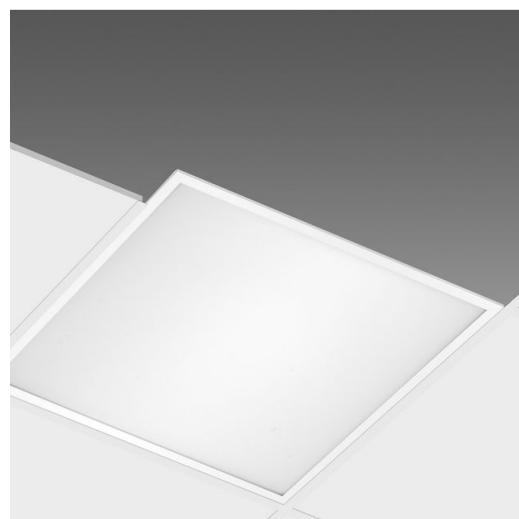


PanelTech HE A2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22184807-00

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Article PanelTech HE A2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Code 22184807-00

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur (mm)	595 mm
Largeur (mm)	595 mm
Hauteur (mm)	13 mm
Poids (Kg)	1.9 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

Type de tension	AC
Tension min. (V)	220 V
Tension max. (V)	240 V
Fréquence min. (Hz)	50 Hz
Fréquence max. (Hz)	60 Hz
Fréquence (Hz)	50 Hz
Sigle alimentation	CLD
Facteur de puissance	≥0.95
Classe d'isolation	Classe II
Contrôle et réglage	Aucun

La qualité extraordinaire des LED est aujourd'hui plus accessible. Nous vous offrons, à un petit prix, un produit révolutionnaire qui constitue l'éclairage parfait pour les bureaux, les centres commerciaux, les hôtels, les cliniques et hôpitaux, et en général, pour tous les endroits où la lumière reste allumée en permanence.

Une solution simple pour avoir la toute dernière technologie en matière d'éclairage intérieur. La source lumineuse à LED n'est pas toujours synonyme de haute performance. Les matériaux sont aussi testés, contrôlés et sélectionnés pour garantir une longue durée de vie et une bonne émission de lumière. Ceux-ci doivent notamment conserver au fil du temps leurs caractéristiques techniques et esthétiques : maintien du flux lumineux, rendu parfait des couleurs, absence d'éblouissement et prévention de l'effet jaunissement sur les composants.

Nous encastrons sur nos panneaux, entre la source lumineuse à LED et le diffuseur, une plaque particulière. Cet élément est fondamental pour le fonctionnement, la qualité et la quantité de lumière émise par le panneau. La plaque se compose d'un matériau très efficace : le PMMA (polyméthacrylate de méthyle). Ce polymère conserve ses caractéristiques dans le temps et prévient l'effet de jaunissement typique des produits « meilleur marché » pour lesquels sont utilisés des matériaux moins bons, comme par exemple, le polystyrène (PS).

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. Equipés 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.

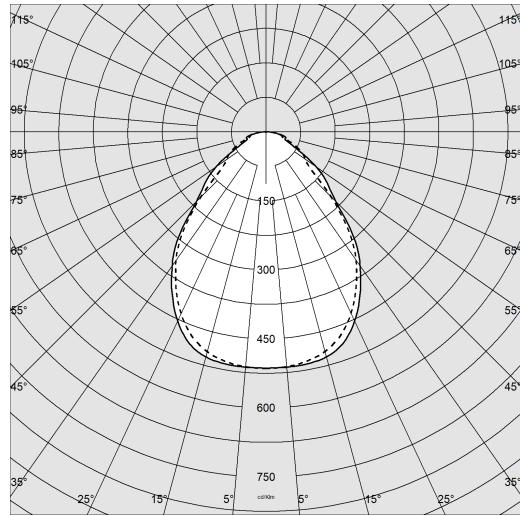


Fosnova

PanelTech HE A2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22184807-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Source lumineuse	LED
CRI	>80
Flux lumineux (sortant) (lm)	3625 lm
Puissance absorbée (totale) (W)	26 W
CCT	4000 K
Efficacité lumineuse (lm/W)	139 lm/W
Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5)	UGR<19, 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

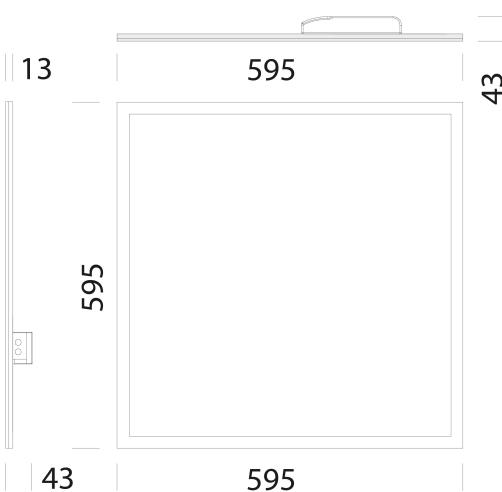
Résistance aux chocs mécaniques (IK)	IK05
IP	40



PanelTech HE A2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22184807-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



Corps	corps en tôle d'acier et cadre en aluminium.
Diffuseur	technopolymère extrudé strié haute transmittance. Plaque interne en PMMA.
Couleur	Blanc
Matériel	Plafonnier avec driver externe. Installation possible dans le faux-plafond.

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.
Étiquette-énergie	C

GARANTIE

Garantie après-vente	5 yr
----------------------	------

MONTAGES

[InstructionsMontage Kit EM Acc-960xx rev5 12-23.pdf](#)

[InstructionsMontage PANELTECH REV18.pdf](#)

DESSINS

[DessinTechnique pantecha.dxf](#)



Fosnova

3

Pour toute information technique, contacter le service d'études et de conseils. Le flux lumineux sortant mentionné est le flux lumineux du luminaire, avec une tolérance de $\pm 10\%$ par rapport à la valeur indiquée. La puissance absorbée totale ne dépasse pas 10 % de la valeur indiquée. Des modifications et des optimisations peuvent être apportées aux données techniques en raison de la rapidité de l'évolution technologique. Thursday, April 10, 2025

PanelTech HE A2 - UGR<19 - DIP SWITCH

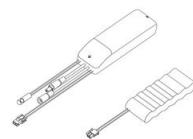
Code	Câblage	Couleur	mA	WTot	K - Flux lumineux - IRC
22184807-00	CLD	blanc	700	26	4000K - 3625lm - IRC>80
22184807-00	CLD	blanc	800	30	4000K - 4094lm - IRC>80
22184807-00	CLD	blanc	900	34	4000K - 4620lm - IRC>80
22184807-00	CLD	blanc	1000	37	4000K - 5021lm – IRC>80

PanelTech HE A2 - UGR<19 - DIP SWITCH

Code: 22184807-00



Cadre 600x600



Kit SEC. R



Ressorts pour encaissement



Suspension avec câble Y



Suspension simple



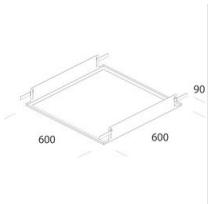
Suspension simple acier



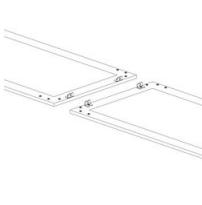
Suspension électrifiée 3 pôles



Suspension électrifiée Q



Cadre - 600x600



Étriers d'alignement