

Réglette Linéaire DEL 4pi avec détecteur de mouvement

LS48-30W-46W-VAR-V2-MS

Date:	Projet :	Commentaires :
Préparé pour :	Type:	



Puissance sélectionnable
30W | 38W | 46W

Couleur sélectionnable
3500k | 4000k | 5000k



Spécifications de performance

Tension d'entrée	120-347Vca, 60Hz
Courant d'entrée	0,46A
Puissance sélectionnable	30W / 38W / 46W
Équivalent à	120W
Facteur de puissance	0,9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation	0-10V
Efficacité	130 lm/W
Flux lumineux	5980lm à 46W
Indice de rendu des couleurs (IRC)	+80
Température de couleur (CCT)	Selectable 3500K / 4000K / 5000K
Angle de faisceau	120°
UGR (indice d'éblouissement unifié)	27,6
Température de fonctionnement	-20°C à 40°C

Spécifications physiques

Dimensions	45-1/2" (115,6 cm) x 2-11/16" (6,9 cm) x 2-5/8" (6,7 cm)
Calibre des fils	18 AWG
Longueur des fils	12 pouces
Matériaux	Boîtier en métal, lentille en polycarbonate
Couleur	Blanc

Certifications

Années de garantie	5 ans
Certification et Conformités	cETLus DLC (Product ID: S-G5F2ZX, S-7T6612) DLC Premium (Product ID: S-F82K8T)

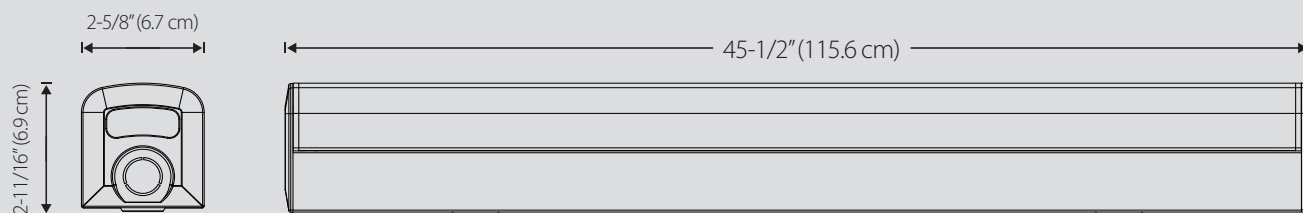
Informations de commande

Les commandes passées avant 15h sont expédiées le jour même.

Tension d'entrée	Puissance (sélectionnable)	Équivalent à	Flux lumineux	Température de couleur (sélectionnable)	Numéro de modèle	Code de commande
120-347 Vca	30W/38W/46W	120W	5980lm @ 46W	3500K 4000K 5000K	WRA48L0046W-DHV13P3C-V2	LS48-30W-46W-VAR-V2-MS



Dimensions



Photométrie

Résumé des lumens zonaux

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1,485.9	23.3%
0-40	2,417.3	37.9%
0-60	4,272.2	66.9%
60-90	1,614.4	25.3%
70-100	1,053.4	16.5%
90-120	346.5	5.4%
0-90	5,886.6	92.2%
90-180	498.7	7.8%
0-180	6,385.3	100%

