

LED PANEL SQUARE

O-PNL-30X



The 30X panel with sensor is a backlit panel with 120Lm/W efficiency. The backlit technology ensures better heat dissipation and uniformity on the diffuser. Light weight and easy to install, this versatile product will suit all your needs for tertiary lighting. It comes with microprismatic diffuser. Available in standard dimensions 600x600mm.

La dalle 30X est une dalle rétro éclairée avec un rendement de 120 Lm/W. La technologie rétro éclairée permet une meilleure uniformité ainsi qu'une dissipation de chaleur améliorée. Très légère et facile à installer, cette dalle est idéale pour l'éclairage de bureaux. Disponible avec diffuseur micro prismatique, en différentes dimensions : 600x600mm.

AC Input	220 – 240V 50-60Hz	<i>Alimentation</i>
Light Source	SMD	<i>Source</i>
Wattage	36W	<i>Puissance</i>
Power Efficiency	≥0.90	<i>Efficacité énergétique</i>
Lumen Output	4320Lm	<i>Flux</i>
Efficiency	120Lm/W	<i>Efficacité</i>
Beam Angle	90°	<i>Angles</i>
Color (K)	2700°K 3000°K 4000°K 6500°K	<i>Température de couleur</i>
Finish	White	<i>Finition</i>
Working Temperature	-25° / +40°C	<i>Température de fonctionnement</i>
Lifetime	50,000h	<i>Durée de vie</i>
Protection	IP20 IK06	<i>Indice</i>

Standard	L80B10	<i>Norme</i>
Dimming	0-10V DALI	<i>Gradation</i>
Certification	CE RoHS	<i>Certification</i>
CRI	80+	<i>IRC</i>
Safety Class		<i>Classe de sécurité</i>
EN62471	RG0	<i>EN62471</i>
SDCM	≤3	<i>SDCM</i>
UGR	≤19	<i>UGR</i>

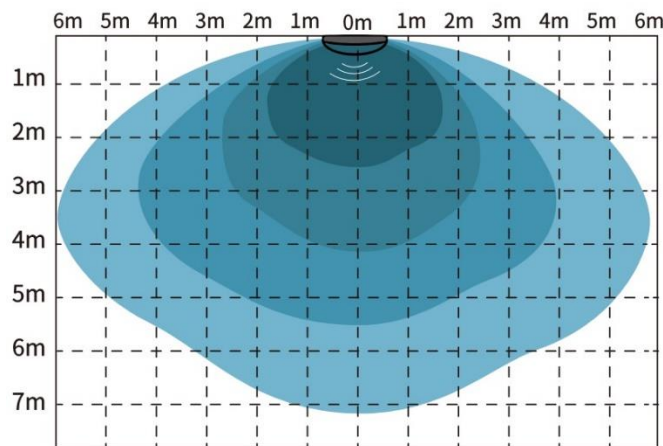
Sensor Picture | *Photo du détecteur*



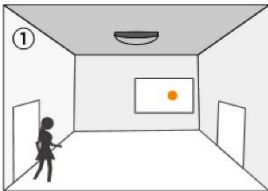
Sensor Technical details | *Détails techniques du détecteur*

Input	DC 5-24V	<i>Alimentation</i>
Operating current	33mA	<i>Courant d'entrée</i>
Output	10V PWM	<i>Courant de sortie</i>
Microwave frequency	5.8GHz	<i>Fréquence</i>
Microwave power	<0.3mW	<i>Puissance des micro-ondes</i>
Sensitivity	100% 75% 50% 25%	<i>Sensibilité</i>
Hold time	5s 1min 3min 10min	<i>Période de maintien</i>
Daylight threshold	25 Lux	<i>Seuil de detection lumière</i>
Stand-by period	0s 10s 10min +∞	<i>Temps d'attente</i>
Stand-by dimming level	20% 30%	<i>Niveau d'éclairage de maintien</i>
Mounting height	5m max	<i>Hauteur d'installation</i>
Detection range	6m radius	<i>Diamètre de detection</i>
IP rating	IP20	<i>Protection</i>
Warranty	5 years	<i>Garantie</i>

Detection coverage (in meters) | *Zone de détection (en mètres)*

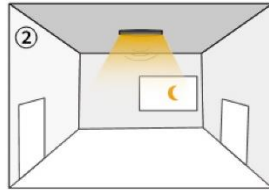


Daylight harvesting & Motion sensor *Détecteur de présence et de luminosité*



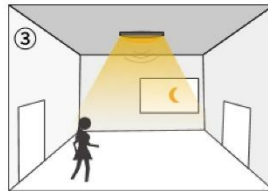
With sufficient daylight, even when motion detected, light remains OFF.

Avec une lumière ambiante suffisante, même s'il y a détection, le luminaire reste OFF.



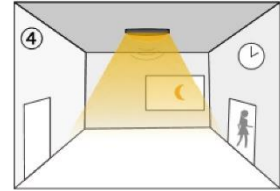
Light automatically ON and dim to the stand-by dimming level when ambient brightness is lower than preset lux level.

Si la lumière ambiante est trop faible, le luminaire s'allume au niveau demandé.



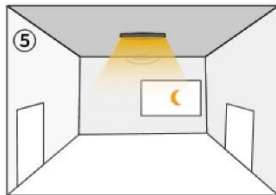
Light automatically ON and dim to the stand-by dimming level when ambient brightness is lower than preset lux level.

La lumière s'allume à 100% si un mouvement est détecté.



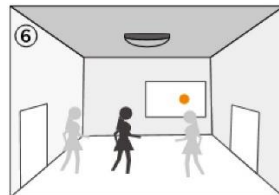
Light keeps on 100% within the holdtime.

