



## Modèles

Boîte de format	Température de Couleur	Réf :
LIFUD		
LIFUD No Flicker		
LIFUD avec Éclairage de Secours		



## Informations techniques

<b>Puissance</b>	40 W	<b>Facteur d'éblouissement</b>	UGR 21
<b>Tension</b>	220-240V AC	<b>Matériel</b>	PC, Aluminium
<b>Tension nominale</b>	85-265V AC	<b>Installation</b>	Faux Plafond
<b>Fréquence</b>	50-60 Hz	<b>Tall</b>	595 mm
<b>Classe d'isolation électrique</b>	II	<b>Largeur</b>	595 mm
<b>Réglable</b>	Non	<b>Longueur</b>	30 mm
<b>Source lumineuse</b>	SMD2835	<b>Température de travail</b>	-20 °C~+40 °C
<b>Nombre de LED</b>	80	<b>Durée de vie</b>	50.000 Heures
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	90	<b>Couleur de lumière</b>	Blanc Neutre
<b>Luminosité en français</b>	4000 lm	<b>Température de couleur</b>	4000K - 4500K
<b>Efficacité lumineuse</b>	100 lm/W	<b>Efficacité énergétique 2023 (UE-2019/2015)</b>	E
<b>Type de lentille</b>	Translucide	<b>Type de pilote</b>	LIFUD avec Éclairage de Secours, LIFUD No Flicker, LIFUD
<b>Utilisation</b>	Intérieur	<b>Intensité maximale du pilote</b>	1000 mA
<b>Protection IP</b>	IP40	<b>Tension minimale du pilote</b>	33 V
<b>Protection IK</b>	IK05	<b>Tension maximale du conducteur</b>	40 V



## Description

Le **Panneau LED 60x60 cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD** 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.**

Ce panneau LED **émet une luminosité de 4000 lumens, équivalente à celle émise par les panneaux fluorescents conventionnels de 80W.** 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 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD

Le Panneau LED 60x60 cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD a un indice de rendu des couleurs (CRI) très élevé de 90, de sorte que les couleurs sont reproduites fidèlement, alors que la lumière naturelle a un CRI de 100. La lumière naturelle a un CRI de 100. **Un CRI élevé est fortement recommandé pour l'éclairage de magasins de vêtements, studios photo ou magasins d'alimentation, par exemple.**

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 **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.**

Profitez du meilleur éclairage LED avec les produits les plus efficaces et avancés du marché, tels que le Panneau LED 60x60cm 40W 4000lm CRI90 Expert Color LIFUD de notre **site d'éclairage en ligne.**

\* 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

