

A photograph of a modern building with a light-colored, grid-patterned facade. A tall, slender outdoor light pole stands on the left. The foreground shows a paved area with yellow parking lines. A large red diagonal graphic element cuts across the lower half of the image, serving as a background for the title text.

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

 AimLite



TABLE DES MATIÈRES

APPLIQUES MURALES

W6C	7
W16S GEN 4	9
W20T	12
W3I-L GEN 2	14
W16A-L GEN 2	16
OVW-L	18
JAM GEN. 2	20

ÉCLAIRAGE DE TYPE PROJECTEUR

F12	23
MLF	26

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE

A12	29
A12K-L GEN. 2	32
B15H-L	37
B15A-L	39

CANOPY

UCL	42
-----	----

LUMINAIRE EN BOUT DE FÛT

PST	45
-----	----

PRODUITS D'ÉCLAIRAGE CONSTRUIT POUR LES CANADIENS, PAR DES CANADIENS.



FABRICATION
CANADIENNE





TOUT SUR L'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR AIMLITE



ENVOI
RAPIDE

AU BOUT DE VOS DOIGTS QUAND VOUS EN AVEZ BESOIN!

Tous les luminaires extérieurs inclus dans notre programme Envoi Rapide sont en inventaire et disponibles pour compléter vos projets et répondre à vos besoins de stockage en temps opportun.



W+
PUISSANCE
RÉGLABLE



TCC+
TCC
RÉGLABLES

PUISSANCES ET TCC RÉGLABLES

Une solution d'éclairage DEL tout-en-un offrant une polyvalence ultime, avec la possibilité de modifier la température de couleur et le flux lumineux pour une variété de projets et d'applications. C'est une solution économique idéale pour réduire vos inventaires.



-40°C
TEMPÉRATURE
AMBIANTE

TEMPÉRATURE AMBIANTE

Tous nos luminaires sont certifiés d'aller jusqu'à -40 degrés Celsius comme température ambiante.

FINITIONS LES PLUS POPULAIRES POUR NOTRE ÉCLAIRAGE EXTÉRIEURE

Notre finition standard pour la majorité de notre gamme de luminaires extérieur est le bronze. Nous offrons d'autres finitions populaires dans certains des modèles tels que noir, blanc et argent pour répondre à toutes les applications d'éclairage extérieur et compléter tout type de façade de bâtiment. Nous pouvons également peindre dans une couleur personnalisée.

BRONZE

NOIR

ARGENT

BLANC

GRIS

PERSONNALISÉ





CERTIFICATIONS



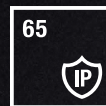
ENDROITS
MOUILLÉS

Lumières classées pour endroits mouillés sont utilisés dans des endroits avec exposition directe à l'eau. Chez AimLite, tous nos luminaires extérieurs ont des joints étanches pour protéger leurs composants internes de l'humidité et des dommages.



IK08
ABSORPTION
D'IMPACT

IK est une classification numérique qui indique les degrés de protection fournis par des boîtiers de l'équipement électrique contre les chocs mécaniques. Nos classifications IK varient de IK06 à IK08 afin de s'assurer que nous offrons des produits robustes et durables.



65
CERTIFICATION
IP

La classification IP (ou «Ingress Protection») est utilisée pour définir les niveaux de l'efficacité d'étanchéité de l'électricité des boîtiers contre l'intrusion de corps étrangers (outils, saleté, etc.) et l'humidité. La plupart de nos luminaires sont au moins IP65 - IP classé comme «étanche à la poussière» et protégé contre l'eau projetée par une buse.



DLC

Nous assurons de fournir des produits d'éclairage écoénergétiques et de haute qualité, et garantissons à nos clients les dernières solutions d'éclairage commercial hautement performantes.




DARK SKY-IDA

Chez Aimlite, nous reconnaissons et promouvons l'excellente gestion du ciel nocturne et faisons de notre mieux réduire la pollution lumineuse et ses effets néfastes.





APPLIQUES MURALES

Visitez [AimLite.com](https://aimlite.com) pour plus d'informations sur nos appliques murales 

W6C

APPLIQUE MURALE DEL "FULL CUTOFF"

TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLES (3 000/4 000/5 000 K)
 PUISSANCES RÉGLABLES
 CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE
 MULTI-VOLTAGE (120-347 V)



La série "Full Cutoff" W6C est construite avec un design moderne qui comprend des dissipateurs de chaleur à l'avant du boîtier pour permettre des performances optimales. Ce luminaire a une cellule photoélectrique intégrée et dispose de la dernière technologie DEL en permettant à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance en utilisant les commutateurs intégrés internes. Les applications typiques incluent les entrées ou partout où un éclairage de sécurité est requis.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et le modèle de série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze
- Le boîtier a quatre entrées d'un 1/2" sur chaque côté
- Toutes les unités viennent avec une photocellule de type bouton qui peut être désactivée si nécessaire

Lentille

Chaque luminaire est équipé d'une lentille de polycarbonate transparente et offert dans un type de distribution III








SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES








- 0-10 V gradable
- Températures de couleurs 3 000/4 000/5 000 K, programmation par défaut 4 000 K
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- Température ambiante: -40°C à +50°C
- Protection de surtension de 4 kV

CONFORMITÉS

- Endroits mouillés
- IP65
- IK08
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- cULus
- RoHS

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	122 - 161
WATTS (W)	25/40/60 80/100	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
		IRC	80
FLUX LUMINEUX (LM)	3 275 - 14 299	POIDS (LB)	6.83 - 10.58

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search.

¹ Basé sur une utilisation maximale de 12 heures par jour.

