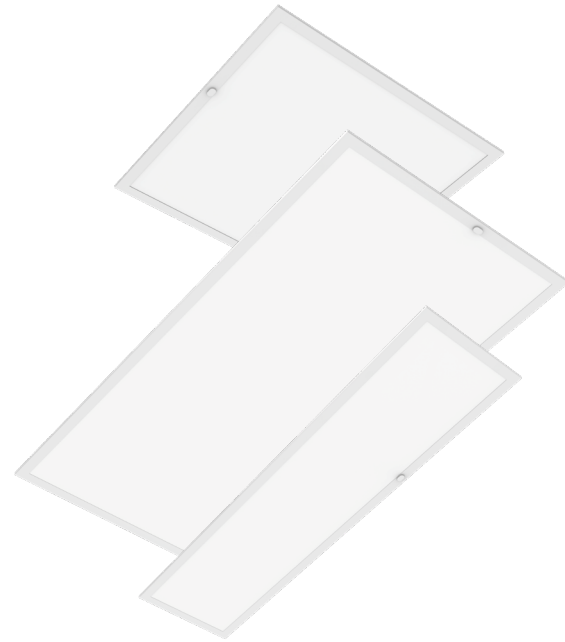


PBLP

PANNEAU DEL RÉTROÉCLAIRÉ PRÊT POUR LES CONTRÔLES

5 TCC ET 5 PUISSANCES RÉGLABLES



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Cadre en acier avec revêtement blanc en poudre émaillé
- Diffuseur givré et micro-op-tiques en PMMA placées sur chaque DEL
- Les commutateurs de TCC et puissances réglables sont placés sur le pilote DEL

Montage

- Encastré, suspendu ou en surface (voir accessoires)

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Prêt pour les contrôles : prise audio 2.5 mm pour détecteur sur le cadre du panneau
- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/3 500/4 000/5 000/6 500 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Gradation standard 0-10 V (10 %-100 %) [disponible uniquement lorsqu'aucun détecteur n'est utilisé]
- Protection contre les surtensions de 1 kV
- DHT : 20 %
- Durée de vie de plus de 175 000 heures à L70
- LM-80 : 17 000 heures testées
- Température de fonctionnement : -25 °C à 45 °C (-4 °F à 133 °F)

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour le Canada et les États-Unis pour les emplacements humides
- Certifié IC
- Conforme aux normes de NMB-005, 5e édition
- IP20
- Listé ETL Sanitation et conforme à NSF/ANSI Standard 2 (zone d'éclaboussures et zone non alimentaire)
- Conforme à :
 - CAN/ULC-S102.3-07 : Méthode d'essai normalisée de résistance au feu pour les diffuseurs et verres d'appareils d'éclairage
 - CAN/ULC-S102.2-10 : Méthode d'essai normalisée pour les caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux et assemblages

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	135-159
WATTS [W]	20/25/30/35/40 30/35/40/45/50 30/40/50/60/72	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/3 500/4 000/5 000/6 500
FLUX LUMINEUX [LM]	2 940-11 016	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	FLUX LUMINEUX [LM] ¹	EFFICACITÉ [LM/W]	WATTS [W]	TEMP. DE COULEUR [K] ²	VIE L70 [HRS] ³	FACTEUR DE PUISSANCE	QTÉ CAISSE EXT. ⁴	CODE CUP
1'x4'									
1000047	PBLP-1LPS40P-32/5C	3 140/3 850/4 590/ 5 320/5 960	135	20/25/30/ 35/40	3 000/3 500/4 000/ 5 000/6 500	175 000	0.90	2	753454008046
2'x2'									
1000048	PBLP-2LPS40P-32/5C	3 180/3 950/4 650/ 5 320/6 040	135	20/25/30/ 35/40	3 000/3 500/4 000/ 5 000/6 500	175 000	0.90	2	753454008022
2'x4'									
1000049	PBLP-4LPS50P-32/5C	4 560/5 285/6 000/ 6 615/7 300	135	30/35/40/ 45/50	3 000/3 500/4 000/ 5 000/6 500	175 000	0.90	2	753454008039
1000050	PBLP-4LPS72P-32/5C	4 710/6 280/7 800/ 9 240/11 016	140	30/40/50/ 60/72	3 000/3 500/4 000/ 5 000/6 500	175 000	0.90	2	753454008053

