

## PANNEAUX LED INTELLIGENT TKL-PL6060- AW-SO

Le panneau de capteurs intelligents est une stratégie d'économie d'énergie clé .  
Commande à distance exploitant les fonctions de gradation, de reconnaissance et de diffusion; Le capteur de lumière du jour collecte les informations de luminosité de la lumière ambiante et les envoie au pilote de variateur 0-10V pour ajuster la luminosité automatiquement; la luminosité peut être modifiée en fonction des informations collectées par le capteur infrarouge, le système de télécommande d'identification et de diffusion peut être contrôlé par un récepteur infrarouge et l'indicateur peut indiquer la réception d'informations.



### Caractéristiques

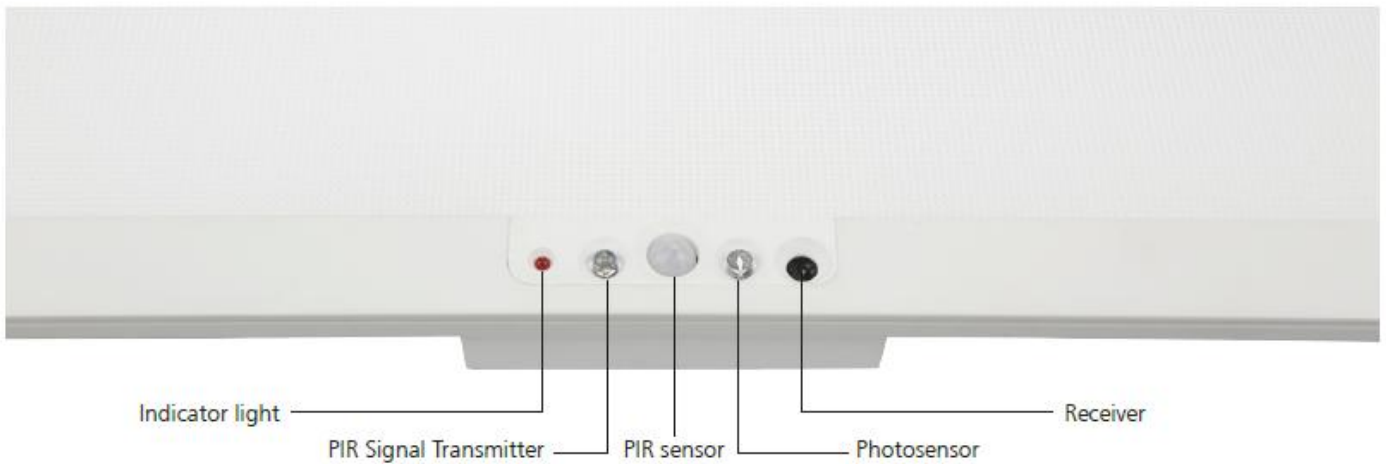
1. Gradation intelligente: La luminosité peut être ajustée automatiquement en fonction de l'intensité de la lumière ambiante collectée par le photo capteur. Elle peut également être contrôlée par le capteur infrarouge du corps. La lumière s'allume automatiquement lorsque le corps humain passe dans la zone de détection et graduellement après le départ des personnes, il s'éteindra si aucune détection n'est détectée dans le délai imparti.
2. Télécommande en fonctionnement: Toute la zone des lampes peut être contrôlée par la télécommande, le capteur photoélectrique ou le capteur infrarouge peut être activé ou désactivé en fonction des différentes exigences, la télécommande peut être utilisée pour définir différentes conditions d'éclairage dans différentes scènes. .
3. Le pilote et le modèle de contrôle intelligent 0-10V ont été fixés à l'arrière de la lampe pour garantir la sécurité lors du transport et une connexion aisée lors de l'installation.
4. Cinq indicateurs sur le cadre affichent l'état fonctionnel de chaque fonction.

### Zone d'application

Éclairage de bureau et d'école: bureau, salle de réunion, salle de classe, etc.

Éclairage commercial: centre commercial, supermarché, magasins de détail, etc.

