



Modèles

Type de pilote	Température de couleur	Réf :
LIFUD Dimmable 1-10V Non Flicker		
LIFUD Dimmable DALI Non Flicker		
Dimmable TRIAC		



Informations techniques

Puissance	40 W	Matériel	PC, Aluminium
Tension	220-240V AC	Installation	Faux Plafond
Tension nominale	85-265V AC	Tall	595 mm
Fréquence	50-60 Hz	Largeur	595 mm
Classe d'isolation électrique	II	Longueur	30 mm
Réglable	Oui	Température de l'environnement de travail	-20 °C~+45 °C
Source lumineuse	SMD2835	Durée de vie	50.000 Heures
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80	Type de régulation	TRIAC, DALI, 1-10 V
Luminosité en français	5200 lm	Couleur de lumière	Blanc Froid, Blanc Neutre, Blanc Chaud
Efficacité lumineuse	110 lm/W	Température de couleur	5500K - 6000K, 4000K - 4500K, 3000K - 3500K
Performance LED	130 lm/W	Efficacité énergétique 2023 (UE-2019/2015)	F
Type de lentille	Translucide	Type de pilote	LIFUD Dimmable 1-10V Non Flicker, Dimmable TRIAC, LIFUD Dimmable DALI Non Flicker
Utilisation	Intérieur	Tension minimale du pilote	25 V
Protection IP	IP40	Tension maximale du conducteur	42 V
Protection IK	IK05	Intensité maximale du pilote	1000 mA
Facteur d'éblouissement	UGR 21		



Description

Le **Panneau LED 60x60 cm 40W 5200lm Dimmable High Lumen** combine un design moderne avec une excellente efficacité et une grande qualité de lumière. **Ce panneau est particulièrement indiqué pour les bureaux et zones de travail en raison de son faible facteur d'éblouissement.** Il inclut un Driver dimmable afin que vous puissiez adapter l'intensité lumineuse aux besoins de chaque pièce.

Ce panneau LED **émet une luminosité de 5200 lumens, équivalente à celle émise par les panneaux fluorescents conventionnels de 110W.** Cela suppose une plus grande économie par rapport un luminaire traditionnel fluocompact. Supporte des tensions multiples entre **85V 265V AC** et une plage de température ambiante de **-20°C à 45°C.**

Applications du Panneau LED 60x60 cm 40W 5200lm Dimmable High Lumen

Convient pour l'éclairage de bureaux grâce à son faible éblouissement. L'éblouissement causé par l'éclairage peut avoir un effet négatif sur les personnes car un environnement lumineux agréable est nécessaire pour vous aider dans vos tâches quotidiennes. **Un faible niveau d'UGR augmente le sentiment de bien-être des travailleurs, ce qui contribue indirectement au niveau de productivité.**

Un faible niveau d'éblouissement est recommandé dans tous les endroits où les personnes passent de longues périodes exposées à la lumière artificielle, ce qui est très important dans les bureaux, centres éducatifs, zones de travail, etc.

Il est spécialement conçu pour une installation au plafond et **s'utilise principalement dans des espaces commerciaux ou de travail tels que : les hôtels, restaurants, supermarchés, salles d'exposition, musées, résidences ou bureaux.** Il apporte une lumière de grande qualité et uniforme qui améliore les conditions de travail. **Il inclut également un diffuseur opale qui réduit l'éblouissement.**

* Son installation est prévue pour des faux plafonds démontables, pour une installation sur faux plafond le panneau nécessite un kit encastré et pour une installation sur plafond standard, il est nécessaire un kit de suspension ou un kit en saillie.



Photos supplémentaires