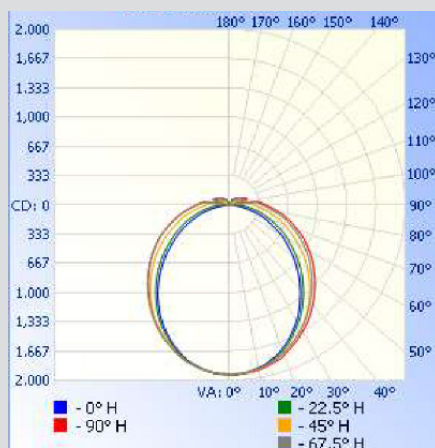
Éclairage à distance

Centre du faisceau (fc) Largeur du faisceau

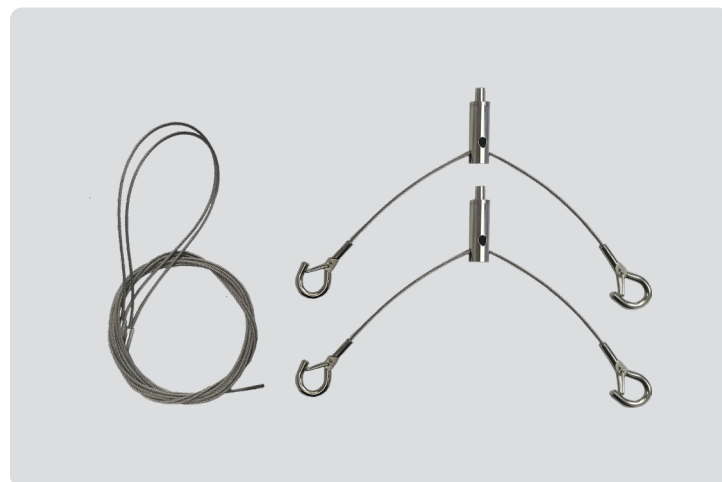
4.0 pi	121.1 fc	9.5 pi	15.2 pi
8.0 pi	30.3 fc	19.0 pi	30.3 pi
12.0 pi	13.5 fc	28.5 pi	45.5 pi
16.0 pi	7.6 fc	38.0 pi	60.7 pi
20.0 pi	4.8 fc	47.5 pi	75.8 pi

■ Vertical spread : 99.8°
■ Horizontal spread : 124.4°

Distribution polaire en candéla



Accessoires supplémentaires



LS-AC-S

(vendu séparément)
Kit de suspension à 2 points



LS-AC-C

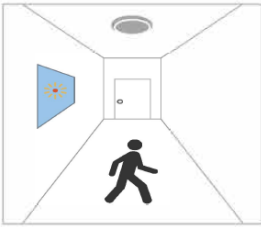
(vendu séparément)
Permet de connecter deux luminaires de 4 pi pour former un luminaire de 8 pi



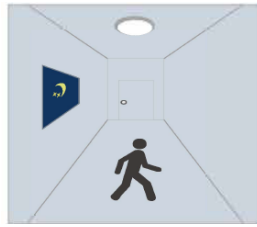
Applications :

1. Fonction de mise en marche/arrêt automatique :

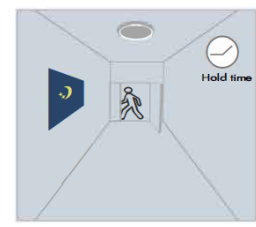
La lumière s'allume lorsqu'elle détecte un mouvement et s'éteint après le départ des personnes la nuit. Applications : Couloir, Escalier.



En présence de suffisamment de lumière naturelle, même lorsque le mouvement est détecté, la lumière reste éteinte.



En l'absence de suffisamment de lumière naturelle, lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière s'allume.

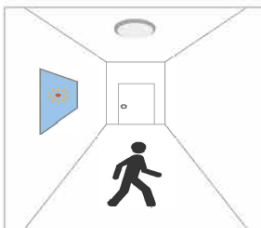


Après la dernière détection et l'écoulement du temps de maintien actuel, la lumière s'éteint.

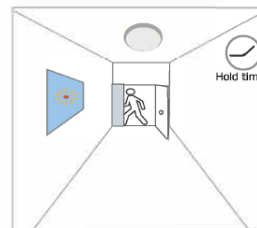
2. Fonction sans lumière du jour :

Le seuil de lumière du jour est réglé sur "Désactiver".

