

Code: 22185712-1241



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 R2 - UGR<19 - Plafonnier
Code	22185712-1241

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	1200 mm
Largeur (mm)	300 mm
Hauteur (mm)	55 mm
Poids (Kg)	6.374 kg

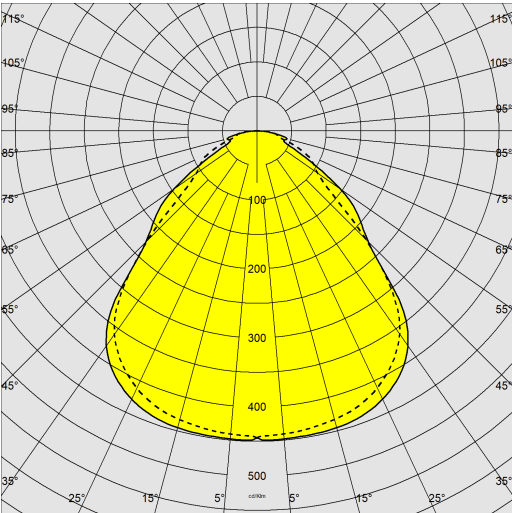
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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 R2 - UGR<19 - Plafonnier

Code: 22185712-1241

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	4630 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	51 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

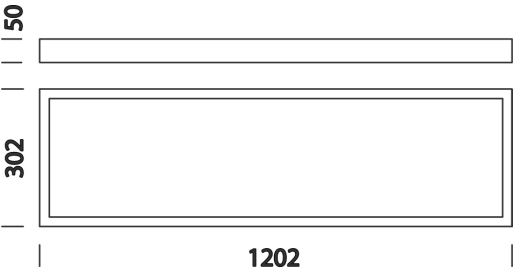
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK05
IP	40

PanelTech High Performance R2 - UGR<19 - Plafonnier

Code: 22185712-1241

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 DIM DALI CLD-D (sous-code 0041) - CLD-D (PUSH) (sous-code -0045)
-------------	--

GARANTIE

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

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage Pannello - installation
space.pdf

InstructionsMontage PANELTECH plaf rev8.pdf

DESSINS

DessinTechnique 185710.dxf



PanelTech High Performance R2 - UGR<19 - Plafonnier

Code: 22185712-1241

