



Caractéristiques et avantages

- Sortie 0-10Vdc
- Boîtier IP65
- Couvercle encliquetable
- Alimentation 24 Vca / cc
- Sortie sélectionnable par liaison

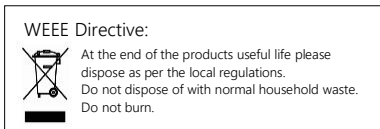
Apperçu technique

Le LL-P-V est un transmetteur de niveau de lumière conçu pour être utilisé dans le contrôle actif de l'éclairage artificiel, à la fois pour optimiser les niveaux de lumière et pour atteindre une efficacité énergétique maximale.

L'émetteur LL-P-V utilise une cellule de photodiode pour détecter les niveaux de lumière dans une sélection de gammes de lux, fournissant un signal de sortie linéaire de 0 à 10 Vcc.

Le LL-P-V est conçu pour un montage extérieur pour la mesure des niveaux de lumière externes.

Référence		Spécifications	
LL-P-V	Capteur de luminosité extérieur – sortie 0-10V	Technologie	Photo-diode
		Précision	±5% à travers la plage
		Plages (sélectionnables) :	10-2000 Lux 10-10,000 Lux
		Alimentation	24Vac/dc (±10%)
		Connections	3-fils
		Sortie	0-10Vdc
		Boîtier :	
		Matériau	PC/GF (sans halogène, ABS ignifugé & stabilisant UV)
		Dimensions	125 x 105 x 85mm
		Environment :	
		Boîtier	-30 à 60°C 0 à 95% sans condensation
		Media	-10 à +50°C
		Protection	IP65
		Pays d'origine	Royaume Uni



Les produits mentionnés dans cette fiche technique répondent aux exigences de l'UE 2014/30 / UE et 2014/35 / UE

Installation & Raccordements

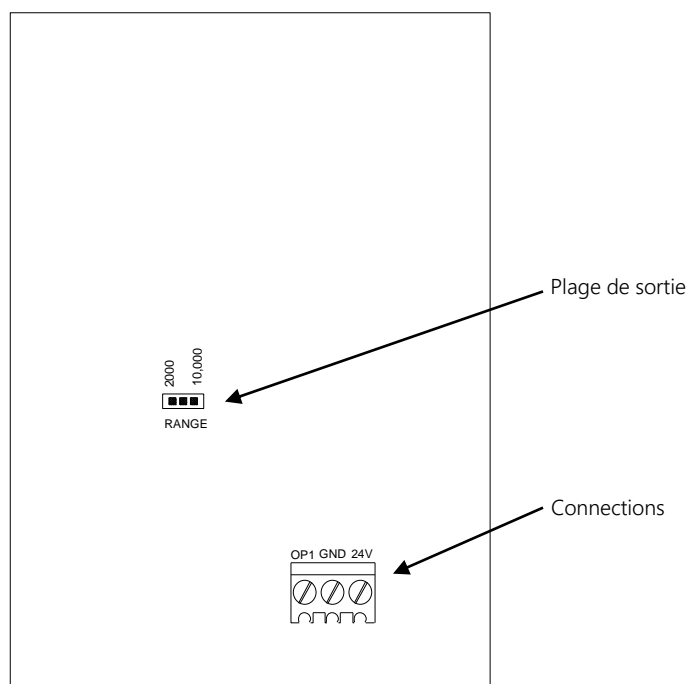
1. Relâchez le couvercle à enclenchement en appuyant doucement sur la languette de verrouillage.
2. Faites passer le câble à travers le presse-étoupe étanche et terminez les noyaux au niveau du bornier. En laissant un peu de mou à l'intérieur de l'unité, serrez le presse-étoupe sur le câble pour assurer l'étanchéité à l'eau.
3. Si le capteur doit être monté à l'extérieur, il est recommandé de monter l'unité avec l'entrée de câble en bas. Si le câble est acheminé par le haut puis dans le presse-étoupe en bas, il est recommandé de placer une boucle de pluie dans le câble avant d'entrer dans le capteur.
4. Définissez les liaisons des cavaliers en fonction du type de sortie requis.
5. Fermez le couvercle par pression après avoir effectué les connexions.
6. Avant d'alimenter le capteur, assurez-vous que la tension d'alimentation est dans les tolérances spécifiées.

Connections

- O1P Sortie 0-10Vdc
- GND 0V commun
- 24V Alimentation 24Vac/dc

Plages de sortie

- 10 à 2000
- 10 à 10,000



Bien que tous les efforts ont été faits pour assurer l'exactitude des informations dans ce document, Sontay se dégage de toute responsabilité en cas de dommages matériels, humains et financiers. La présente fiche technique est sujette à des améliorations et est susceptible d'être modifiée sans préavis.