² Lorsque le luminaire est réglé à 3 000 K de fonctionnement, on ne peut commander que le modèle W6C-PS60A3-323CBRP pour maintenir la conformité d'accréditation de la IDA.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM] ²	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	TYPE DE DIS-TRIB.	FINI-TION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		QTÉ CAISSE [EXT.]
													HM	SHP	
W6C-PS60A3-323CBRP	PLWEOKUXL2GB	25/40/60	120-347	3 000/4 000/5 000	3 625/5 640/8 220 ²	122-137	80	50 000	III	BRONZE	≥0.9	≤20%	175-400	175-250	1
W6C-PS100A3323CBRP	PLUBR2UHTA34	80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	11 520/14 000 ²	123-140	80	50 000	III	BRONZE	≥0.9	≤20%	400-1 000	250-400	1

¹ ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Aimlite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Les valeurs de lumen sont basées sur les paramètres par défaut de 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

GUIDE DE COMMANDE

W6C			32	3C		P	/	
SÉRIE	SÉLECTION DEL [W]	TYPE DE DISTRIB.	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	COULEUR DE BOÎTIER	OPTION OBLIGATOIRE	OPTIONS	
W6C	PS60A - 25/40/60 PS100A - 80/100	2 - TYPE II 3 - TYPE III 4 - TYPE IV	32 - 120-347	3C - 3 000/ 4 000/ 5 000	BR - BRONZE (STANDARD) SP - COULEUR SPÉCIALE	P - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON	OSI - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE KV - PROTECTEUR DE SURTENSION DE 10 KV	

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉLECTION DEL	TYPE DE DISTRIBUTION	WATTS [W]	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
			FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]
PS60A	II	25	3 762	149	540 - 594	3 911	160	627 - 690	3 917	156	540 - 594
		40	5 699	144	876 - 964	6 001	158	627 - 690	5 874	149	876 - 964
		60	7 921	135	1 265 - 1 391	8 355	153	627 - 690	8 119	140	1 265 - 1 391
	III	25	3 275	131	540 - 594	3 625	145	627 - 690	3 500	140	540 - 594
		40	5 000	125	876 - 964	5 640	141	627 - 690	5 280	132	876 - 964
		60	7 290	122	1 265 - 1 391	8 220	137	627 - 690	7 860	131	1 265 - 1 391
	IV	25	3 631	144	540 - 594	3 783	154	627 - 690	3 816	150	540 - 594
		40	5 502	138	876 - 964	5 800	152	627 - 690	5 724	145	876 - 964
		60	7 414	129	1 265 - 1 391	7 999	147	627 - 690	7 801	135	1 265 - 1 391
PS100A	II	80	11 548	144	1 704 - 1 875	12 312	161	955 - 1 050	11 994	150	1 705 - 1 875
		100	13 251	139	2 088 - 2 297	14 299	158	955 - 1 050	13 737	144	2 088 - 2 297
	III	80	10 160	127	1 704 - 1 875	11 520	144	955 - 1 050	10 720	134	1 705 - 1 875
		100	12 300	123	2 088 - 2 297	14 000	140	955 - 1 050	13 300	133	2 088 - 2 297
	IV	80	10 974	136	1 704 - 1 875	11 810	154	955 - 1 050	11 488	144	1 705 - 1 875
		100	12 909	135	2 088 - 2 297	13 522	149	955 - 1 050	13 062	137	2 088 - 2 297

Programmation par défaut

W6C-PS60A3-323CBRP: 60 W / 4 000 K

W6C-PS100A3323CBRP: 100 W / 4 000 K

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

PART NUMBER	DESCRIPTION
HAR1130	PLAQUE DE MÉTAL BRONZE DE 18"
KIT-HAR1024-TP	KIT DE VIS RÉSISTANTES AU VANDALISME

W16S GEN 4

APPLIQUE MURALE CLASSIQUE

TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLES (3 000/4 000/5 000 K)¹

PUISSANCES RÉGLABLES¹

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹

MULTI-VOLTAGE (120-347 V)¹



Cette série d'applique murale intègre la technologie DEL à un design classique familier afin de promouvoir l'amélioration de l'efficacité énergétique et la longue durée de vie. Certaines configurations viennent avec une cellule photoélectrique intégrée, la puissance réglable et/ou la température de couleur réglable. Elle convient particulièrement bien

pour les entrées, les passages couverts ou tout endroit où un éclairage de sécurité contrôlé est requis. La série est un excellent choix d'applique murale extérieure pour toute application industrielle ou commerciale. Le boîtier robuste en aluminium moulé sous pression est à l'épreuve de l'humidité et de la poussière. ¹

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et le modèle de série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze.
- Le boîtier a quatre entrées d'un 1/2" sur chaque côté. Certaines unités viennent avec une cellule photoélectrique de type bouton et peut être désactivé avec l'interrupteur interne si nécessaire.¹

Lentille

Une lentille en verre prismatique est standard dans cette série de produits.

ÉLECTRIQUE







- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-277 V ou 120-347 V 50/60 Hz et sont tous 0-10 V gradable. Ils viennent avec une protection contre les surtensions:
 - NS29: 2.5kV standard
 - NS40, NS60, NS80, PS40, PS100: 2kV standard
 - NS120: 4kV standard






- Cette série d'applique mural est conforme aux températures de -40 °C à 50 °C. Offre dans des températures de couleur de 4 000, 5 000 K ou 3 TCC réglables (3 000/4 000/5 000 K) et un ratio de lumens par watt de 140 à 152 lm/W, dépendamment de la sélection DEL choisie.
- La couleur de température de la fixture est réglé par défaut à 4 000 K et peut être changer sur le terrain.

