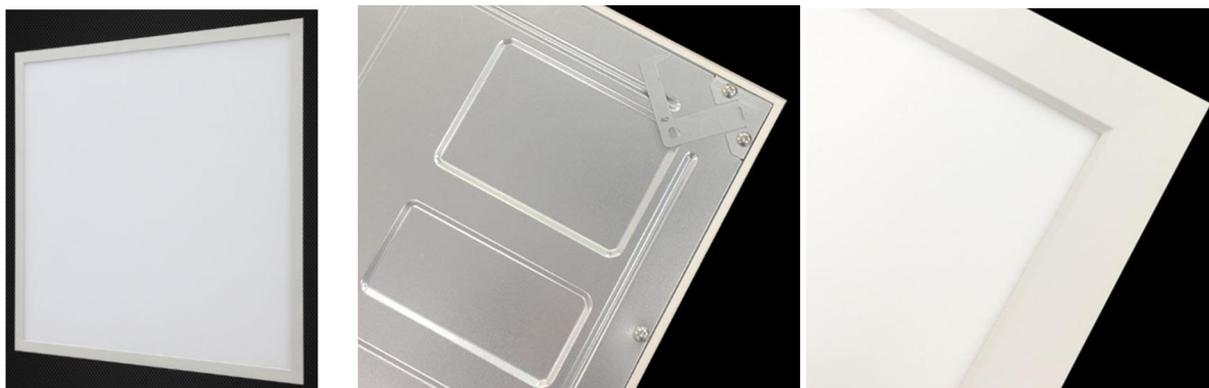


1/ Emploi

- Eclairage principal dans toutes les pièces dont la superficie est supérieur à 25 mètres carré, en l'occurrence :
 - ➔ Dans les environnements tertiaires : Bureaux, commerces, centres médicaux, salles d'exposition...
 - ➔ Dans les environnements résidentiels : cuisines, salles à manger, chambres...
 - ➔ Eclairage décoratif notamment en cas de montage mural ou montage suspendu

2/ Visuels des produits :


60x60cm

3/ Références produits
Panels LED :

| Référence | Désignation | Dimensions | Puissance | Température couleur | Lumens | Lm/W | Angle d'ouverture | Plage de tension | IRC |
|-----------|---------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------------|--------|-------------|-------------------|------------------|-----|
| PLEDCD40B | Panel LED carré 60x60 40W Backlit lumière blanche | 595*595*30mm | 40w | 6000k | 4000 | 100LM/W±10% | 120° | 180-264VAC | >80 |

Accessoires de montage :

| | |
|----------|-----------------------------------------|
| CAPLEDC3 | Cadre montage apparent pour panel carré |
| KEPLED02 | Accessoires de montage encastré |
| KSPLED03 | Kit de suspension |
| CAPLEDL3 | Cadre montage apparent pour panel long |

Remarque : Les accessoires compatibles avec PLEDC40B sont aussi compatibles avec PLED40B.

4/ Caractéristiques techniques**4.1 Caractéristiques électriques**

- Puissance 40W
- Température de couleur: Blanc (6000K)
- Lumens: 4 000 lm
- Lumens / Watt: 100 ($\pm 10\%$)
- Angle d'ouverture: 120°
- Plage de tension 180-264VAC
- IRC > 80
- Indice de protection: IP20
- Garantie: 2 ans
- Durée de vie: 30.000 heures

4.2 Caractéristiques normatives

- Directives et certifications : CE, TUV, ROHS, SELV, CMIM

4.3 Caractéristiques fonctionnelles

- Le panel 60x60 Backlit n'utilise pas de LGP ni de diffuseur PMMA, il est donc plus économique à l'achat.
- Le panel 60x60 Backlit utilise des cellules LED avec optique en PMMA pour un meilleur rendu lumineux.
- Diffuseur en PS sans jaunissement.
- 48 cellules LED de type 2835
- Le driver LED est sans scintillement (indice < 0.02%)
- Plus de 30% d'économie d'énergie par rapport aux plafonniers basse luminance à tubes fluorescents.
- Meilleure optimisation de la lumière : 95% de la lumière est dirigée vers le bas
- Meilleure efficacité lumineuse : 100lm/W
- Lumière uniforme et homogène
- Design moderne pour un montage esthétique et sans contraintes d'encombrement
- Montage en applique, en plafonnier, encastré, apparent ou suspendu
- Durée de vie : 30.000 heures
- Driver externe pour une meilleure fiabilité