¹ 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.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁴ L'emballage standard est 2 panneaux par caisse sans boîte individuelle.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

CODE DE COMMANDE	NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM	IDENTIFIANT UNIQUE DLC STANDARD	
		AMBIENT LUMINAIRES	LOW-BAY	HIGH-BAY
1000047	PBLP-1LPS40P-32/5C	EN COURS	EN COURS	-
1000048	PBLP-2LPS40P-32/5C	EN COURS	EN COURS	-
1000049	PBLP-4LPS50P-32/5C	EN COURS	EN COURS	-
1000050	PBLP-4LPS72P-32/5C	EN COURS	-	EN COURS

TABLEAU DE SPÉCIFICATION DES FLUX LUMINEUX

CODE DE COMMANDE	NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	3 000 K		3 500 K		4 000 K		5 000 K		6 500 K	
			FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
1000047	PBLP-1LPS40P-32/5C	20	2 940	147	3 020	151	3 140	157	3 060	153	2 960	148
		25	3 575	143	3 700	148	3 850	154	3 775	151	3 625	145
		30	4 260	142	4 380	146	4 590	153	4 500	150	4 320	144
		35	4 865	139	5 075	145	5 320	152	5 215	149	4 900	140
		40	5 400	135	5 600	140	5 960	149	5 840	146	5 560	139
1000048	PBLP-2LPS40P-32/5C	20	3 000	150	3 040	152	3 180	159	3 120	156	3 080	154
		25	3 600	144	3 725	149	3 950	158	3 875	155	3 750	150
		30	4 230	141	4 350	145	4 650	155	4 590	153	4 410	147
		35	4 830	138	5 040	144	5 320	152	5 250	150	5 005	143
		40	5 400	135	5 760	144	6 040	151	5 960	149	5 560	139
1000049	PBLP-4LPS50P-32/5C	30	4 410	147	4 410	147	4 560	152	4 500	150	4 440	148
		35	5 040	144	5 110	146	5 285	151	5 215	149	5 075	145
		40	5 680	142	5 760	144	6 000	150	5 920	148	5 760	144
		45	6 345	141	6 435	143	6 615	147	6 525	145	6 390	142
		50	6 750	135	7 050	141	7 300	146	7 150	143	6 950	139
1000050	PBLP-4LPS72P-32/5C	30	4 410	147	4 560	152	4 710	157	4 680	156	4 500	150
		40	5 840	146	6 040	151	6 280	157	6 200	155	5 840	146
		50	7 150	143	7 400	148	7 800	156	7 750	155	7 250	145
		60	8 520	142	8 820	147	9 240	154	9 180	153	8 640	144
		72	10 080	140	10 440	145	11 016	153	10 872	151	10 224	142

