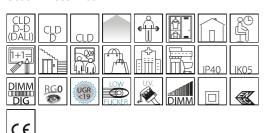
Code: 22185511-00





La	qualité	extra	ordinai	ire	des	LI	ED	est	aujou	rd'hu	ιi	plus
	essible.											
rév	olutionna	aire qui	consti	tue	l'écla	ira	ge p	arfait	pour I	es bı	ire	eaux,
les centres commerciaux, les hôtels, les cliniques et hôpitaux,												
et en général, pour tous les endroits où la lumière reste allumée												
en i	permane	ence.										

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).

witheritation pour lesqueis soint utilises des materiaux 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. 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.

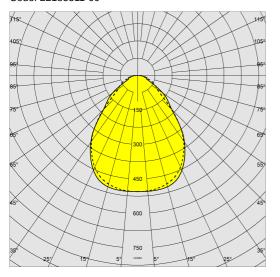


Article	PanelTech A - I	UGR<19 - Plafonnier
Code	22185511-00	
		DIMENSIONS ET POIDS
Longueur (mm)	600 mm	
Largeur (mm)	600 mm	
Hauteur (mm)	55 mm	
Poids (Kg)	6.354 kg	
		CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES
Tension (V)	230 V	
Fréquence (Hz)	50 Hz	
Alimentation	CLD	
Facteur de puissance	≥0.95	
Classe d'isolation	Classe II	

INFORMATIONS GÉNÉRALES



Code: 22185511-00



Source lumineuse	LED				
CRI	>80				
Flux lumineux (sortant) (lm)	3353 lm				
Puissance absorbée (totale) (W)	34.4 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

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



Résistance aux chocs

mécaniques (IK)

ΙP

IK05

40

Code: 22185511-00			MATÉRIAUX ET CO	OULEU	
48	602	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'alimentati pour la gradation 0-10V.		
			NORMES ET CON	IFORM	
		Classe de sécurité photobiologique	RG0		
		Marquages et essais	CE		
		Normes de référence	NF EN 60598-1. Degré de protection selon la norme NF EN 6052	29.	
602			ÉQU	JIPEME	
TÉLÉCHARGEN		Sur demande	- alimentation DIMM DALI CLD-D (sous-code 0041) - CLD-D (PUSH) (sous-code -0045)		

Garantie après-vente

5 yr

TELECHARGEMENT

InstructionsMontage Pannello - installation

space.pdf

InstructionsMontage PANELTECH plaf rev8.pdf

DESSINS

MONTAGES

DessinTechnique 185511.dxf





MATÉRIAUX ET COULEURS

NORMES ET CONFORMITÉ

ÉQUIPEMENT

GARANTIE

Code: 22185511-00



Kit SEC. R

