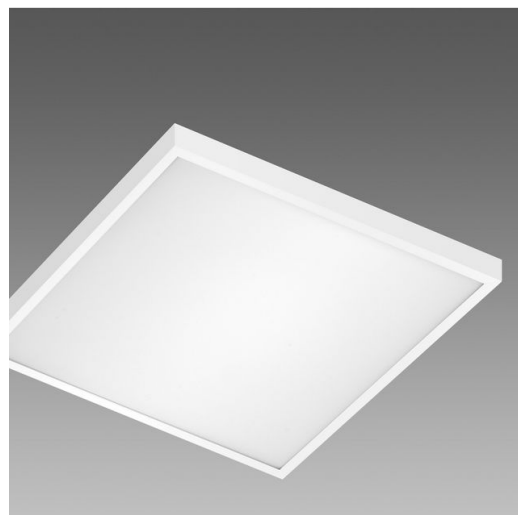


Code: 22185512-1241



Résultat ? À la différence de la plaque PMMA, la plaque PS commence à jaunir après 6 000/8 000 heures de fonctionnement, compromettant la quantité et la qualité de la lumière émise. Et pire encore, quand le luminaire est éteint, le panneau blanc ne s'intègre plus à la perfection au faux-plafond, compromettant également l'esthétique de tout le système d'éclairage. Équipés d'une plaque PMMA, nos panneaux peuvent, au contraire, bénéficier sans limites des avantages techniques apportés par les toutes dernières sources lumineuses à LED et les conserver à long terme : maintien du flux lumineux de 80 % à 50 000 heures (L80B20), rendu parfait des couleurs (CRI≥80 ou CRI<90), absence d'éblouissement (UGR<19) et un faible niveau de flicker certifié.



Article	PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafonnier
Code	22185512-1241

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	600 mm
Largeur (mm)	600 mm
Hauteur (mm)	55 mm
Poids (Kg)	6.334 kg

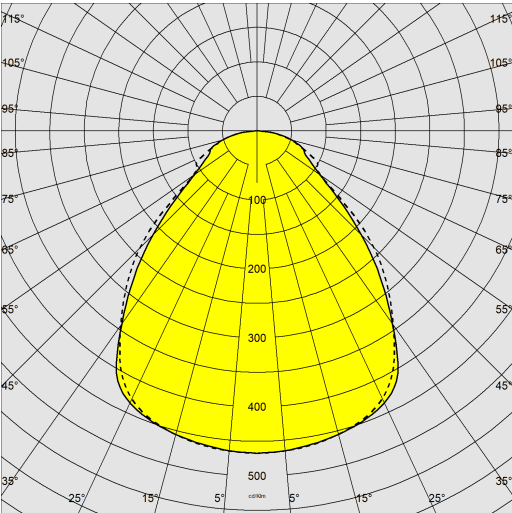
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Tension (V)	230 V
Fréquence (Hz)	50 Hz
Alimentation	CLD-D-D
Interface de contrôle	DALI
Facteur de puissance	≥0.95
Classe d'isolation	Classe I

PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafonnier

Code: 22185512-1241

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



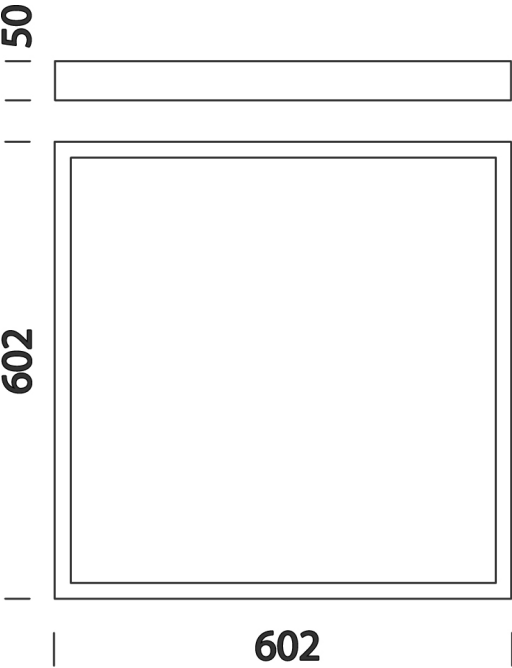
Source lumineuse	LED
CRI	93
Flux lumineux (sortant) (lm)	4900 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	51.1 W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<19 (dans toutes les situations). Selon la norme NF EN 12464.
Low Flicker	luminaire avec flicker très limité : lumière uniforme pour une plus grande sécurité visuelle.
Maintien du flux lumineux LED	50000 hr, L 80, B 20

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK05
IP	40

PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafonnier

Code: 22185512-1241



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage Pannello - installation
space.pdf

InstructionsMontage PANELTECH plaf rev8.pdf

InstructionsMontage PANELTECH rev7 pl.pdf

DESSINS

DessinTechnique 185510.dxf



MATÉRIAUX ET COULEURS

Corps	tôle d'acier et cadre en aluminium.
Diffuseur	technopolymère extrudé strié haute transmittance. Plaque interne en PMMA.
Couleur	Blanc
Matériel	version standard avec connectique mâle-femelle pour l'alimentation et pour la gradation 0-10V.

NORMES ET CONFORMITÉ

Classe de sécurité photobiologique	RG0
Marquages et essais	CE
Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 60529.

ÉQUIPEMENT

Sur demande	- alimentation DIMM DALI CLD-D (sous-code 0041) - CLD-D (PUSH) (sous-code -0045)
-------------	---

GARANTIE

Garantie après-vente	2 yr
----------------------	------

PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafonnier

Code: 22185512-1241

