

WPFH GÉN. 3 LUMINAIRE DEL ÉTANCHE À LA VAPEUR POUR HAUT PLAFOND GRADE DE SPÉCIFICATION DE 4'

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES,
CONTRÔLE PRÊT À INTÉGRER



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en fibre de verre blanc
- Lentille acrylique anti-éblouissant
- 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 5.5pi 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 : 16 000-38 400 lm
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 6 kV, 10kV additionel en option
- 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, 5e édition
- IP67
- IK08
- NEMA 4X
- Certifié NSF (zone d'éclaboussures et zone non-alimentaires)

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	150-170
WATTS (W)	100/130/160 160/200/240	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 500/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	16 000-25 600 25 600-38 400	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.

WPFH GÉN. 3

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



CODE DE COMMANDE	NUMÉRO DE PRODUIT	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	FLUX LUMINEUX [LM] ³	EFFICACITÉ [LM/W]	WATTS [W]	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.	CODE CUP
1000032	WPFH4-3-PS160-32-3C	PENDING	16 000-25 600	150-170	100/130/160	≥0.90	≤20	1	753454007940
1000033	WPFH4-3-PS240-32-3C	PENDING	25 600-38 400	150-170	160/200/240	≥0.90	≤20	1	753454007957

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

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]		
1000032	WPFH4-3-PS160-32-3C	100	16 000	160	17 000	170	16 500	165	50°C	55°C
		130	20 000	154	21 400	165	20 500	158	45°C	50°C
		160	24 000	150	25 600	160	24 800	155	40°C	45°C
1000033	WPFH4-3-PS240-32-3C	160	25 600	160	27 200	170	26 400	165	50°C	55°C
		200	31 000	155	33 000	165	32 000	160	45°C	50°C
		240	36 000	150	38 400	160	37 200	155	40°C	45°C

¹ Suspendu à 18po du plafond.

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

1000032 : 160 W / 4000 K

1000033 : 240 W / 4000 K

GUIDE DE COMMANDE

WPFH 4 — 3 — — 32 — 3C /

SÉRIE	LON-GUEUR	GÉNÉRATION	FLUX LUMINEUX [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	OPTIONS
WPFH	4	3	PS160 - 100/130/160 W PS240 - 160/200/240 W	32 - 120-347	3C - 3 500/ 4 000/ 5 000	OS ¹ - DÉTECTEURS DE PRÉSENCE L9-DIM-WH - CÂBLE D'ALIMENTATION BLANC À 5-FILS POUR GRADATION DE 9PI L9-DIM-BK - CÂBLE D'ALIMENTATION NOIR À 5-FILS POUR GRADATION DE 9PI KV - PROTECTION CONTRE SURTENSIONS 10KV BM - ADAPTATEUR BLUETOOTH® MESH INTÉGRÉ POUR LUMINAIRE BMS - DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE INTERNE BLUETOOTH® MESH ET ADAPTATEUR INTÉGRÉ POUR LUMINAIRE

¹ Pour découvrir les options disponibles, veuillez consulter la section consacrée aux détecteurs de présence.

WPFH GÉN. 3

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
1000068 ²	PILOTE URGENCE DEL INTERNE AVEC BATTERIE 20W 120-347W	TOUTES LES CONFIGURATIONS	D
3000137	LENTILLE ACRYLIQUE DE REMPLACEMENT DE 4PI	TOUTES LES CONFIGURATIONS	E
3000138	ENSEMBLE ANTIVANDALISME (16 VIS ANTIVANDALISME ET 1 EMBOUT ANTIVANDALISME)	TOUTES LES CONFIGURATIONS	F

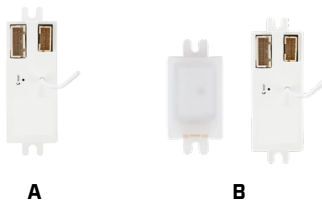
¹ Longueur totale : 10pi (longueur exposée de 8pi après installation).

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.

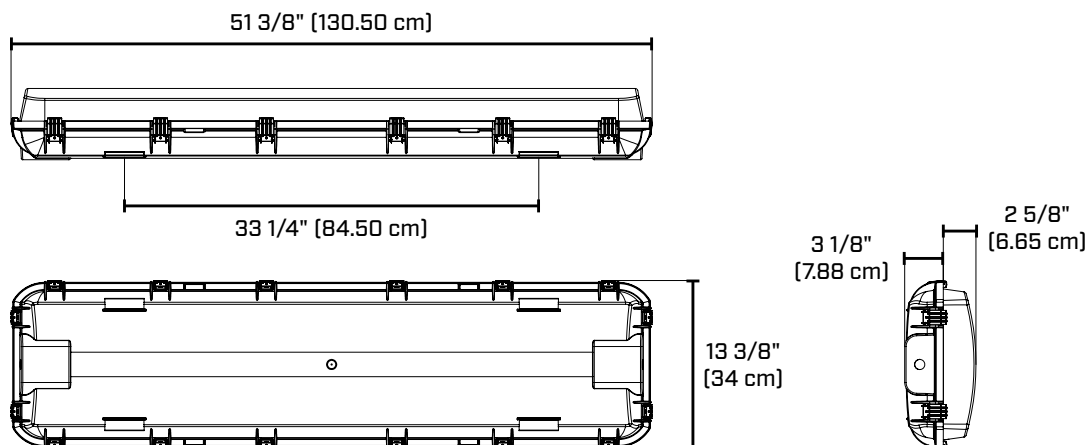


ACCESSOIRES INTELLIGENTS (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

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



DIMENSION ET POIDS



POIDS NET (LB)
26.79

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	TEMPÉRA- TURE AMBIANTE [°C]	TÉLÉ- COM- MANDE 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	TEMPÉRA- TURE AMBIANTE [°C]	TÉLÉCOM- MANDE ²
OSE-PB-0201	EXTERNE	IRP	120-347	20 MAX.	100	5	10	N/A	DÉSACTIVÉ	MOUILLÉ	-40° TO +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	TEMPÉRA- TURE AMBIANTE [°C]	TÉLÉ- COM- MANDE 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