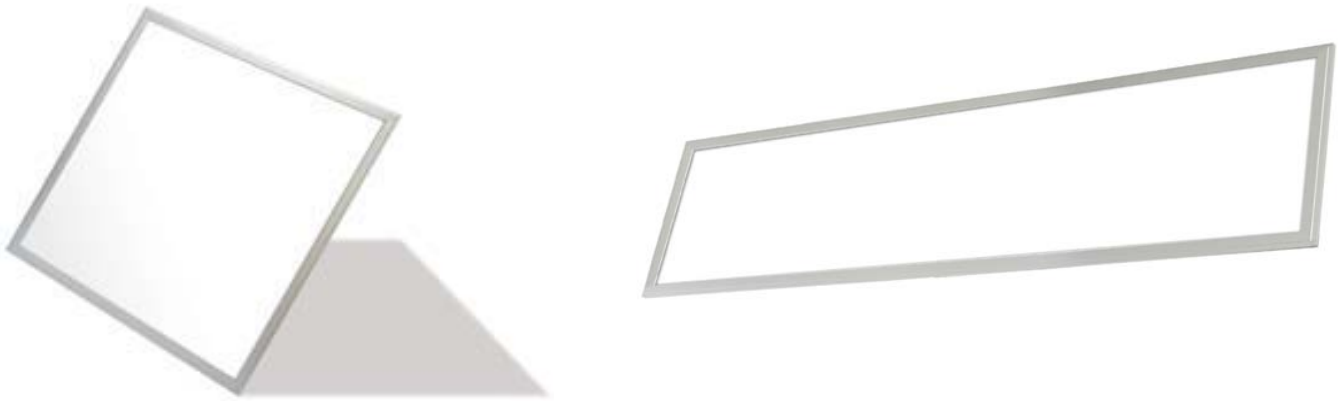




### 1/ Emploi

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

### 2/ Visuels du produit



### 3/ Références produits

#### Panels :

Emb	Réf	Désignation	Puissance W	DIMENSION (mm x mm)	LUMENS (Lm)	Lm/W
5	PLEDC50B	Panel LED Carré 60X60 lumière Blanche	50	600*600	3900	78
5	PLEDC50J	Panel LED Carré 60X60 lumière Jaune	50	600*600	3750	75
5	PLEDL50B	Panel LED Long 120X30 lumière Blanche	50	1200x300	3500	70
5	PLEDL50J	Panel LED Long 120X30 lumière Jaune	50	1200x300	3300	66

**Accessoires de montage :**

Emb	Réf	Désignation
Cadres apparents		
5	CAPLEDCB	Cadre de montage apparent pour panels LEDs 60x60
5	CAPLEDLB	Cadre de montage apparent pour panels LEDs 120x30
Accessoires & visserie de montage		
100	KSPLED01	Kit de suspension
100	KDPLED02	kit accessoire pour montage direct sur plafond
100	KEPLED03	kit accessoire pour montage encastré dans faux plafond

**4/ Caractéristiques techniques****▪ 4.1 Caractéristiques électriques**

- Puissance : 50W (équivalent 72W en plafonnier équipés de tubes fluorescents)
- Tension : 220V-230 V
- Efficacité lumineuse : > 70lm/W
- Angle d'ouverture : 180°
- Indice de rendu de couleurs : > 80
- Durée de vie : 30.000 heures

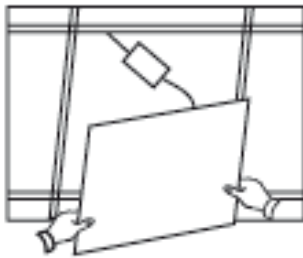
**▪ 4.3 Caractéristiques fonctionnelles**

- 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 contre uniquement 60% en cas de plafonnier basse luminance à tubes
- Meilleure efficacité lumineuse >70lm /W contre uniquement 60lm/W pour les tubes fluorescents
- Lumière uniforme et homogène
- Design moderne et ultrafin pour un montage esthétique et sans contraintes d'encombrement
- Montage en applique, en plafonnier, encastré, apparent ou suspendu
- Durée de vie : 30.000 heures soit 4 fois plus que les tubes fluorescents
- Driver externe pour une meilleure fiabilité disponible en tant que pièce de rechange en cas de besoin (*DLED50*)



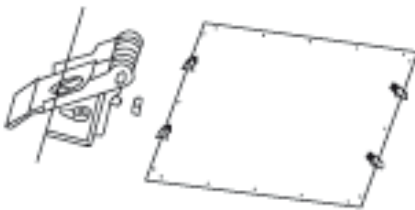
#### Modes d'installation :

Cas 1 : Intégration dans les carreaux plâtres



Ne nécessite aucun accessoire

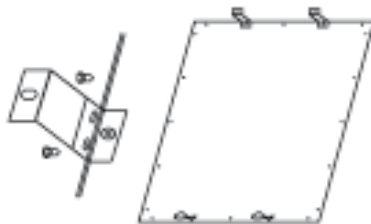
Cas 2 : Encastré dans faux plafond



Référence accessoire : KEPLED03



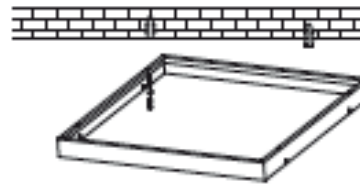
Cas 3 : montage direct sur plafond



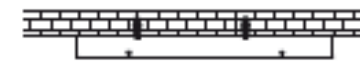
Référence accessoire : KDPLED02



Cas 4 : Montage avec cadre de montage apparent sur plafond



A



B



C

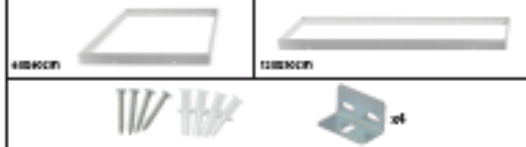


D

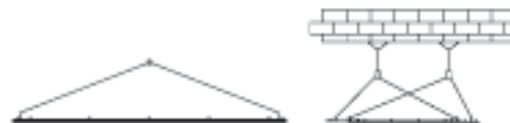
Référence accessoire :

Panel carré: CAPLEDCB

Panel Long: CAPLEDLB



Cas 5 : montage suspendu



Référence accessoire : KSPLED01



#### 5/ Référentiels normatifs

**Conforme à la norme :** NF EN 62504

Mise à jour : 01/07/2015