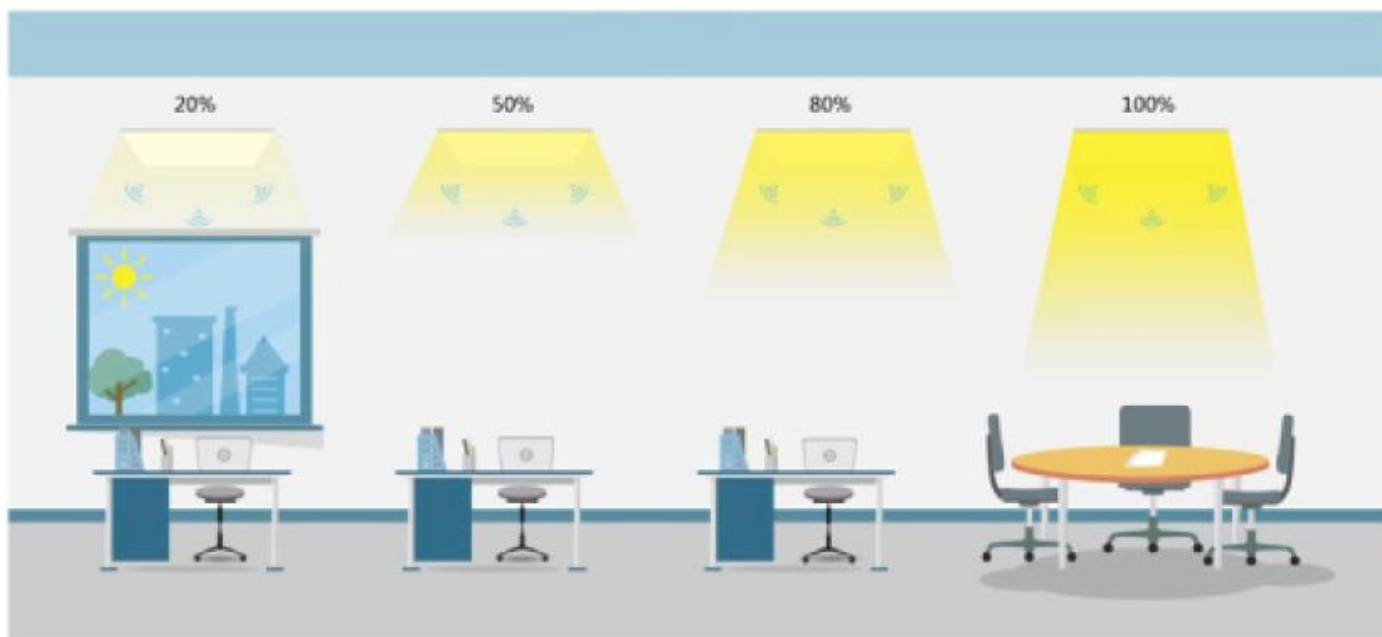
Autres situations: hôpital, laboratoire, atelier sans poussière, etc.



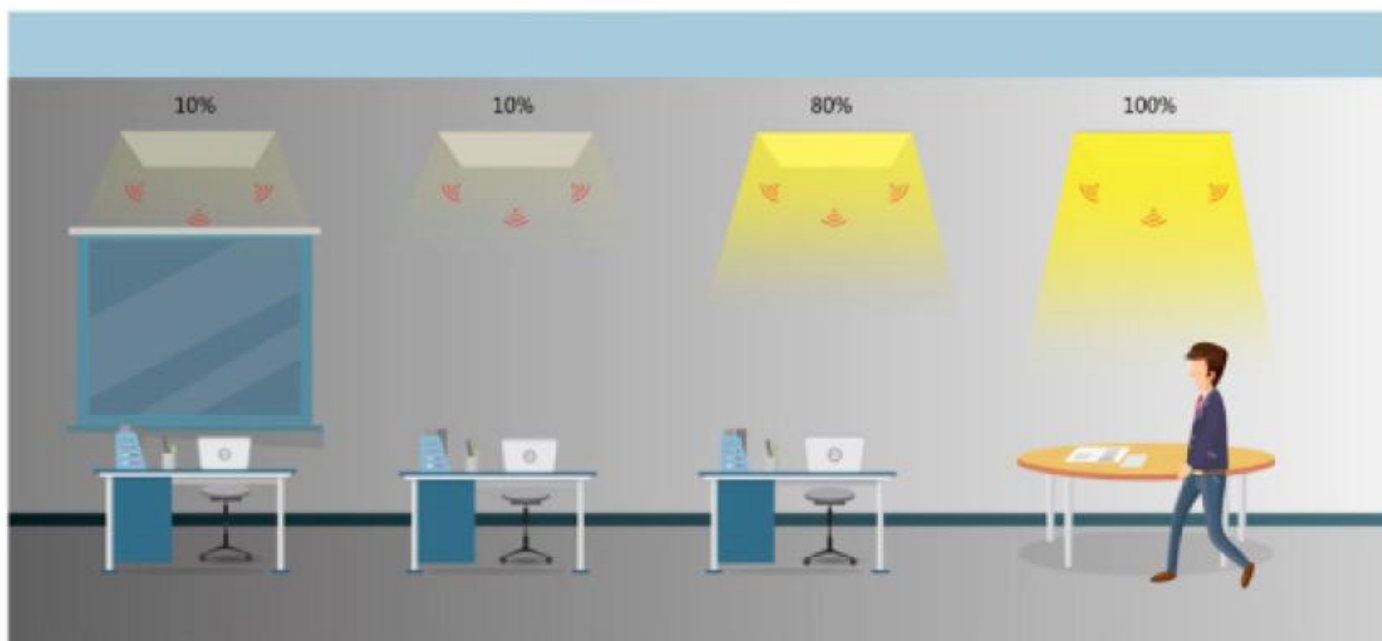
Indicateur: clignote lors de la réception du signal  
Émetteur de signal PIR: la sensibilité du système peut être ajustée en fonction du niveau de I / R  
Capteur PIR: Détecter le signal infrarouge humain  
Photo capteur: collecte les informations de luminosité de la lumière ambiante  
Récepteur: réception du signal de la télécommande