CONFORMITÉS

- Endroits mouillés
- IP65
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe A de produits
- cULus
- IK06

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	EFFICACITÉ (LM/W)	140 - 152
WATTS (W)	25/30/40, 60/80/100 30, 40, 60, 80, 120	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000 4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	3 625 - 17 885	IRC	> 80


 ENVOI RAPIDE
  DEL
  PUISSANCE¹ RÉGLABLE
  TCC RÉGLABLE¹
 ENDROITS MOUILLÉS

 À GRADATION
  CERTIFICATION IP
  NMB 005
  ABSORPTION D'IMPACT
  CERTIFIED

¹ La cellule photoélectrique, le pilote multi-voltage, le TCC réglables et la puissance réglable est sur la plupart des configurations. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

W16S GEN 4

ENVOI RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS (W)	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	FLUX LUMI-NEUX (LM)	EFFICA-CITÉ (LM/W)	CELLULE PHOTO-ÉLEC-TRIQUE	IRC	VIE L70 (H)	HEURES TESTÉES LM-80 (H)	TM21 CAL-CULÉ (H)	FINI-TION	À GRA-DA-TION	COU-RANT DEL (MA)	FP	DHT (%)	QTÉ CAISSE (EXT.)
PUISSANCE RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹																	
W16S-PS40-32-3C	PLI5JGGM78C8	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	3 875/4 500/5 800 ²	141	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	850	≥0.9	≤20	1
W16S-PS100-32-3C	PL0VPZHAMTTL	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	9 300/12 000/14 500 ²	137	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	2 100	≥0.9	≤20	1
PUISSANCE UNIQUE, TCC UNIQUE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹																	
W16S-NS30-240KP127	PMKKLHTF	29	120-277	4 000	4 098	146	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	230	≥0.9	≤20	1
W16S-NS30-250KP127	PA1DXFRX	29	120-277	5 000	4 118	148	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	230	≥0.9	≤20	1
PUISSANCE ET TCC UNIQUE																	
W16S-NS40-2-40K	PL0P02UXHWJZ	40	120-277	4 000	6 004	142	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	354	≥0.9	≤20	1
W16S-NS40-2-50K	PL4UAA9J0AWL	40	120-277	5 000	6 034	144	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	354	≥0.9	≤20	1
W16S-NS60-2-40K	PLWZDDTT2QAR	60	120-277	4 000	8 458	146	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	486	≥0.9	≤20	1
W16S-NS60-2-50K	PLMLKR08F54N	60	120-277	5 000	8 611	147	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	486	≥0.9	≤20	1
W16S-NS80-2-40K	PLBWFTNGG09L	80	120-277	4 000	11 242	146	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	645	≥0.9	≤20	1
W16S-NS80-2-50K	PLJWBAAS5RPA	80	120-277	5 000	11 446	148	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	645	≥0.9	≤20	1
PUISSANCE UNIQUE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹																	
W16S-NS120-32-3C	PLKL8U1W9E6H	120	120-347	3 000/4 000/5 000	16 943	137	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	2 600	≥0.9	≤20	1

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

¹ Cellule photoélectrique de type bouton et peut être désactivité avec l'interrupteur interne si nécessaire.

² Les valeurs de lumen sont basées sur les paramètres par défaut de 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NO DE PRODUIT	DESCRIPTION
HAR1108	PLAQUE ARRIÈRE DE MÉTAL BRONZE DE 18"
GS004	VISIÈRE BRONZE
WGD908	GRILLE DE PROTECTION EN ACIER INOXYDABLE



GUIDE DE COMMANDE

W16S — — — — / —					
SÉRIE	SÉLECTION DEL (W)	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS
W16S	PS40 - 25 / 30 / 40	32 - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - BRONZE (STANDARD) SP - COULEUR SPÉCIALE	KV - PROTECTEUR DE SURTENTION DE 10 KV
	PS100 - 60 / 80 / 100				PC - LENTILLE EN POLYCARBONATE
	NS120 - 120	2 - 120-277	40K - 4 000 50K - 5 000		KV - PROTECTEUR DE SURTENTION DE 10 KV
	NS30 ¹ - 29				P127 ¹ - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON 120-277 V
	NS40 - 40				PC - LENTILLE EN POLYCARBONATE
	NS60 - 60				
NS80 - 80					

¹ La cellule photoélectrique 120-277 V vient standard pour la sélection DEL "NS30".

W16S GEN 4

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ENVOI RAPIDE

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	3 000 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
W16S-PS40-32-3C	25	3 625	145	3 875	155	3 700	148
	30	4 260	142	4 500	150	4 320	144
	40	5 623	141	5 800	145	5 720	143
W16S-PS100-32-3C	60	8 520	142	9 300	155	8 880	148
	80	11 040	138	12 000	150	11 680	146
	100	13 717	137	14 500	145	14 400	144
W16S-NS120-32-3C	120	16 943	137	17 885	147	17 810	144

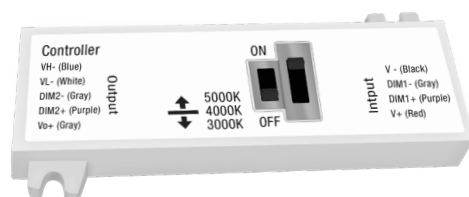
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

W16S-PS40-32-3C: 40 W / 4 000 K

W16S-PS100-32-3C: 100 W / 4 000 K

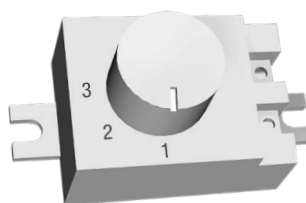
W16S-NS120-32-3C: 120 W / 4 000 K

TEMPÉRATURES DE COULEUR RÉGLABLES ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹



PUISSANCE RÉGLABLE¹

SÉLECTION DE PUISSANCE	NUMÉRO DE MODÈLE	
	W16S-PS40-32-3C	W16S-PS100-32-3C
1	25 W	60 W
2	30 W	80 W
3	40 W	100 W



¹ La cellule photoélectrique, le pilote multi-voltaggio, le TCC réglables et la puissance réglable est sur la plupart des configurations. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

