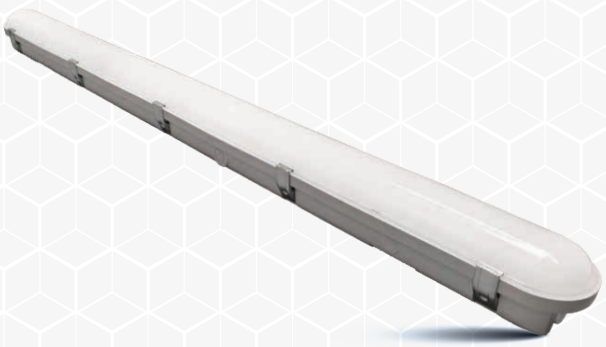
ORTECH®

Fiche technique du produit

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE

VT-50W-5CCT+W | VT-50WMS-5CCT+W



POINTS FORTS

Luminaire DEL de 4', résistant à l'humidité, à la poussière et aux chocs, conçu pour un éclairage hautement performant dans des environnements industriels exigeants.

- Plaque en fer rainurée, excellente dissipation thermique
- Large gamme d'applications : supermarchés, entrepôts, stationnements souterrains, ateliers de production, etc.
- Installation rapide et facile.
- Conçu avec un indice de protection IP66 pour les environnements humides, poussiéreux et corrosifs
- Éclairage lumineux et uniforme, faible consommation d'énergie
- Solution de batterie de secours offerte (sur commande uniquement)

135 LM/W | 120-347V AC | 80+Ra CRI | 120°

CERTIFICATION

c UL us LISTED | DIMMABLE | NEMA 4X | Lieux Humides | IP66 | DLC LISTED

COULEUR DE TEMPÉRATURE

3000K / 3500K/ 4000K / 5000K / 6000K (Au choix)

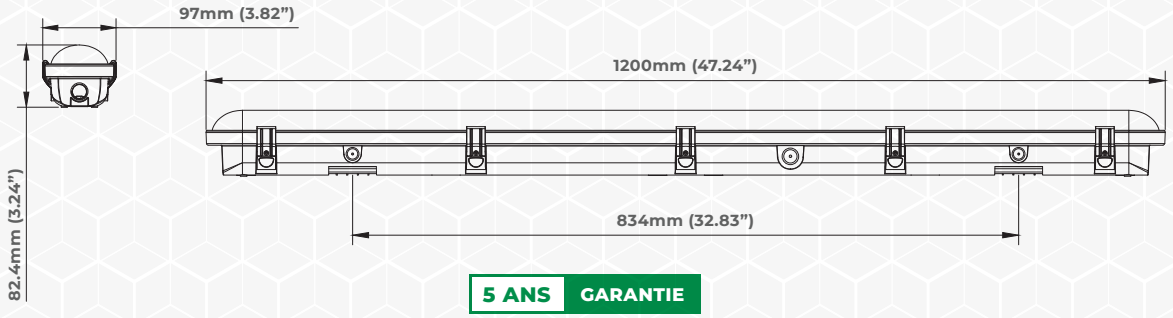
SPÉCIFICATIONS/ACCESSOIRES

MODÈLE	VT-50W-5CCT+W | VT-50WMS-5CCT+W
Puissance	30W/40W/50W
Tension	120-347V AC, 60Hz
Lumens	6800 lmn
Angle du faisceau	120°
Durée de vie	50,000 heures
À gradation	Oui (gradation de 0 à 10V)
CRI	80+Ra
Cote	Coté IC/usage extérieur/ lieux humides
Indice de protection	IP66
Facteur de puissance	>0.9
Température opérationnelle	-20°C ~ +40°C



VT-SUS-KIT
Longueur du câble aéronautique: 4.92ft.