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

1000047 : 40 W / 4 000 K

1000048 : 40 W / 4 000 K

1000049 : 50 W / 4 000 K

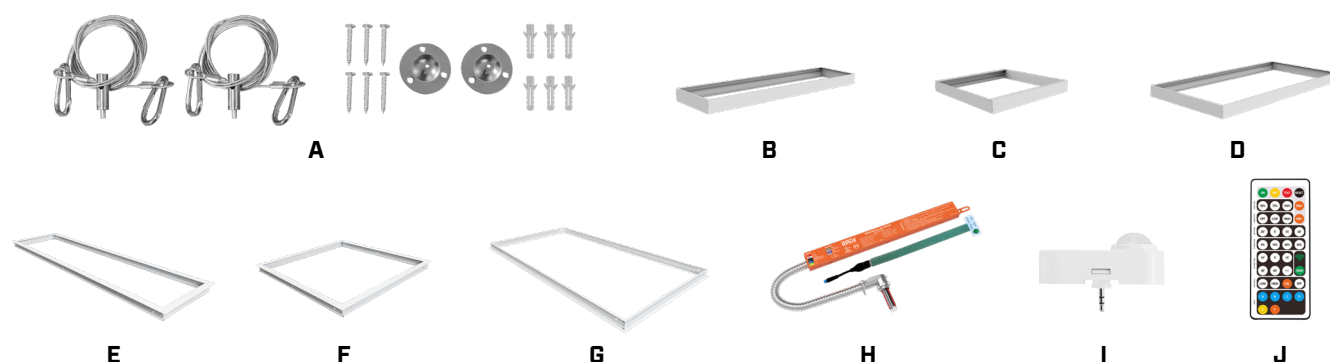
1000050 : 72 W / 4 000 K

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

CODE DE COMMANDE	TYPE	COMPATIBLE AVEC	FIGURE
KIT-SUS-CH S	Ensemble pour suspension	Tous	A
CAS973-1	Ensemble pour montage en surface	1'x4'	B
CAS973-2	Ensemble pour montage en surface	2'x2'	C
CAS973-3	Ensemble pour montage en surface	2'x4'	D
PF-DWK-1X4-A	Ensemble pour plafond de gypse	1'x4'	E
PF-DWK-2X2-A	Ensemble pour plafond de gypse	2'x2'	F
PF-DWK-2X4-A	Ensemble pour plafond de gypse	2'x4'	G
1000016	Pilote d'urgence DEL 8 W (installable sur site) ¹	1000047, 1000048 & 1000049	H
3000107	Détecteur de mouvement IRP externe enfichable	Tous	I
OSI-RM51	Télécommande pour détecteur de mouvement ²	3000107	J

¹ L'utilisation d'un accessoire de pilote d'urgence DEL n'assure pas la certification du luminaire sous CSA22.2 no.141 pour les applications d'éclairage d'urgence primaire.

² La télécommande est nécessaire pour modifier la programmation des détecteurs. Une seule télécommande peut être utilisée pour programmer plusieurs détecteurs.



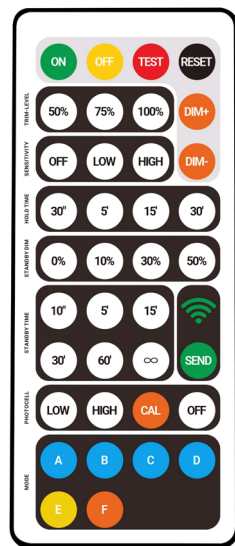
ACCESSOIRES INTELLIGENTS (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

CODE DE COMMANDE	TYPE	COMPATIBLE AVEC	FIGURE
3000106	Détecteur de mouvement IRP externe enfichable Wave Bluetooth® Mesh	Tous	A



OPTIONS DE PROGRAMMATION ET DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR (POUR 3000107 SEULEMENT)

NOTE : Une télécommande (vendue séparément - code de commande : OSI-RM51) est nécessaire pour modifier la programmation des détecteurs.
Une seule télécommande peut être utilisée pour programmer plusieurs détecteurs.