W20T

APPLIQUE MURALE RÉGLABLE DEL

3 TEMPÉRATURES DE COULEUR RÉGLABLES

2 PUISSANCES RÉGLABLES

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE

La série d'applique murale réglable W20T est construite avec un design moderne qui comprend un cadran d'angle ajustable de 0° à 90° degrés permettant une installation flexible qui s'adapte à divers applications extérieures: Éclairage de périmètre, d'entrées ou de passerelles. Ce luminaire a une cellule photoélectrique intégrée et dispose de la dernière technologie DEL en permettant à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance en utilisant les commutateurs intégrés internes réglables sur le terrain.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et le modèle de série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze
- Le boîtier a quatre entrées de conduit de 1/2" sur chaque côté

- Toutes les unités viennent avec une cellule photoélectrique de type bouton qui peut être désactivée si nécessaire
- Cadran d'angle réglable de 0° à 90°

Lentille

Chaque luminaire est équipé d'une lentille de polycarbonate transparente













ÉLECTRIQUE

- Températures de couleurs 3 000/4 000/5 000 K, programmation par défaut 4 000 K
- Multi Volt: 120-347 V
- Température ambiante: -40 °C à 50 °C
- Durée de vie estimée de 50 000 heures à L70
- 0-10 V gradable
- Protection de surtension de 6 kV

CONFORMITÉS

- Endroits mouillés
- IP65
- IK07
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- cULus

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	121 - 140
WATTS [W]	15/30 50/80	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
		IRC	70+
FLUX LUMINEUX [LM]	1 950 - 10 429	POIDS [LBS]	2.99 - 4.85

ENVOI RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE PRODUIT	DLC UNIQUE ID	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM] ¹	EFFI- CACITÉ [L.M/W]	IRC	VIE L70 [H]	ANGLE DE FAIS-CEAU [°]	FINI- TION	À GRA- DATION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRA- DITIONNEL [W]		QTÉ CAIS- SE [EXT.]
														HM	SHP	
TEMPÉRATURES DE COULEUR ET PUISSANCES RÉGLABLES AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE ²																
W20T-PS30A-323C8RP	PG3AR9MP	15/30	120-347	3000/4000/5000	2 100-3 925	137-140	70+	50 000	90X110	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	70-150	70-100	8
W20T-PS80A-323C8RP	PLLQSPK	50/80	120-347	3000/4000/5000	7 000-10 392	139-140	70+	50 000	90X110	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	175-400	150-250	4

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

¹ Les valeurs de lumen sont basées sur les paramètres par défaut de 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

² Cellule photoélectrique de type bouton qui peut être désactivée si nécessaire.

GUIDE DE COMMANDE

W20T			32	3C			/	
SÉRIE	SÉLECTION DEL [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS OBLIGATOIRES	OPTIONS		
W20T	PS30A - 15/30 PS80A - 50/80	32 - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - BRONZE SP - COULEUR SPÉCIALE	P - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON	KV - 10 KV OSI ¹ - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE BLANC		

¹ Le détecteur de présence est externe.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ENVOI RAPIDE

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]
W20T-PS30A-323C8RP	15	1 950	130	0.14	2 100	140	0.14	2 025	135	0.14
	30	3 616	121	0.28	3 925	137	0.28	3 919	131	0.28
W20T-PS80A-323C8RP	50	6 500	130	0.46	7 000	140	0.46	6 750	135	0.46
	80	9 625	129	0.75	10 392	139	0.75	10 429	134	0.75

GRADATEURS COMPATIBLES

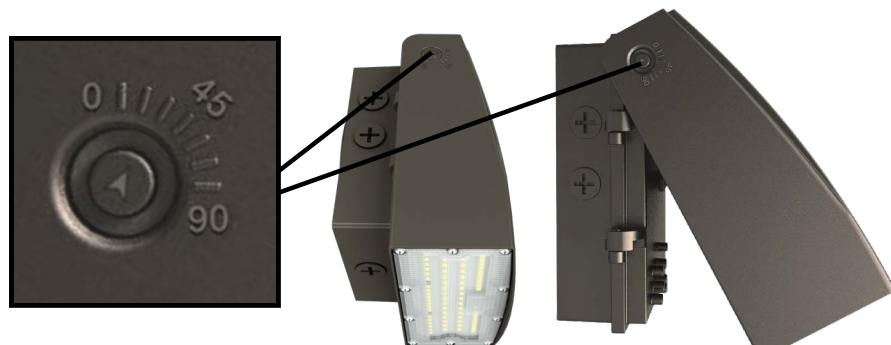
MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LEVITON	DS710
LEVITON	IP710
LUTRON	NTSTV-DV
LUTRON	NFTV
LUTRON	DVTV-WH
HARMONY	H4FBL3PW

Plage de gradation: 10%-100%

REMARQUE: Le tableau ci-dessus montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance dans les performances du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Aimlite recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique. Ne mélangez pas les produits de différentes puissances ou types sur le même circuit de gradation. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. Le nombre maximum de produits est déterminé par la puissance nominale de votre DEL. Soyez prudent, ces variateurs présentent des cotes différentes selon le type de produit. Encore une fois, reportez-vous aux instructions d'installation de gradateurs.