DIMENSIONS



5 ANS GARANTIE

ORTECH se réserve le droit de modifier à tout moment, sans préavis, tout ou partie des caractéristiques, conceptions, composants et spécifications de ses produits afin de s'adapter aux évolutions du marché.

www.ortechindustries.ca | TF 1.888.543.6473 | 13376 Comber Way, Surrey, BC V3W 5V9 | 205 Summerlea Road, Brampton, Ontario | info@ortechindustries.com | 604.543.6473

ORTECH®

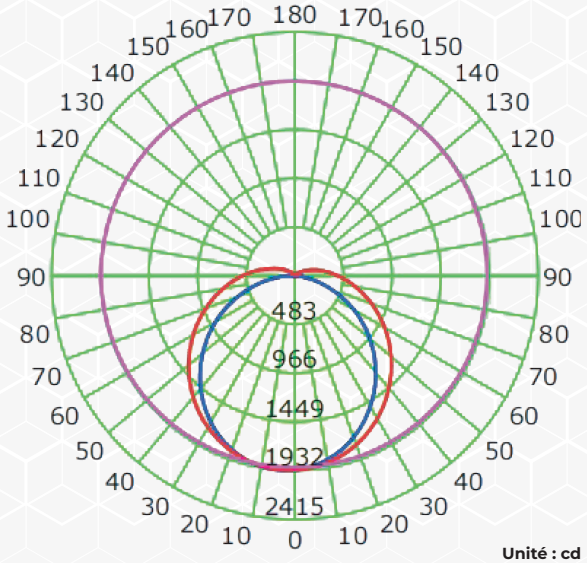
Fiche technique du produit

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE

VT-50W-5CCT+W | VT-50WMS-5CCT+W

TESTING REPORT

Courbe de répartition de l'intensité lumineuse

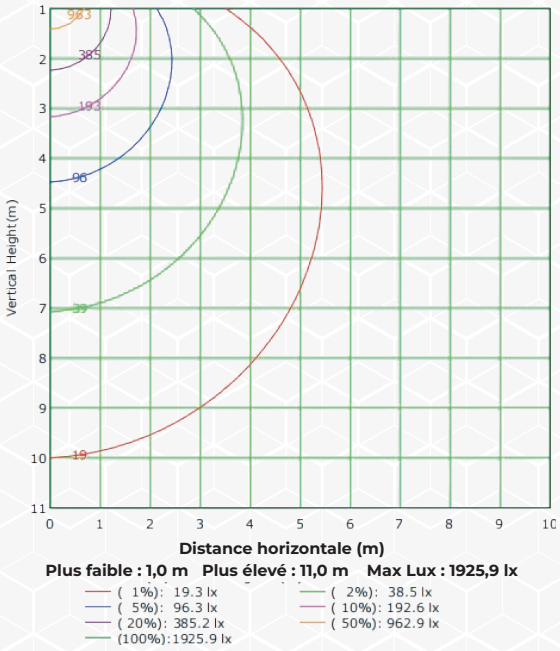


Unité : cd

Angle de diffusion moyenne (50%) : 120,1°

C0-C180 C90-C270 G5

Tracé Isolux vertical



Distance horizontale (m)

Plus faible : 1,0 m Plus élevé : 11,0 m Max Lux : 1925,9 lx

(1%): 19.3 lx
(2%): 38.5 lx
(5%): 96.3 lx
(10%): 192.6 lx
(20%): 385.2 lx
(50%): 962.9 lx
(100%): 1925.9 lx









ORTECH se réserve le droit de modifier à tout moment, sans préavis, tout ou partie des caractéristiques, conceptions, composants et spécifications de ses produits afin de s'adapter aux évolutions du marché.

www.ortechindustries.ca TF 1.888.543.6473 13376 Comber Way, Surrey, BC V3W 5V9 205 Summerlea Road, Brampton, Ontario info@ortechindustries.com 604.543.6473