L'introduction de la fonction:

Principe de fonctionnement: Télécommande utilisant les fonctions de gradation, reconnaissance et diffusion; Le capteur de lumière du jour collecte les informations de luminosité de la lumière ambiante et les envoie au pilote de variateur 0-10V pour ajuster la luminosité automatiquement; la luminosité peut être modifiée en fonction des informations collectées par le capteur PIR, le système de télécommande d'identification et de diffusion peut être contrôlé par le récepteur et l'indicateur peut indiquer la réception d'informations. Le capteur de lumière du jour collecte les informations de luminosité de la lumière ambiante et les envoie au pilote de variateur 0-10V pour ajuster la luminosité automatiquement.



La lumière baissera ou s'éteindra en fonction des informations collectées par le capteur PIR. Lorsque l'action a été détectée, la luminosité atteint 100%, 80% dans une zone éloignée et 10% dans une zone plus éloignée. La luminosité peut également être réglée automatiquement en fonction de différentes conditions d'éclairage. Veuillez vous référer aux instructions d'utilisation pour une utilisation spécifique.



La fonction de capteur photo a la priorité sur la fonction de capteur PIR si les deux sont allumés.



Mode NO.	PL6060-40W-AW-SO		
Watt(W)	40W		
Dimension(mm)	595*595*8mm		
Rated Input Voltage(V)	AC 100-240V		
Input Voltage(V)	AC85-265V		
LED	SMD		
SDCM	<6		
CCT(K)	1-CCT: 3000K/4000K/5000K/5700K		
Luminous Flux (lm) ±5%	Non-DIM	1-CCT	-
	DIM		3640-3790 lm
	Non-DIM	3-CCT	-
	DIM		-
CRI	>80		
Beam Angle (°)	120°(Standard) / 80°(UGR19)		
UGR	<19 (only for 80° beam angle)		
LED Driver	Built-out		
DIM	0/1-10V		
Sensor	PIR		
Protection Class	Class II		
IP Rating	IP40		
Finishing color	White RAL 9016		
Material	Aluminium + PS		
Lifetime (hr)	40,000 h		
Glow wire test (°C)	600°C		
Operating Temp (°C)	-20°C~45°C		
Storage Temp (°C)	-20°C~65°C		
Installation	Surface mount / Pendant / Recessed		

## Driver Datasheet (Sensor)

Rated Input Voltage(V)	AC100-240V
Frequency	50/60Hz
No load wattage	<0.5W
Self-inspection Time	10S
Detection Area	6M
Detection Angle	120°
Lux Maintenance	440lx
Short circuit protection	YES
Over voltage protection	YES
Over current protection	YES
Over temperature protection	YES

## Driver Datasheet (0/1-10V dimmable)

Power	40W
Rated Input Voltage(V)	AC100-277V
Frequency	50/60Hz
Input Voltage	AC90-305V
Efficiency	>85%
Total load wattage	40W±5%
Power Factor	≥0.9
Rated Input Current	0.4A
Full load output voltage	DC27-40V
Rated output current	960mA
Output current range	960mA±5%
Power tolerance	±5%
Current output tolerance	±5%
Dimming Range	10-100%
Short circuit protection	YES
Over voltage protection	YES
Over temperature protection	YES
THD	≤20%
Surge	L-N 1000V
Driver Withstand	AC3750V