BOUTON	FONCTION	DÉTAILS
ON	Marche	Allume le luminaire.
OFF	Arrêt	Éteint le luminaire.
TEST	Test	Pour tester le bon fonctionnement du détecteur. Le mode TEST dure 5 minutes et revient ensuite aux réglages précédents. Réglages du mode TEST : Temps de maintien = 2 sec. / Niveau de gradation en attente = 50 % / Période de mise en veille = 2 sec.
RESET	Réinitialiser	Réinitialise le détecteur aux paramètres suivants : Niveau trim = 100 % / Sensibilité = HIGH / Temps de maintien = 5 min. / Niveau de gradation en attente = 30 % / Période de mise en veille = 60 min. / Cellule photoélectrique = OFF
DIM+ DIM-	Gradation +/-	Gradation manuelle de l'intensité lumineuse du luminaire. Pour une gradation douce et continue, maintenez l'un ou l'autre bouton enfoncé.
50% 75% 100%	Niveau trim	Définit le niveau maximum de luminosité du luminaire. Options : 50 % / 75 % / 100 %
OFF LOW HIGH	Sensibilité	Niveau de sensibilité défini pour que le détecteur détecte les mouvements (zone de détection). Remarque : « OFF » = la fonction de détection de mouvement du détecteur est désactivée. Options : OFF / LOW (50 %) / HIGH (100 %)
30' 5' 15' 30'	Temps de maintien	La durée pendant laquelle le luminaire demeure à 100 % d'éclairage après qu'aucun mouvement ne soit détecté. Options : 30 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min.
0% 10% 30% 50%	Niveau de gradation en attente	Niveau de faible luminosité atténuée après le TEMPS DE MAINTIEN en l'absence prolongée de mouvement. Remarque : « 0% » = indique la commande de mise en marche / arrêt. Options : 0 % / 10 % / 30 % / 50 %
10' 5' 15' 30' 60' ∞	Période de mise en veille	La période durant laquelle la lumière demeure à un niveau faible avant de s'éteindre complètement en l'absence de mouvement. En mode « ∞ », la lumière faible est maintenue jusqu'à ce qu'un mouvement soit détecté (détecteur à deux niveaux). Remarque : « ∞ » = indique la commande de gradation à deux niveaux ; le luminaire ne s'éteint jamais. Options : 10 sec. / 5 min. / 15 min. / 30 min. / 60 min. / ∞
LOW HIGH CAL OFF	Cellule photoélectrique	La cellule photoélectrique allume ou éteint le luminaire en fonction de la luminosité ambiante. En mode « OFF », la cellule photoélectrique est désactivée. Remarque : « CAL » = La cellule photoélectrique mesure le niveau de lumière ambiante actuel et le programme pour qu'il corresponde au niveau de lumière auquel le luminaire s'allume. Options : LOW (3 fc) / HIGH (15 fc) / CAL / OFF (Désactivé)
A B C D	Mode	Quatre (4) modes programmables permettant d'enregistrer les réglages.
E		Mode manuel : Permet un réglage visuel pour choisir le niveau de gradation souhaité.
F		Mode récolte de la lumière du jour : Permet une gradation continue pour maintenir le niveau d'éclairage souhaité.
SEND	Envoyer	Envoi des paramètres au détecteur.

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP EXTERNE ENFICHABLE (3000107)

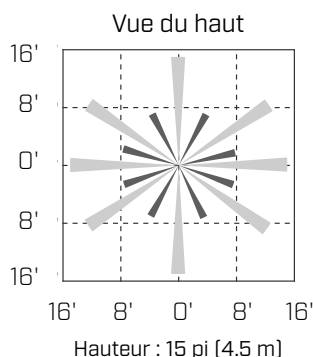
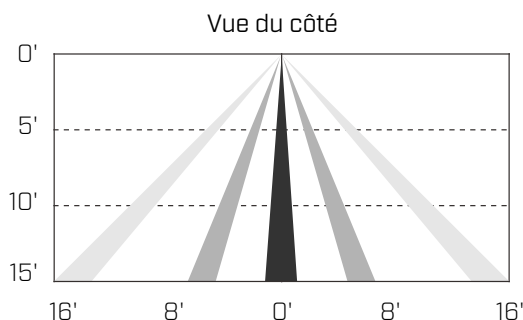
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT DU DÉTECTEUR

Niveau trim	100 %
Sensibilité	Haute
Temps de maintien	5 min.
Niveau de gradation en attente	30 %
Période de mise en veille	60 min.
Cellule photoélectrique	Désactivée

INFORMATION SUR LA DÉTECTION ET LE MONTAGE DU DÉTECTEUR

Hauteur de montage	15 pi [4.5 m] max.
Distance de détection	32 pi [9.75 m] max.

COUVERTURE DE DÉTECTION DU DÉTECTEUR



DÉTECTEUR DE MOUVEMENT IRP EXTERNE ENFICHABLE WAVE BLUETOOTH® MESH (3000106)