ORTECH®

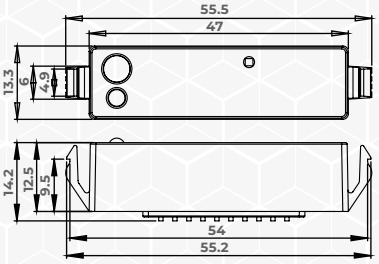
Fiche technique du produit

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE

VT-50W-5CCT+W | VT-50WMS-5CCT+W

CAPTEUR DE MICROONDES À DEUX NIVEAUX



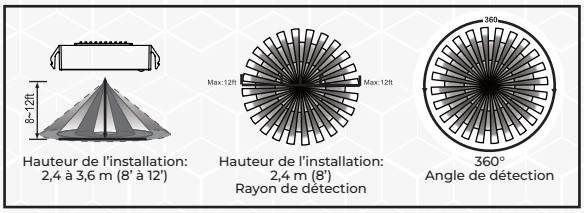


SPÉCIFICATION

Alimentation	10V-14V DC, >50mA
Système HF	5.8GHz±75MHz
Sortie du gradateur	0-10V, max. 25Ma de puits de courant
Détection du rayon/angle	Max. 12 ft. (4m) / 360º
Hauteur de montage	Max. 12 ft. (4m)
Portée de la télécommande	50 ft. (15m) à l'intérieur sans rétroéclairage
Humidité	Max. 95% RH
Température	-40°F ~ 158°F (-40°C ~ 70°C

AVERTISSEMENT

- Le temps de préchauffage est de 15 secondes. Une fois que le capteur est alimenté, la lumière reste allumée pendant 15 secondes, puis passe en mode de gradation pour fonctionner normalement.
- **Réglage d'usine par défaut:** la sensibilité est de 100 %. Le temps de maintien est de 10 s. Le seuil de désactivation du capteur de lumière du jour en mode veille est de 30 %. La durée de veille est indéfinie.
- Tout réglage modifié à l'aide du commutateur DIP ou de la télécommande entraînera un clignotement du voyant DEL du capteur.



Hauteur de l'installation: 2,4 à 3,6 m (8' à 12')

Hauteur de l'installation: 2,4 m (8') Rayon de détection

360° Angle de détection

FONCTIONS ET OPTIONS

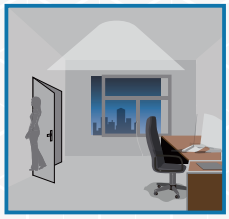
Il offre 3 niveaux de réglage de l'éclairage : gradation à 100 % et à 10 %, 30 % et 50 %. Il y a des périodes de sélection de temps programmable. Il y a un temps de pause avant la détection de mouvement, et un cycle de 24 heures. On peut sélectionner le seuil de lumière du jour et définir la zone de détection. Si la luminosité naturelle est inférieure au seuil de réglage de la commande d'éclairage (10, 30, 50 lux), la lumière ne s'allumera pas automatiquement (05 %, 10 %, 30 %, 50 %). Lorsqu'une personne entre dans la pièce, la lumière s'allume à 100 %. Une fois que la personne a quitté la pièce, celle-ci passe en mode veille.



Lorsque la lumière naturelle est suffisante, la lampe ne s'allume pas lorsqu'une présence est détectée.



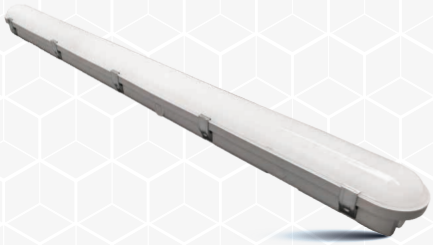
Lorsque la lumière naturelle est insuffisante, le capteur allume automatiquement la lampe dès qu'une personne entre dans la pièce. La lampe ne s'éteindra pas, même si la lumière naturelle est suffisante.



Lorsque la personne quitte la pièce, la lampe s'atténue tout de même à un niveau de 0 %, 10 %, 30 % ou 50 % (selon l'option choisie) après le délai de maintien.



La lumière s'éteint automatiquement une fois le temps de gradation écoulé.



ORTECH se réserve le droit de modifier à tout moment, sans préavis, tout ou partie des caractéristiques, conceptions, composants et spécifications de ses produits afin de s'adapter aux évolutions du marché.

www.ortechindustries.ca | TF 1.888.543.6473 | 13376 Comber Way, Surrey, BC V3W 5V9 | 205 Summerlea Road, Brampton, Ontario | info@ortechindustries.com | 604.543.6473

