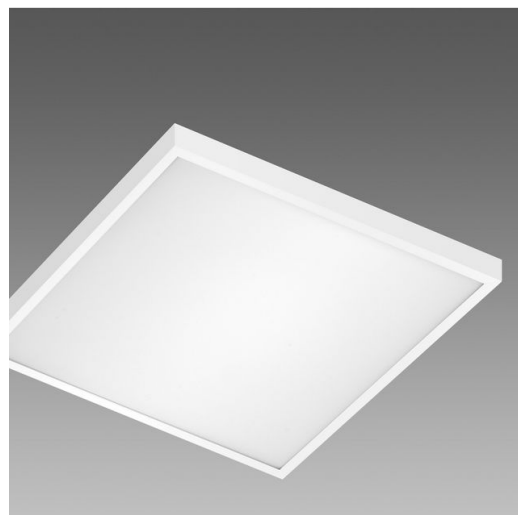


## Code: 22185512-00

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |



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    | 22185512-00                                         |

## DIMENSIONS ET POIDS

|               |          |
|---------------|----------|
| Longueur (mm) | 600 mm   |
| Largeur (mm)  | 600 mm   |
| Hauteur (mm)  | 55 mm    |
| Poids (Kg)    | 6.368 kg |

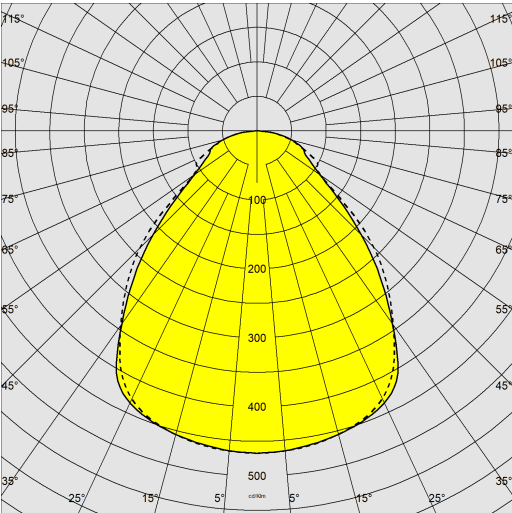
## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES ET CONTRÔLES

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

PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafonnier

Code: 22185512-00

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES



|                                                                                                   |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse                                                                                  | LED                                                                                           |
| CRI                                                                                               | 93                                                                                            |
| Flux lumineux (sortant) (lm)                                                                      | 4900 lm                                                                                       |
| Puissance absorbée (totale) (W)                                                                   | 50.6 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                                                                          |

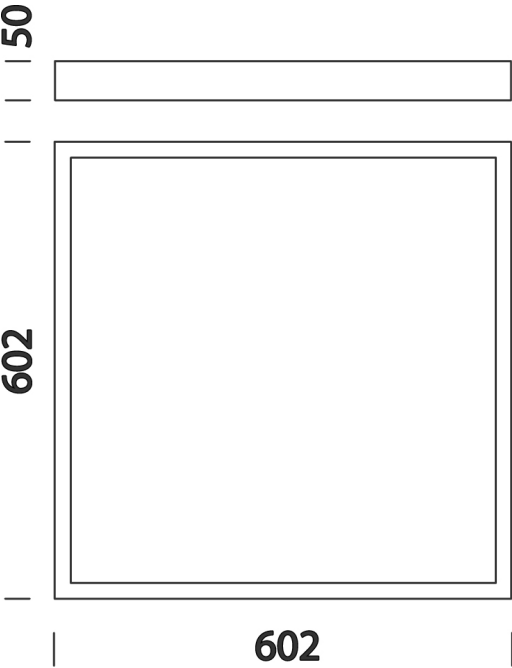
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

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

PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafonnier

Code: 22185512-00

MATÉRIAUX ET COULEURS



|           |                                                                                                |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps     | tôle d'acier et cadre en aluminium.                                                            |
| Diffuseur | technopolymère extrudé strié haute transmittance.<br>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)<br>- CLD-D (PUSH) (sous-code -0045) |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

GARANTIE

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

TÉLÉCHARGEMENT

MONTAGES

InstructionsMontage Pannello - installation  
space.pdf

InstructionsMontage PANELTECH plaf rev8.pdf

InstructionsMontage PANELTECH rev7 pl.pdf

DESSINS

DessinTechnique 185510.dxf



## PanelTech High Performance A2 - UGR<19 - Plafonnier

---

Code: 22185512-00



**Kit SEC. R**