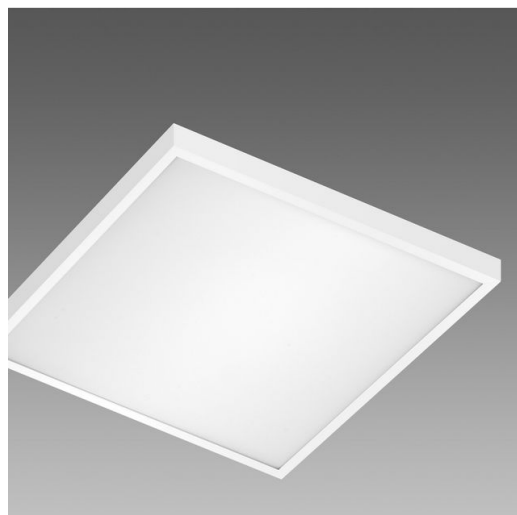


Codice: 22185515-00



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 High Performance A2 - UGR<19 - Plafone
Codice	22185515-00

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza (mm)	600 mm
Larghezza (mm)	600 mm
Altezza (mm)	55 mm
Peso (Kg)	6.862 kg

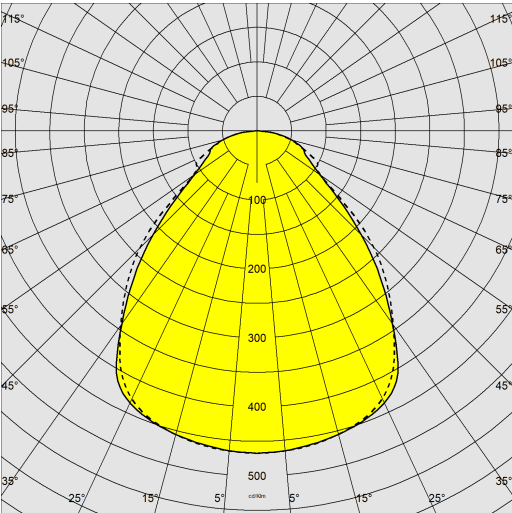
CARATTERISTICHE ELETTRICHE E CONTROLLI

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

PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185515-00

DATI FOTOMETRICI



Sorgente luminosa	LED
CRI	93
Flusso luminoso (uscente) (lm)	5300 lm
Potenza assorbita (totale) (W)	53.3 W
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 (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



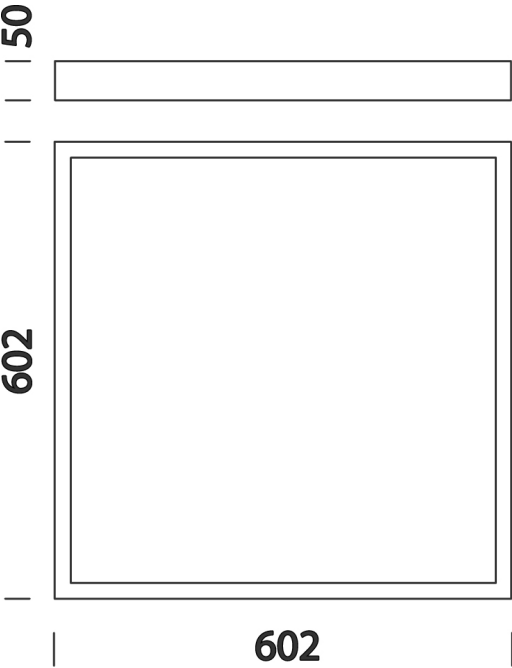
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Resistenza meccanica agli urti (IK)	IK05
IP	40

PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185515-00

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 fotobio-logica	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) - CLD-D (PUSH) (sottocodice -0045)
-------------	--

GARANZIA

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

DOWNLOAD

MONTAGGI

IstruzioniMontaggio Pannello - installation
space.pdf

IstruzioniMontaggio PANELTECH plaf rev8.pdf

IstruzioniMontaggio PANELTECH rev7 pl.pdf

DISEGNI

DisegnoTecnico 185510.dxf



PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafone

Codice: 22185515-00



EM Kit R