CADRE D'ANGLE RÉGLABLE

CADRE D'ANGLE RÉGLABLE DE 0° À 90°



W3I-L GEN 2

PETITE APPLIQUE MURALE

3 TCC RÉGLABLES

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE



Le luminaire W3I-L GEN 2 est une applique murale polyvalente dont la température de couleur est réglable, ce qui permet aux utilisateurs de sélectionner leurs préférences via un commutateur intégré sur le terrain. Il dispose également d'une cellule photoélectrique qui peut être facilement désactivée. Ce luminaire a été conçu afin de convenir à la plupart des installations commerciales et résidentielles. Les applications types incluent notamment l'éclairage de sécurité au-dessus des entrées, les cages d'escaliers et les zones piétonnes.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- La construction du luminaire inclut un boîtier en aluminium moulé sous pression livré avec un fini bronze ou blanc
- L'applique murale est dotée d'une cellule photoélectrique intégrée 120-277 V qui peut facilement être désactivée
- Muni d'une lentille en polycarbonate givrée

- Les commutateurs de TCC réglable sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Le boîtier a trois entrées de conduit de 1/2po

Montage











Pour montage en saillie à une boîte de jonction ou pour usage avec un conduit en surface

ÉLECTRIQUE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-277 V
- Durée de vie de plus de 54 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 2 kV
- Température de fonctionnement: -40 à 50 °C

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements mouillés
- DLC Premium
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- BC Hydro

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	135 - 147
WATTS [W]	20	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	2 560 - 2 921	IRC	80+
<div>   ENVOI RAPIDE  DALI  TCC+ 3TCC RÉGLABLES  À GRADATION  ENDROITS MOUILLÉS  65 CERTIFICATION IP </div> <div>  ICES 005  DLC LISTED PREMIUM  UL CERTIFIED </div>			

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.

W3I-L GEN 2

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE PRODUIT	DLC UNIQUE ID	WATTS [W]	VOLTS [VCA]	TEMP. DE COU-LEUR [K] ⁴	FLUX LUMI-NEUX [LM] ¹	EFFI-CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ³	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ³	HEURES CAL-CULÉES TM21 [H] ³	B.U.G.	TYPE DE DIS-TRIBU-TION	FINI-TION	À GRA-DA-TION	FP	DHT [%]	ÉQUIV-ALENT TRADI-TIONNEL [W]	OTÉ CAISSE EXT.
TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE²																		
W3I-LA2B-2-3C-BR-P	PS6S1GS6	20	120-277	3 000/ 4 000/ 5 000	2 560	135	80+	54 000	9 000	140 000	B1 U3 G2	IV	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	70	10
W3I-LA2B-2-3C-WH-P	PS6S1GS6	20	120-277	3 000/ 4 000/ 5 000	2 560	135	80+	54 000	9 000	140 000	B1 U3 G2	IV	BLANC	OUI	≥0.90	≤20	70	10

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informa-tions et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

¹ Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 000 K.

² Cellule photoélectrique Marche/Arrêt intégrée qui peut être facilement désactivée.

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

⁴ Température de couleur typique : +/- 5 %.

W16A-L GEN 2

APPLIQUE MURALE DEL À USAGE MULTIPLE

TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLES (3 000/4 000/5 000 K)

Le W16A-L GEN 2 est un luminaire de haute performance à usage multiple qui peut être utilisé dans la majorité des installations commerciales. Cette applique murale prismatique diffuse et distribue efficacement le flux lumineux des DEL à haute efficacité ; ceci permet de maximiser la diffusion tout en minimisant la puissance de consommation. Suggestions d'utilisation : éclairage de sécurité d'entrée, d'escaliers et de passages piétonniers.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Fait d'aluminium avec cellule photoélectrique 120-277 V intégrée
- Fini bronze

Lentille












Lentille givrée en polycarbonate pour réduire l'éblouissement

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pilote DEL 0-10 V gradable
- Température de couleur 3 000/4 000/5 000 K
- Vie estimée à L70 >60 000 heures
- Température ambiante: -40 à 40 °C
- Protection de surtension de 2 kV
- Distribution de type III

CONFORMITÉS

- cULus
- Endroits mouillés
- IP65
- IK08
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	113 - 123
WATTS (W)	20	TEMP. DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	2 260 - 2 451	IRC	73
<div>       </div> <div>      </div>			

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

W16A-L GEN 2

QUICK SHIP ORDERING GUIDE



MODEL NUMBER	DLC UNIQUE ID	WATTS [W]	VOLTS [V]	COLOR TEMP. [K]	LUMEN OUTPUT [LM]	EFFI- CIENCY [LM/W]	PHOTO- CELL	CRI	DIS- TRIB. TYPE	FINISH	DIM- MING	B.U.G	TRADITIONNAL EQUIVALENT [W]		CASE QTY [MASTER]
													MH	HPS	
W16A-LA1B-2-3CBRP	PMSQH1F3	20	120-277	3 000/4 000/5 000	2 261	113	YES	73	III	BRONZE	YES	B1 U3 G1	70 - 100	70	6

QUICK SHIP: Product availability is subject to change without notice. Please contact your AimLite customer service representative to confirm inventory levels at time of order.

LUMEN CHART

MODEL NUMBER	WATTS [W]	VOLTS [V]	3 000 K		4 000 K		5 000 K		LIFE L70 [HRS]	PF	THD [%]
			LUMEN [LM]	EFFICIENCY [LM/W]	LUMEN [LM]	EFFICIENCY [LM/W]	LUMEN [LM]	EFFICIENCY [LM/W]			
W16A-LA1B-2-3CBRP	20	120-277	2 402	122	2 260	113	2 451	123	>60 000	0.90-0.99	10.07-11.04

OVW-L

APPLIQUE MURALE DÉCORATIVE

3 TCC RÉGLABLES ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INCLUSE

Le OVW-L est un luminaire décoratif doté d'un ovale boîtier, sans vis, ce qui facilite l'installation tout en préservant l'intégrité du design.