OPTIONS DE RÉGLAGE DU DÉTECTEUR¹

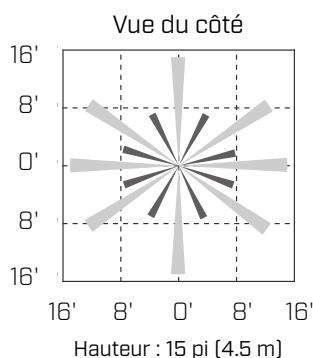
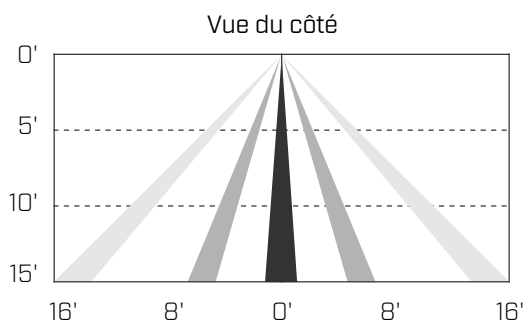
PARAMÈTRES	OPTIONS DE RÉGLAGE
1ère temporisation	1 min. - 59 min., ∞
2ème temporisation	1 min. - 59 min., ∞
Niveau de gradation	1 % - 100 %

¹ Pour des informations détaillées sur la programmation et les réglages du détecteur, veuillez vous référer au guide d'instruction de l'application Wave.

INFORMATION SUR LA DÉTECTION ET LE MONTAGE DU DÉTECTEUR

Hauteur de montage	15 pi (4.5 m) max.
Distance de détection	32 pi (9.75 m) max.

COUVERTURE DE DÉTECTION DU DÉTECTEUR



PRISE PRÊT POUR LES CONTRÔLES



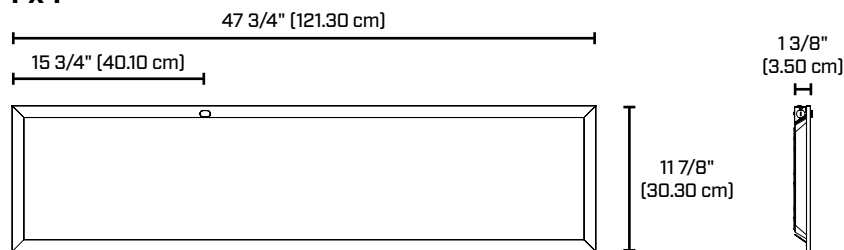
Avec couvercle pour prise de détecteur installé (standard)



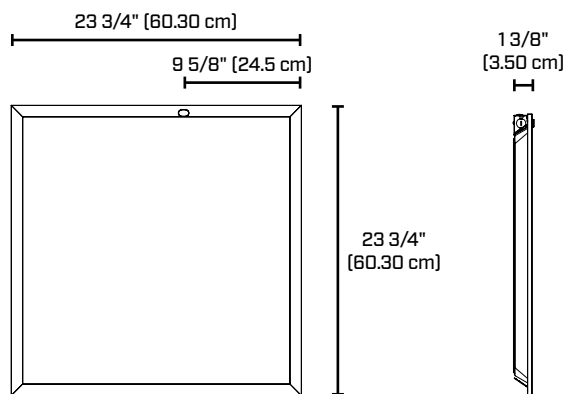
Avec détecteur installé (vendu séparément)

DIMENSIONS ET POIDS

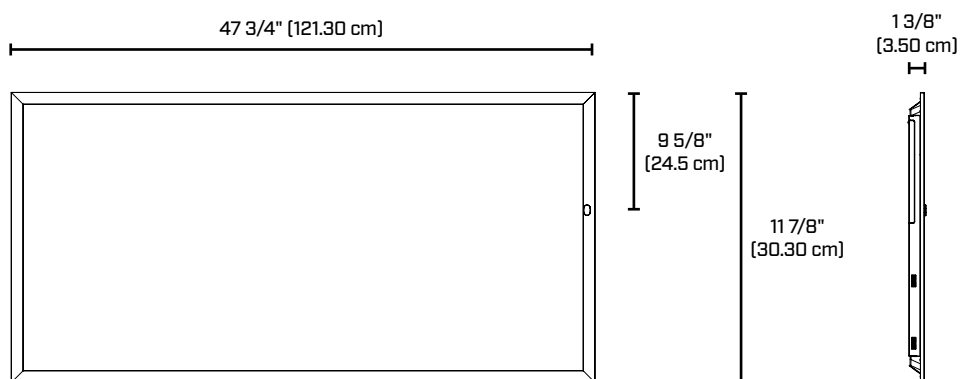
1'x4'



2'x2'



2'x4'



	1'x4'	2'x2'	2'x4'
Poids net (lb)	4.2	4.0	7.3