

VPHB LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR POUR HAUT PLAFOND DE 4'

**3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES,
CONTRÔLE PRÊT À INTÉGRER**



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

- Caractéristiques physiques**
- Boîtier en polycarbonate blanc
 - Lentille en polycarbonate
 - Loquets en acier inoxydable
 - Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier

Montage

- Chaque luminaire inclus un câble d'alimentation et de gradation à 5 fils de 5.5 pi préinstallé.
- Un ensemble de 2 crochets en V et 2 supports de fixation en acier inoxydable pour montage au plafond et en surface sont inclus.

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Flux lumineux : 16 000-40 425 lm
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Durée de vie de plus de 102 000 heures à L70; LM-80 : 17 000 heures testées
- Température de fonctionnement: de -40°C à 55°C [-40°F à 131°F] sur certaines puissances. Consultez le tableau des spécifications de flux lumineux et de température de fonctionnement pour plus de détails

CONFORMITÉS

- cETLus pour le Canada et les États-Unis pour les emplacements mouillés
- Conforme aux normes de NMB-005
- IP67
- IK10
- NEMA 4X
- Certifié NSF [zone d'éclaboussures et zone non-alimentaires]

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	150-170
WATTS (W)	100/130/160 175/200/245	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 500/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	16 000-26 720 28 000-40 425	IRC	80+

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



CODE DE COMMANDE	NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	FLUX LUMINEUX [LM] ³	EFFICACITÉ [LM/W]	WATTS [W]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.	CODE CUP
1000034	VPHB4-PS160-32-3C	PENDING	16 000-26 720	155-170	100/130/160	≥0.90	≤20	1	753454007926
1000035	VPHB4-PS245-32-3C	PENDING	28 000-40 425	155-170	175/200/245	≥0.90	≤20	1	753454007933

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX ET DE TEMPÉRATURES

CODE DE COMMANDE	NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 500 K		4 000 K		5 000 K		TEMP. DE FONCTIONNEMENT MAX. (MONTAGE EN SURFACE)	TEMP. DE FONCTIONNEMENT MAX. (MONTAGE SUSPENDU) ¹
			FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]		
1000034	VPHB4-PS160-32-3C	100	16 000	160	17 000	170	16 300	163	50°C	55°C
		130	20 410	157	21 710	167	20 800	160	45°C	50°C
		160	24 800	155	26 400	165	26 720	157	40°C	45°C
1000035	VPHB4-PS245-32-3C	175	28 000	160	29 750	170	28 525	163	50°C	55°C
		200	31 400	157	33 400	167	32 000	160	45°C	50°C
		245	37 975	155	40 425	165	38 465	157	40°C	45°C

¹ Suspendu à 18po du plafond.

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

1000034 : 160 W / 4000 K

1000035 : 245 W / 4000 K

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	DESCRIPTION	COMPATIBLE AVEC	FIGURE
WIR226-WH ¹	CÂBLE D'ALIMENTATION BLANC À 5-FILS DE 10PI (1PC)	TOUTES LES CONFIGURATIONS	A
KIT-AC-VTL4-10	ENSEMBLE DE CÂBLE D'AVIATION (2PCS)	TOUTES LES CONFIGURATIONS	B
1000067	DÉTECTEUR À MICRO-ONDES INTERNE ANT-5-4T	TOUTES LES CONFIGURATIONS	C
1000069 ²	PILOTE URGENCE DEL INTERNE AVEC BATTERIE 20W 120-347W	TOUTES LES CONFIGURATIONS	D
3000139	LENTILLE EN POLYCARBONATE DE REMPLACEMENT 4PI	TOUTES LES CONFIGURATIONS	E
3000140	ENSEMBLE ANTIVANDALISME (14 VIS ANTIVANDALISME ET 1 EMBOUT ANTIVANDALISME)	TOUTES LES CONFIGURATIONS	F

¹ Longueur totale : 10pi (longueur exposée de 8pi après installation).

² L'utilisation d'un accessoire de pilote d'urgence DEL n'assure pas la certification du luminaire sous CSA C22.2 No.141 pour les applications d'éclairage d'urgence primaire.



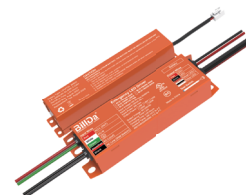
A



B



C



D



E



F

ACCESSOIRES INTELLIGENTS (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	COMPATIBLE AVEC	FIGURE
CTRL-KBC1-001-WAVE	ADAPTATEUR INTÉGRÉ POUR LUMINAIRE GENIO BLUETOOTH® MESH	TOUTES LES CONFIGURATIONS	A
KIT-SENS-ADAP-WAVE	KIT AVEC DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE INTERNE GENIO BLUETOOTH® MESH (OSI-MW105E) ET ADAPTATEUR INTÉGRÉ POUR LUMINAIRE (CTRL-KBC1-001)	TOUTES LES CONFIGURATIONS	B