Ce luminaire est généralement utilisé dans les applications suivantes : entrées d'immeubles, hôtels/condominiums, éclairage de balcon, etc.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression disponible dans les finitions bronze, noir et blanc
- Cellule photoélectrique intégrée pouvant être facilement désactivée
- Le sélecteur TCC est discrètement placé à l'intérieur du boîtier
- Le boîtier comporte deux entrées de conduit de 1/2", situées en haut et à l'arrière

Lentille

La lentille en polycarbonate prismatique est standard pour cette série de produits.











Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-277 V
- Durée de vie de plus de 163 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 2,5 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 45 °C [-40 °F à 115 °F]

Conformités

- Listé cULus pour le Canada et les États-Unis
- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK08
- RoHS

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	119-129
WATTS (W)	15	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	1 787-1 937	IRC	80+


 ENVOI RAPIDE
  DEL
  À GRADATION
  ENDROITS MOUILLÉS
  65 CERTIFICATION IP
  IK08 ABSORPTION D'IMPACT
  NMB 005
  UL CERTIFIED
  RoHS

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ²	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ³	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ³	TYPE DE DISTRIBUTION	B.U.G.	COURANT DEL [MA]	FINITION	CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE [OUI/NON] ⁴	GRADATION [OUI/NDN]	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]	QTÉ CAISSE EXT.
TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE																		
OVW-LA1-2-3C-BR	15	120-277	3 000/4 000/5 000	1,884	132	80+	163,000	9,000	III	B0 U2 G1	0,21-0,057	Bronze	Oui	Oui	0.931	7.4	70	17
OVW-LA1-2-3C-BK	15	120-277	3 000/4 000/5 000	1,884	132	80+	163,000	9,000	III	B0 U2 G1	0,21-0,057	Noire	Oui	Oui	0.931	7.4	70	17
OVW-LA1-2-3C-WH	15	120-277	3 000/4 000/5 000	1,884	132	80+	163,000	9,000	III	B0 U2 G1	0,21-0,057	Blanche	Oui	Oui	0.931	7.4	70	17

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

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

³ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

⁴ Cellule photoélectrique ON/OFF intégrée qui peut être facilement désactivée.

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS DE LUMIÈRE

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	3 000 K		4 000 K		5 000 K	
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
OVW-LA1-2-3C-BR	15	1 787	119	1 884	126	1 937	129
OVW-LA1-2-3C-BK	15						
OVW-LA1-2-3C-WH	15						

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

OVW-LA1-2-3C-BR: 4 000 K

OVW-LA1-2-3C-BK: 4 000 K

OVW-LA1-2-3C-WH: 4 000 K

JAM GÉN 2

LUMINAIRE INDUSTRIEL DEL

PUISSANCES RÉGLABLES ET 3 TCC RÉGLABLES AVEC PLUSIEURS OPTIONS DE MONTAGE

Le luminaire industriel JAM GÉN 2 à DEL offre une solution intérieure / extérieure, permettant à l'utilisateur de contrôler, sur le terrain, la température de couleur à l'aide du commutateur intégré. Ce luminaire industriel DEL offre des options polyvalentes de montage, ce qui en fait la solution idéale pour les applications de garages, d'entrepôts, des cages d'ascenseur et des zones industrielles et résidentielles.



Montage mural

FEATURES & SPECIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Ce luminaire est fabriqué en aluminium moulé sous pression et est livré dans une finition en poudre grise
- Lentille en verre givré
- Les commutateurs de TCC est discrètement placés à l'intérieur du boîtier

Montage

- Type de montage 3 en 1 (plafond, mur et montage avec conduit fileté)

DONNÉES DE PERFORMANCE








- Disponible en températures de couleur unique en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-277 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F)







CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK08
- RoHS
- Résistance aux vibrations 3G conformément à la norme ANSI/IEEE C136.31 pour les vibrations des luminaires
- DLC Standard

¹ Non fourni par l'usine

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	118-128
WATTS [W]	10/21	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	2 561 - 2 679	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.

JAM GÉN 2

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFI- ANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K]²	FLUX LU- MINEUX [LM]³	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS]⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS]⁴	TM21 CALC. [H]⁴	COU- RANT DEL [MA]	FINI- TION	CELLULE PHO- TOÉLEC- TRIQUE	GRA- DA- TION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITION- NEL		QTÉ CAISSE EXT.
																	INCAN	CFL	
3 TCC et puissance réglables																			
JAM-PS20A-32-3C-GY	S-FIOLJQ	10/21	120-347	3 000/4 000/5 000	2 562	128	80+	50 000	9 000	160 000	0.18	GRIS	NON	OUI	>0.90	≤20	150	40	6

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-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX


CODE DE COMMANDE	WATTS [W]	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]
JAM-PS20A-32-3C-GY	10	1 206	121	0.18	1 253	125	0.18	1 268	64	0.18
	21	2 393	120	0.18	2 500	125	0.18	2 464	123	0.18

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

21 W/4 000 K



ÉCLAIRAGE DE TYPE PROJECTEUR

Visitez [AimLite.com](https://aimlite.com) pour plus d'informations sur notre éclairage de type projecteur 

F12

PROJECTEURS DEL GEN 2

ACCESSOIRES DE MONTAGE RAPIDES ET SIMPLES
(VENDUS SÉPARÉMENT)

TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE (3 000/4 000/5 000 K)¹
PUISSANCES RÉGLABLES¹

Cette famille polyvalente de projecteurs DEL très efficaces et puissants comprend une large gamme de sélections DEL. Différentes températures de couleur, puissances et options de montage sont offertes afin de compléter tous vos projets. Avec son design moderne, doté d'un fini bronze, chaque luminaire est compatible avec divers accessoires universels afin de convenir à différents montages: mural, au sol et sur poteau. Les applications typiques incluent l'éclairage général des terrains, d'entrepôts, les concessionnaires automobiles, les aires de stationnement ainsi que l'éclairage des enseignes et des façades d'immeubles.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression
- Fini texturé en poudre de couleur bronze
- Dissipateurs thermique en aluminium pour une meilleure dissipation de chaleur
- Câble de 3.5' standard pour toutes les configurations

