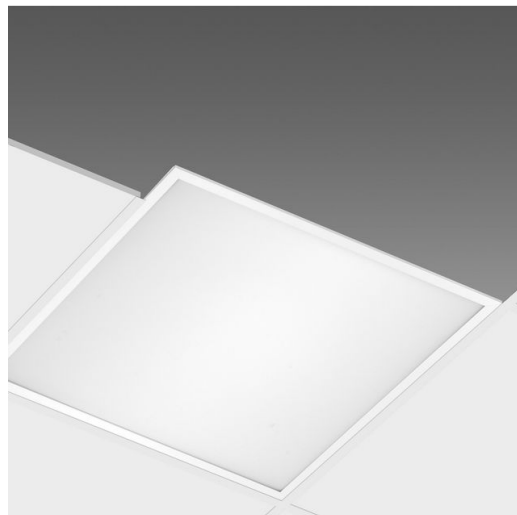


Codice: 22184806-00



Una soluzione semplice, per disporre della tecnologia più aggiornata in tema di illuminazione d'interni.

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



Articolo	PanelTech HE A2 - UGR<19
Codice	22184806-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	595 mm
Larghezza (mm)	595 mm
Altezza (mm)	13 mm
Peso (Kg)	2.4 kg

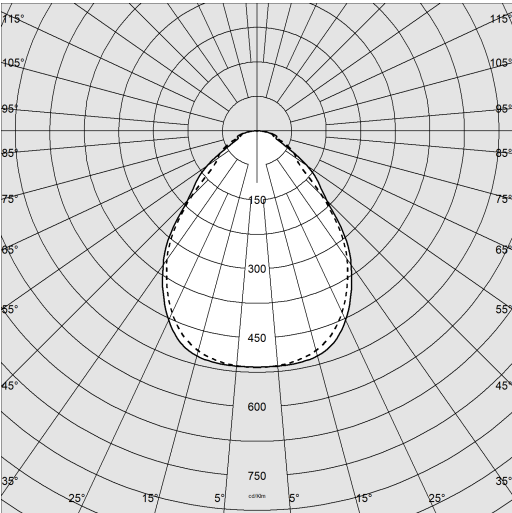
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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
Fattore di potenza	≥0.95
Classe di isolamento	Classe II
Controllo e Regolazione	Nessuno

PanelTech HE A2 - UGR<19

Codice: 22184806-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	>80
Flusso luminoso (uscente) (lm)	3585 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	27 W
CCT	4000 K
Efficienza luminosa (lm/W)	133 lm/W
Fattore di abbagliamento UGR (EN 12464-1) (coefficiente di riflessione: soffitto 0,7 - pareti 0,5)	UGR<19, according to standard 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

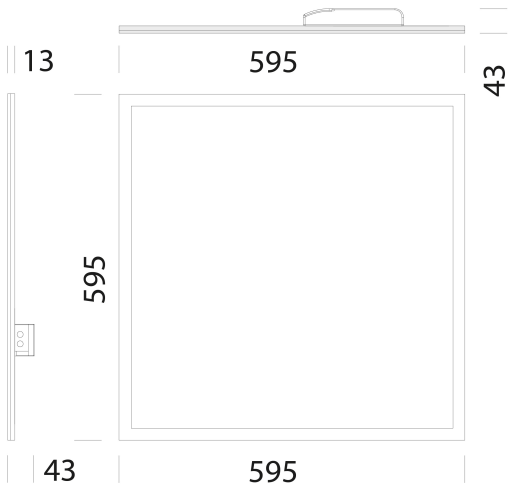
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK05
IP	40

PanelTech HE A2 - UGR<19

Codice: 22184806-00

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
Marche e test	CE
Norme di riferimento	EN60598-1. Hanno grado di protezione secondo la norma EN60529.
Etichetta Energetica	C

GARANZIA

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

DOWNLOAD

MONTAGGI

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

IstruzioniMontaggio PANELTECH REV18.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico pantecha.dxf

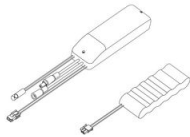


PanelTech HE A2 - UGR<19

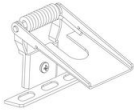
Codice: 22184806-00



Cornice 600x600



EM Kit R



Molle per incasso



Sospensione elettrificata 3 poli



Sospensione elettrificata Q



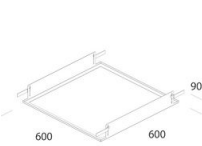
Sospensione semplice



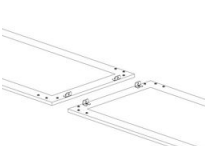
Sospensione semplice acciaio



Sospensione con cavo Y



Telaio - 600x600



Staffe allineamento



Cordina di sicurezza