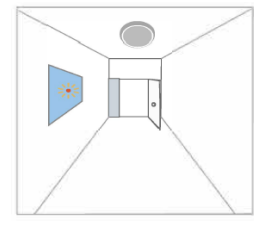
La lumière s'allume lorsqu'elle détecte un mouvement, après le départ des personnes, la lumière s'éteint après une période de veille. Applications : Endroits sombres tels que le parking souterrain, le passage souterrain.



Lorsqu'un mouvement est détecté, le capteur allume la lumière à 100% de luminosité.



Après le départ des personnes de la zone de détection, la lumière reste à 100% de luminosité pendant la durée de maintien.



Après la dernière détection et l'écoulement du temps de maintien actuel, la lumière s'éteint.

3. Fonction de démonstration - Contrôle à intensité variable / Fonction de couloir



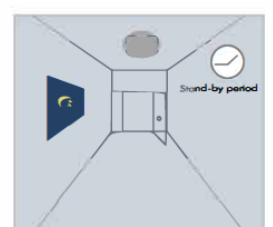
En présence de suffisamment de lumière naturelle, même lorsque le mouvement est détecté, la lumière reste éteinte.



En l'absence de suffisamment de lumière naturelle, lorsque le mouvement est détecté, la lumière s'allume.

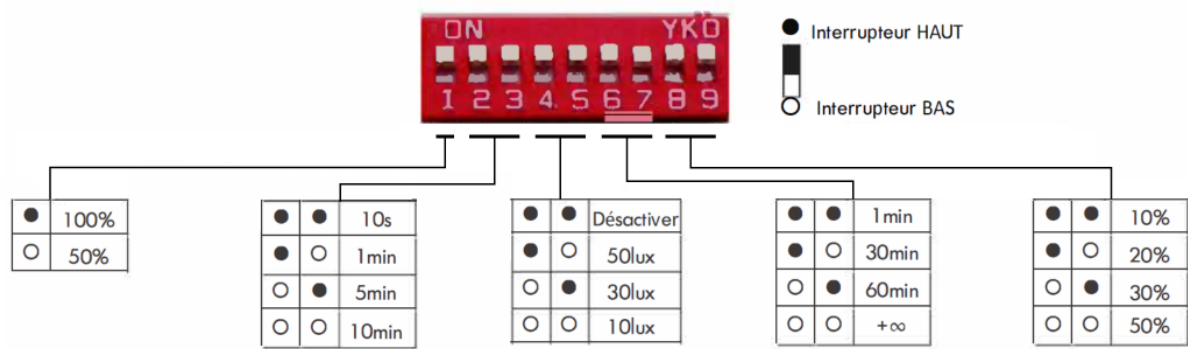


Après la dernière détection, la lumière sera graduellement réduite jusqu'au niveau de gradation en veille (10%, 20%, 30% ou 50%) après la période de maintien.



Après la période de veille, la lumière s'éteint.

Settings:



Zone de détection
Dans cette zone, les mouvements seront détectés et pourront déclencher le capteur. Une zone de détection à 100 % est également appelée forte sensibilité.

Temps de maintien
La période pendant laquelle la lumière reste à 100 % de luminosité après que les objets en mouvement ont quitté la zone de détection.

Seuil de lumière du jour
La définition de la luminosité ambiante ; seulement lorsque la luminosité ambiante est inférieure à la quantité de lux spécifique prédéfinie, le capteur fonctionnera ; lorsqu'il est prédéfini comme "désactivé", le capteur fonctionne à chaque détection de mouvement, indépendamment de la luminosité ambiante.

Période de veille
La période pendant laquelle la lumière reste à faible intensité avant de s'éteindre complètement. Lorsqu'elle est prééglée à "00", la lumière reste toujours à faible intensité en l'absence de mouvement dans la zone de détection et ne s'éteint pas.

Période de gradation en veille
La définition de la faible intensité pendant la période de veille.

Couverture de détection

Cette figure indique la distance maximale à la hauteur de montage la plus élevée avec une sensibilité de 100 %.