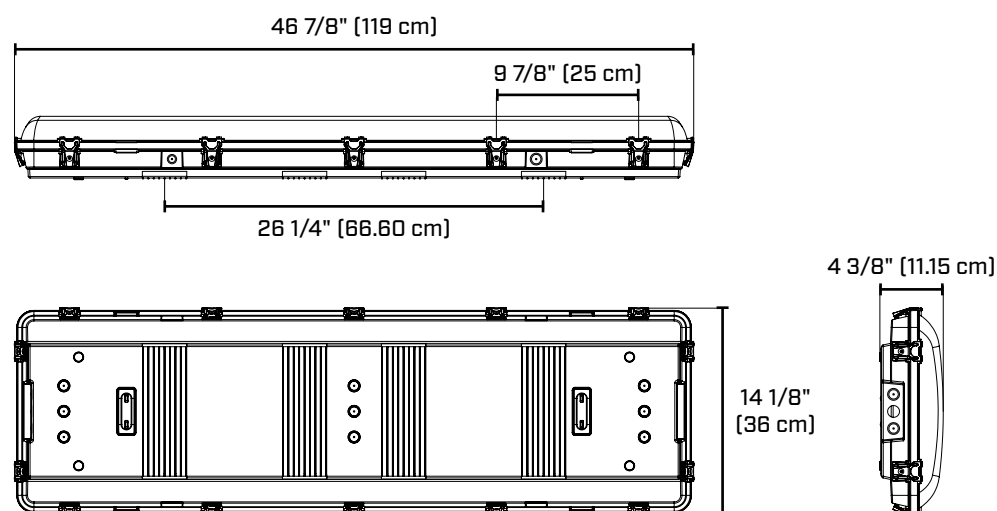


A



B

DIMENSION ET POIDS



POIDS NET (LB)

20.5

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE

DÉTECTEURS MARCHE-ARRÊT

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min. Éteindre

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	TECHNOLOGIE	VOLTS [V]	MAXIMUM HAUTEUR DE MONTAGE [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]	EN-DROIT ¹	TEMPÉRATURE AMBIANTE [°C]	TÉLÉ-COMMANDE ²
OSE-PO-0301	EXTERNE	IRP	120-347	20-40	100	20	N/D	N/D	DÉSACTIVÉ	SEC	-10° À +40°C	N/D
OSI-FO-1601	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-277	20	100	10	N/D	N/D	DÉSACTIVÉ	MOUILLÉ	-40° À +40°C	OSI-RC100
OSI-FO-1701	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	13	100	10	N/D	N/D	DÉSACTIVÉ	SEC ET MOUILLÉ	-20° À +40°C	N/D
KIT-SENS-ADAP-WAVE	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	40	100	VOIR APPLI	VOIR APPLI	VOIR APPLI	VOIR APPLI	SEC ET HUMIDE	-30°C À +40°C	N/D

DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min., puis [Gradation en attente] %

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	TECHNOLOGIE	VOLTS [V]	MAXIMUM HAUTEUR DE MONTAGE [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]	EN-DROIT ¹	TEMPÉRATURE AMBIANTE [°C]	TÉLÉ-COMMANDE ²
OSE-PB-0201	EXTERNE	IRP	120-347	20 MAX.	100	5	10	N/A	DÉSACTIVÉ	MOUILLÉ	-40° À +40°C	OSI-FSIR-100
OSE-FB-0402	EXTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	50 MAX.	100	20	30	N/D	50	MOUILLÉ	-35° À +40°C	OSI-RC-MH10
OSI-FB-1601	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-277	20	100	10	50	N/D	DÉSACTIVÉ	SEC ET MOUILLÉ	-40° À +40°C	OSI-RC100
OSI-FB-1602	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-277	20	100	10	30	N/D	DÉSACTIVÉ	SEC ET MOUILLÉ	-40° À +40°C	OSI-RC100
OSI-FB-1701	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	13	100	10	50	N/D	DÉSACTIVÉ	SEC ET MOUILLÉ	-20° À +40°C	N/D
OSI-FB-1702	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	13	100	10	30	N/D	DÉSACTIVÉ	SEC ET MOUILLÉ	-20° À +40°C	N/D
KIT-SENS-ADAP-WAVE	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	40	100	VOIR APPLI	VOIR APPLI	VOIR APPLI	VOIR APPLI	SEC ET HUMIDE	-30°C À +40°C	N/D

DÉTECTEURS À 3 NIVEAUX

Détection - Allumer à [Zone de détection] % durant [Temps de maintien] min., puis [Gradation en attente] % durant [Période d'attente] min. Éteindre

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	TECHNOLOGIE	VOLTS [V]	MAXIMUM HAUTEUR DE MONTAGE [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN]	NIVEAU DE LUMIÈRE DU JOUR [LUX]	EN-DROIT ¹	TEMPÉRATURE AMBIANTE [°C]	TÉLÉ-COMMANDE ²
OSE-FT-0402	EXTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	50 MAX.	100	30	30	10	50	MOUILLÉ	-35° À +40°C	OSI-RC-MH10
OSI-FT-1601	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-277	20	100	10	30	30	DÉSACTIVÉ	SEC ET MOUILLÉ	-40° À +40°C	OSI-RC100
OSI-FT-1602	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-277	20	100	10	30	30	50	SEC ET MOUILLÉ	-40° À +40°C	OSI-RC100
OSI-FT-1701	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	13	100	10	30	30	DÉSACTIVÉ	SEC ET MOUILLÉ	-20° À +40°C	N/D
OSI-FT-1702	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	13	100	10	30	30	50	SEC ET MOUILLÉ	-20° À +40°C	N/D
KIT-SENS-ADAP-WAVE	INTERNE	HAUTE FRÉQUENCE	120-347	40	100	VOIR APPLI	VOIR APPLI	VOIR APPLI	VOIR APPLI	SEC ET HUMIDE	-30°C À +40°C	N/D

¹ Température ambiante minimum et maximum de la fixture avec le détecteur spécifique. Svp vérifier la température du luminaire à la première page pour s'assurer de la compatibilité avec le détecteur.

² À commander séparément