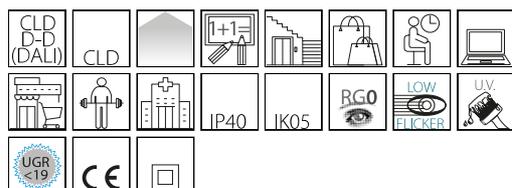


PanelTech UGR<19 - A

Code: 22184811-00

INFORMATIONS GÉNÉRALES



| | |
|---------|----------------------|
| Article | PanelTech UGR<19 - A |
| Code | 22184811-00 |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---------------|----------|
| Longueur (mm) | 595 mm |
| Largeur (mm) | 595 mm |
| Hauteur (mm) | 13 mm |
| Poids (Kg) | 4.004 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 |
| 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).

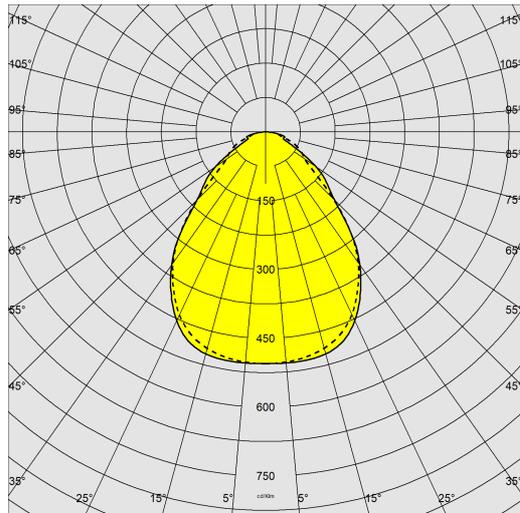
Résultat ? À la différence de la plaque PMMA, la plaque PS commence à jaunir après 6 000/8 000 heures de fonctionnement, compromettant la quantité et la qualité de la lumière émise. Et pire encore, quand le luminaire est éteint, le panneau blanc ne s'intègre plus à la perfection au faux-plafond, compromettant également l'esthétique de tout le système d'éclairage. 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.



PanelTech UGR<19 - A

Code: 22184811-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



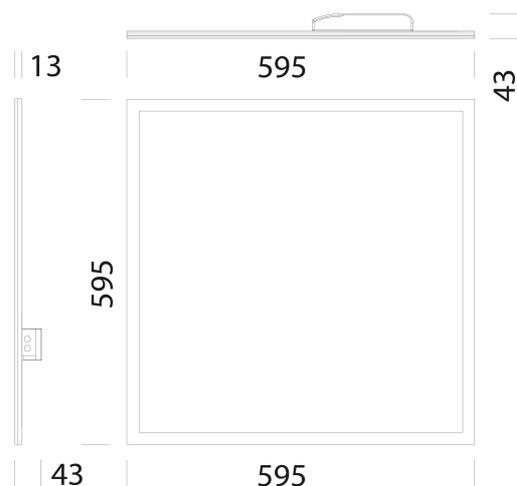
| | |
|---|---|
| Source lumineuse | LED |
| CRI | >80 |
| Flux lumineux (sortant) (lm) | 3353 lm |
| Puissance absorbée (totale) (W) | 34 W |
| CCT | 3000 K |
| Efficacité lumineuse (lm/W) | 99 lm/W |
| Taux d'éblouissement d'inconfort UGR (EN 12464-1) (facteur de réflexion : plafond 0,7 - murs 0,5) | 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. |
| Correspondance des couleurs | SDCM3 |
| Maintien du flux lumineux LED | 50000 hr, L 80, B 20 |

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

| | |
|--------------------------------------|------|
| Résistance aux chocs mécaniques (IK) | IK05 |
| IP | 40 |

PanelTech UGR<19 - A

Code: 22184811-00



TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage PANNELLO 1843-1848
rev0F.pdf

DESSINS

BIM PanelTech UGR19 - A - 20200224.zip

DessinTechnique pantecha.dxf



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 | E |

ÉQUIPEMENT

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

GARANTIE

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

PanelTech UGR<19 - A

Code: 22184811-00