Lentille

- Muni d'une lentille en polycarbonate claire, résistante aux rayons UV
- Offert dans un NEMA 5Hx5V, 7Hx6V ou 7Hx7V dépendamment de la puissance choisie

Montage

Système de montage universel pour permettre une installation facile des types de montages suivants:

- Étrier de montage
- Joint d'articulation
- Bras droit pour poteau carré ou rond (4", 5" et 6")
- Joint d'articulation et adaptateur mural

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES













- Pilotes DEL 120-277 V ou 347-480 V
- Gradable 0-10 V
- Protection de 10 kV contre les surtensions
- Températures de couleur : 3 000/4 000/5 000 K, 4 000 K et 5 000 K
- Vie estimée de 60 000 heures à L70
- Température de fonctionnement ambiante de -40 à 40 °C

CONFORMITÉS

- IP65
- Endroits mouillés
- IK08
- Rencontre les normes de NMB-005 pour la classe B de produits
- cULus



ACCESSOIRES DE MONTAGE
POUR PROJECTEURS/
ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE
[Vendus séparément²]

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	125 - 149
WATTS (W)	100, 150, 230, 300, 400 50/80/100/150 150/200/240/300	IRC	70
FLUX LUMINEUX (LM)	6 800 - 58 148	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000 4 000, 5 000
<div>  <div>  <div>3TCC RÉGLABLES¹</div> </div> <div>  <div>PUISSANCE RÉGLABLE¹</div> </div> <div>  <div>ENVOI RAPIDE</div> </div> <div>  <div>DEL</div> </div> <div>  <div>À GRADATION</div> </div> <div>  <div>ENDROITS MOUILLÉS</div> </div> <div>  <div>65 CERTIFICATION IP</div> </div> <div>  <div>IK08 ABSORPTION D'IMPACT</div> </div> <div>  <div>NMB 005</div> </div> <div>  <div>DLC LISTED PREMIUM</div> </div> <div>  <div>cULus</div> </div> </div>			

¹ TCC réglables et puissances réglables disponible sur certaine configuration. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

² Voir ci-dessous pour les numéros de produits.

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search.

ENVOI RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT OLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LU-MINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	TYPE DE DISTRIB.	FINITION	GRADATION (oui/ non)	B.U.G	EPA [Pp]	VIE L70 [H]	COURANT DEL [MA]	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		QTÉ CAISSE [EXT.]
																	MH	HPS	
PUISSANCE ET TCC UNIQUE																			
F12S-L1AM-2-4K-BR	PL220CUPPWIB	100	120-277	4 000	13 127	131	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>60 000	0.87-0.38	0.997	5.34	250-400	250-400	1
F12S-L1AM-10-4K-BR	PLATA1ARUY3Y	102	347-480	4 000	13 753	135	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>60 000	0.5	0.907	12.82	250-400	250-400	1
F12S-L2AM-2-4K-BR	PL9P3GXDR6U7	151	120-277	4 000	21 316	141	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>60 000	1.412-0.601	0.995	5.14	400-1 000	400-1 000	1
F12S-L2AM-10-4K-BR	PLJA5A9UCV96	151	347-480	4 000	20 649	137	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>60 000	0.8	0.934	10.49	400-1 000	400-1 000	1
F12M-L3AM-2-4K-BR	PL80YN4KW307	234	120-277	4 000	33 728	144	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>60 000	2.191-0.947	0.997	6.01	400-1 000	400-1 000	1
F12M-L3AM-10-4K-BR	PLSPNQHM7VQV	230	347-480	4 000	31 954	139	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>60 000	1.8	0.922	12.53	400-1 000	400-1 000	1
F12L-L4AM-2-4K-BR	PLRUA8HTM9YG	300	120-277	4 000	41 709	139	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>60 000	2.703-1.168	0.998	5.87	400-1 000	1 000	1
F12L-L4AM-10-4K-BR	PLLW06KIW6EN	283	347-480	4 000	40 569	144	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>60 000	1.5	0.905	16.26	400-1 000	1 000	1
F12X-L5AM-2-4K-BR	PLTYDLUKVR6X	396	120-277	4 000	58 000	145	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>60 000	3.618-1.613	0.998	2.91	1 000	1 000	1
F12X-L5AM-10-4K-BR	PL9UY9BV7UH1	400	347-480	4 000	57 854	144	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>60 000	2.09	0.955	7.56	1 000	1 000	1
F12S-L1AM-2-5K-BR	PLMDY3UE1IPB	100	120-277	5 000	13 255	133	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>60 000	0.87-0.38	0.997	5.34	250-400	250-400	1
F12S-L1AM-10-5K-BR	PLWKEG4MSL53	102	347-480	5 000	13 889	136	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>60 000	0.5	0.907	12.82	250-400	250-400	1
F12S-L2AM-2-5K-BR	PLRRU26SJ1L	151	120-277	5 000	21 518	142	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>60 000	1.412-0.601	0.995	5.14	400-1 000	400-1 000	1
F12S-L2AM-10-5K-BR	PLW78EWLTJJ	151	347-480	5 000	20 846	138	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>60 000	0.8	0.934	10.49	400-1 000	400-1 000	1
F12M-L3AM-2-5K-BR	PL7LPKGGJDSU	234	120-277	5 000	34 040	146	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>60 000	2.191-0.947	0.997	6.01	400-1 000	400-1 000	1
F12M-L3AM-10-5K-BR	PLMB4TYDYA68	230	347-480	5 000	32 239	140	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>60 000	1.8	0.922	12.53	400-1 000	400-1 000	1
F12L-L4AM-2-5K-BR	PL2780IE9CZ	300	120-277	5 000	42 098	140	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>60 000	2.703-1.168	0.998	5.87	400-1 000	1 000	1
F12L-L4AM-10-5K-BR	PL501WQDXJK4	283	347-480	5 000	40 945	145	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>60 000	1.5	0.905	16.26	400-1 000	1 000	1
F12X-L5AM-2-5K-BR	PL12CJWQVDBY	396	120-277	5 000	58 000	146	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>60 000	3.618-1.613	0.998	2.91	1 000	1 000	1
F12X-L5AM-10-5K-BR	PLZ9NEGVM4JY	400	347-480	5 000	58 148	145	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>60 000	2.09	0.955	7.56	1 000	1 000	1
PUISSANCE ET TCC RÉGLABLES																			
F12M-PS150M-2-3CBR	PLWM8GQ6WHS2	50/80/100/150	120-277	3 000/4 000/5 000	6 950/11 200/13 500/18 900 ¹	125	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B4-U0-G1	0.53	>54 000	1.411-0.595	0.995	5.73	175-400	150-400	1
F12X-PS300M-2-3CBR	PL9MED4H8VFJ	150/200/240/300	120-277	3 000/4 000/5 000	23 000/29 100/33 600/37 500 ¹	129	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B4-U0-G1	0.63	>54 000	2.64-1.18	0.998	4.26	400-1 000	400-1 000	1