La lumière reste allumée à 100% pendant la période réglée.



Light dims to standby level if no motion detected after holdtime.

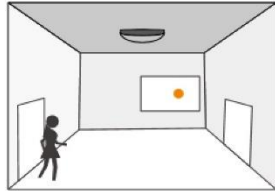
La lumière diminue au niveau réglé après la période demandée.



Light off when ambient lux level is higher than preset lux amount even there is still motion.

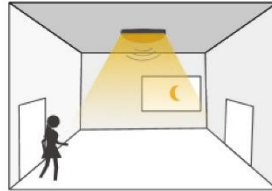
La lumière reste OFF s'il y a assez de lumière dans la pièce.

ON/OFF Function | *Fonction ON/OFF*



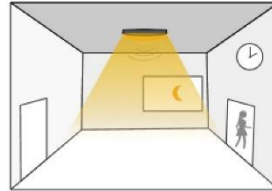
With sufficient daylight, even when motion detected, light remains OFF.

Avec une lumière ambiante suffisante, même s'il y a détection, le luminaire reste OFF.



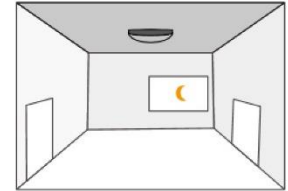
With insufficient ambient brightness, light dims to 100% when motion was detected.

Le luminaire s'allume à 100% s'il détecte un mouvement et que l'éclairage ambiant est insuffisant.



Light keeps on 100% within the holdtime.

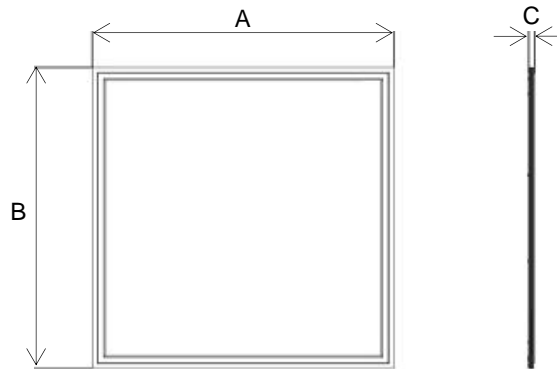
La lumière reste allumée à 100% pendant la période réglée.



After the last detection and the preset hold time elapsed, light OFF.

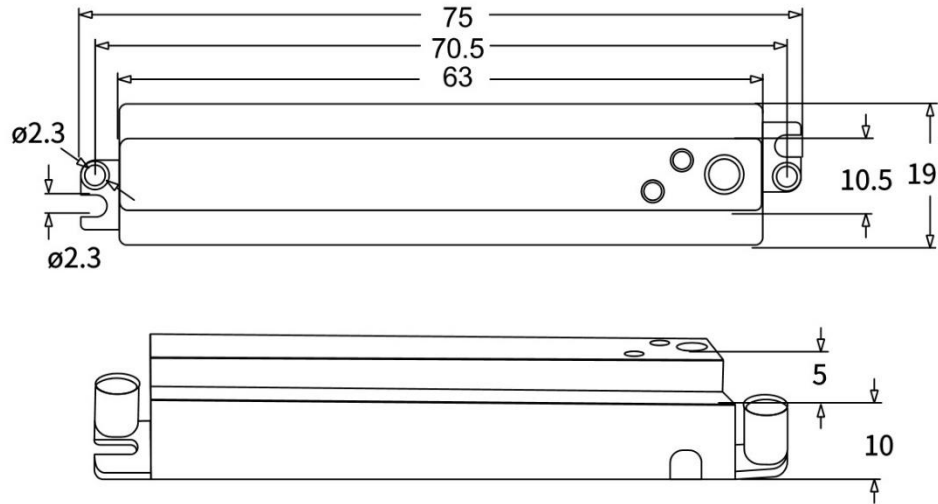
Le luminaire s'éteint après la période réglée.

LED Panel dimensions | *Dimensions de la dalle*

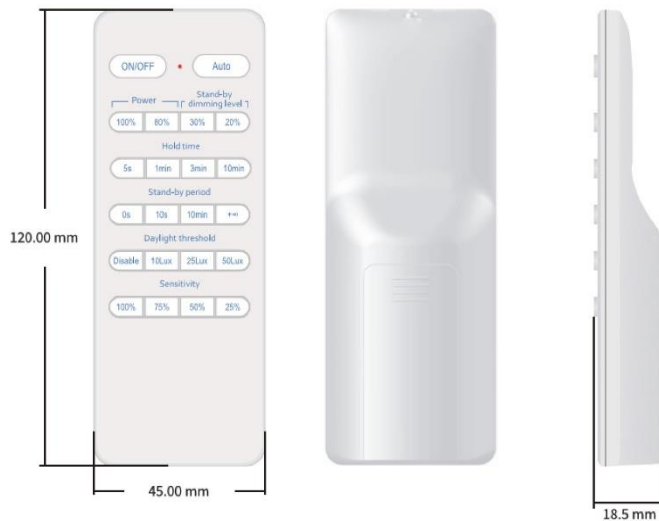


Model	Size A (mm)	Size B (mm)	Size C (mm)
O-PNL-30X-36	595mm	595mm	35mm

Sensor dimensions (in mm) | *Dimensions du détecteur (en mm)*



Remote Control (option) | *Télécommande (option)*



The sensor can be set-up with a remote control.

Full user manual available on request.

Le détecteur se paramètre grâce à une télécommande.

Toute la documentation est disponible sur demande.

Product Code Generator | *Générateur de code produit*

