Panneaux LED encastrables

Série ZC-LPS – 36 à 72 W – 600 × 600 et 600 × 1200 mm

NEGO+ 02 62 81 47 05



Présentation

Panneaux LED plats à cadre aluminium pour faux plafonds, destinés aux logements, commerces et bureaux. Équipés de puces LED Epistar et d'un guide de lumière PS, ils offrent un éclairage homogène sur un angle de 120°, avec un indice de rendu des couleurs ≥ 80 et un facteur de puissance > 0,9. Ils fonctionnent sur une large plage de tension (85 à 265 V) et permettent plus de 55 % d'économie d'énergie par rapport aux luminaires à tubes fluorescents équivalents.

- Panneau 600 × 600 mm de 36 W : remplace un luminaire 4 × 20 W (plus de 55 % d'économie d'énergie).
- Panneau 600 × 1200 mm de 72 W : remplace un luminaire 4 × 40 W (plus de 55 % d'économie d'énergie).
- Trois températures de couleur : blanc chaud 3000 K, blanc neutre 4100 K, blanc pur 6000 K.
- Durée de vie de 30 000 heures, garantie 2 ans.

Caractéristiques principales

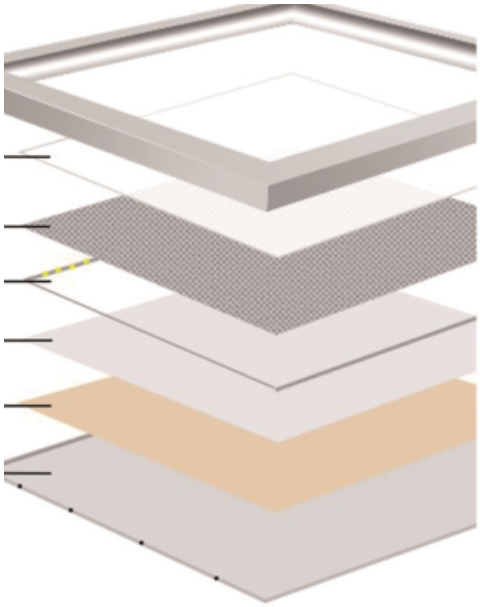
Tension d'alimentation	85 à 265 V CA
Angle d'éclairage	120°
Efficacité lumineuse	90 lm/W
Facteur de puissance (PF)	> 0,9
Indice de rendu des couleurs (IRC)	≥ 80
LED et diffusion	Puces Epistar, guide de lumière PS (LGP)
Cadre	Aluminium
Températures de couleur	Blanc chaud 3000 K ; blanc neutre 4100 K ; blanc pur 6000 K
Durée de vie	30 000 heures
Garantie	2 ans et plus
Usages	Logements, commerces, bureaux

Gamme

Modèle	Puissance	Dimensions (mm)	Cadre
ZC-LPS-36W	36 W	595 × 595 / 600 × 600	Aluminium
ZC-LPS-40W	40 W	595 × 595 / 600 × 600	Aluminium
ZC-LPS-48W	48 W	595 × 595 / 600 × 600	Aluminium
ZC-LPS-60W	60 W	595 × 1195 / 600 × 1200	Aluminium
ZC-LPS-72W	72 W	595 × 1195 / 600 × 1200	Aluminium

Tous les modèles : puces Epistar, guide de lumière PS, IRC ≥ 80, PF ≥ 0,9, alimentation 100 à 265 V CA, angle 120°, blanc chaud 3000 K / neutre 4100 K / pur 6000 K, durée de vie 30 000 h, garantie 2 ans et plus.

Composition du panneau



De haut en bas : cadre en aluminium, diffuseur, plaque de guidage de la lumière, LED latérales, papier occultant, couche de protection, fond (châssis).

Fiche établie par NEGOPLUS d'après la documentation du fabricant. Caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.