ORTECH®

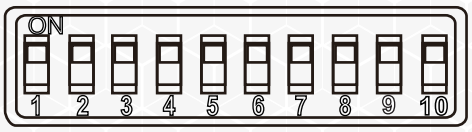
Fiche technique du produit

LUMINAIRE DEL ÉTANCHE

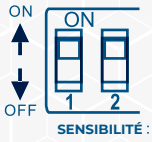
VT-50W-5CCT+W | VT-50WMS-5CCT+W

RÉGLAGE DES PARAMÈTRES À L'AIDE DE L'INTERRUPTEUR DIP

Reportez-vous à l'illustration : 1 et 2 : réglage de la sensibilité ; 3 et 4 : réglage du temps de maintien ; 5 et 6 : réglage de la valeur en Lux ; 7 et 8 : niveau de luminosité en mode veille ; 9 et 10 : réglage de la durée de veille;

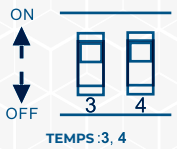


Réglages de la portée de détection (sensibilité)
La portée de détection peut être réduite en sélectionnant la combinaison appropriée sur les commutateurs DIP afin de l'adapter précisément à chaque application.



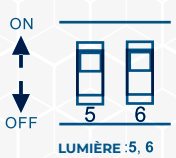
SENSIBILITÉ 1	2	
↓	↓	20%
↓	↑	50%
↑	↓	75%
↑	↑	100%

Réglage de la durée de maintien
La lampe peut être réglée pour rester allumée pendant une durée comprise entre environ 10 secondes et 1 minute maximum. Tout mouvement détecté avant l'expiration de ce délai redémarrera la minuterie. Il est recommandé de sélectionner la durée la plus courte pour régler la zone de détection et pour effectuer le test de marche. L'emplacement des commutateurs et la durée de maintien indiqués dans le tableau correspondant sont les suivants:



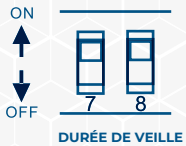
TEMPS 3	4	
↓	↓	10S
↓	↑	1Min
↑	↓	5Min
↑	↑	15Min

Réglage de la commande d'éclairage
Le seuil de réponse de la lampe sélectionné peut être réglé en continu entre environ 10 et 0 lux. L'emplacement de l'interrupteur et la commande d'éclairage correspondants, comme indiqué dans le tableau ci-dessous, sont les suivants:



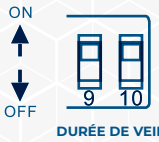
LUMIÈRE 5	6	
↓	↓	☼ (Capteur de lumière désactivé)
↓	↑	10Lux
↑	↓	30Lux
↑	↑	50Lux

Réglage du niveau d'éclairage en veille
Le fichier correspondant indiquant l'emplacement des interrupteurs et le niveau de veille est le suivant:



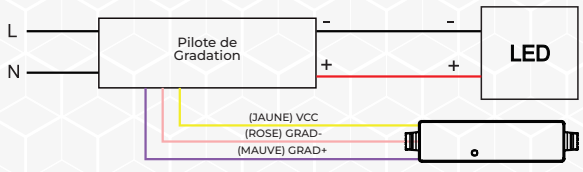
DURÉE DE VEILLE 7	8	
↓	↓	0%
↓	↑	10%
↑	↓	30%
↑	↑	50%

Réglage de la durée de veilleG
Le fichier correspondant à l'emplacement de l'interrupteur et au réglage de la durée de veille est le suivant:



DURÉE DE VEILLE 9	10	
↓	↓	+∞
↓	↑	1Min
↑	↓	30Min
↑	↑	60Min

SCHÉMA DE CÂBLAGE



N° RÉFÉRENCE	QUANTITÉE	REMARQUES	REMARQUES
			Projet:
			Lieux:
			Architect:
			Ingénieur:
			Entrepreneur:
			Soumis par:
			Date:

ORTECH se réserve le droit de modifier à tout moment, sans préavis, tout ou partie des caractéristiques, conceptions, composants et spécifications de ses produits afin de s'adapter aux évolutions du marché.

www.ortechindustries.ca | TF 1.888.543.6473 | 13376 Comber Way, Surrey, BC V3W 5V9 | 205 Summerlea Road, Brampton, Ontario | info@ortechindustries.com | 604.543.6473