

# **Fiche Produit**

**Eclairage tertiaire & industriel** 

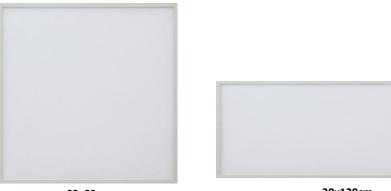
**Panels LED PMMA** 

### **EMPLOI**

Eclairage principal dans toutes les pièces dont la superficie est supérieure 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

### **VISUEL PRODUIT**



60x60cm 30x120cm

# **REFERENCES PRODUIT**

#### Panels LED:

Référence	Désignation	Dimensions	Puissance	T. couleur	Lumens	Lm/W	Angle d'ouverture	Plage de tension	IRC
PLEDC40B	Panel LED 60*60 40W neutre	600*600mm	40w	6000k	4000	100	120°	190-277v	>80
PLEDC40N	Panel LED 60*60 40W blanc	600*600mm	40w	4000k	4000	100	120°	190-277v	>80
PLEDL40B	Panel LED 120*30 40W lumière blanche	300*1200mm	40w	6000k	4000	100	120°	190-277v	>80
PLEDL40N	Panel LED 120*30 40W lumière neutre	300*1200mm	40w	4000k	4000	100	120°	190-277v	>80

Mise à jour : 27/01/2022 1



## **Fiche Produit**

#### **Eclairage tertiaire & industriel**

Panels LED - PMMA

#### Accessoires de montage :

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

### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

#### 1. Caractéristiques électriques

- Puissance 40W

Température de couleur :

- Blanc 6000K

- Neutre : 4000K

Lumens : 4000 lm

Lumens / Watt : 100

Angle d'ouverture : 120°

Plage de tension 190-277V

- IRC > 80

- Indice de protection : IP20

- Durée de vie : 50.000 heures

- Indice IK: IK07

#### 2. Caractéristiques fonctionnelles

- Anti-jaunissement : le panel LED PMMA est hautement résistant à la chaleur et aux rayons UV
- Plus d'efficience : le panel LED PMMA transmet 95% de lumière provenant des cellules LED à
  l'intérieur, tout en nécessitant moins de puissance
- Longue durée de vie : utilisant moins de puissance pour assurer une haute efficience, les cellules
  LED du panel PMMA ont une durée de vie plus importante que celles des panels sans PMMA
- 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

Mise à jour : 27/01/2022 2



# **Fiche Produit**

### **Eclairage tertiaire & industriel**

Panels LED PMMA

- 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 : 50.000 heures
- Driver externe pour une meilleure fiabilité

# REFERENTIELS NORMATIFS

Directives et certifications : CE, TUV, ROHS, CMIM

- Garantie: 5 ans

Mise à jour : 27/01/2022 3