ENVOI RAPIDE: La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant AimLite pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

¹ Les valeurs de lumen sont basées sur les paramètres par défaut de 4 000 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

GUIDE DE COMMANDE - PUISSANCE ET TCC UNIQUE

F12	—	L	—	—	—	—	BR	/
SÉRIE	TAILLE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL [W]	TYPE DE DISTRIBUTION	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS
F12	S - PETIT	L - DEL	1A - 100	N ¹ - ANGLE ÉTROIT M - ANGLE MOYEN	2 - 120-277 10 - 347-480	4K - 4 000 5K - 5 000	BR - BRONZE (STANDARD)	OSI ² - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE PR - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 3 BROCHES SEULEMENT PR7 - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 7 BROCHES SEULEMENT
	M - MEDIUM		2A - 150					
	L - LARGE		3A - 230					
	X - EXTRA LARGE		4A - 300 5A - 400					

¹ Pas disponible pour la sélection DEL 1A (100W).

² Veuillez contacter l'usine pour les sélections DEL 4A et 5A si un détecteur de présence 347V est requis.

GUIDE DE COMMANDE - PUISSANCES ET TCC RÉGLABLES

F12		—		M	—	2	—	3C	—	BR	/	
SÉRIE	TAILLE	SÉLECTION DEL [W]		TYPE DE DISTRIBUTION	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]		COULEUR DU BOÎTIER		OPTIONS		
F12	M - MEDIUM	PS150 - 50/80/100/150		M - ANGLE MOYEN	2 - 120-277	3C - 3 000/4 000/5 000		BR - BRONZE (STANDARD)		OSI ¹ - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE		
	X - EXTRA LARGE	PS300 - 150/200/240/300							PR - PRISE POUR CELLULE PHOTO ÉLECTRIQUE À 3 BROCHES SEULEMENT			
										PR7 - PRISE POUR CELLULE PHOTO ÉLECTRIQUE À 7 BROCHES SEULEMENT		

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

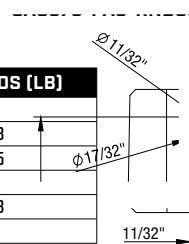
NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [M]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	GRADATION EN ATTENTE [%]	NIVEAU DE LUMIÈRE DE JOUR	TÉLÉCOMMANDE NUMÉRO DE PRODUIT	ENDROIT ² [°C]
OSI-MSE	INTERNE	120-347	MICRO-ONDE	10 MAX	100%	15 MIN	50	DÉSACTIVÉ	OSI-TW-SCRO04 ¹	-35 À +60

¹ À commander séparément.

² Vérifiez la température de l'appareil pour la compatibilité avec le capteur.

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	DESCRIPTION	POIDS [LB]
CAS979-YOKE-S-BR	ÉTRIER DE MONTAGE BRONZE POUR F12S-F12M	1.65
CAS979-YOKE-L-BR	ÉTRIER DE MONTAGE BRONZE POUR F12L-F12X	2.43
CAS979-SWIVEL-BR	JOINT D'ARTICULATION BRONZE	2.65
CAS979-PA6-RNDSQBR	BRAS POUR POTEAU CARRÉ/ROND BRONZE	1.76
CAS979-TRUNNION-BR	ÉTRIER DE MONTAGE BRONZE	2.43
KITCAS979-SW-AD-BR	JOINT D'ARTICULATION ET ADAPTATEUR MURAL/POTEAU BRONZE	4.41
OSI-TW-SCRD04	TÉLÉCOMMANDE DU CAPTEUR DE PRÉSENCE OSI-MSE	-



TTS		
I	1.36	2.15
I	1.36	2.15
J	1.58	2.45
J	1.86	2.92
J	2.27	3.47

1 mm RD* Fit with Slimfitter

DIMENSIONS

CAS979-YOKE-S-B

CAS979-YOKE-L-B



CAS979-SWIVEL-BR

CAS979-PA6-RNDSQBR



TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

SÉLECTION DEL	TYPE NEMA	WATTS [W]	VOLTAGE [V]	4 000K		5 000K	
				LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
PUISSANCE ET TCC UNIQUE							
2A	5X5	150	120-277	20 250	140	21 240	147
			347-480	20 630	130	21 650	136
3A		230	120-277	33 410	138	35 050	145
			347-480	30 760	142	32 270	149
4A		300	120-277	39 550	136	41 490	143
			347-480	46 940	163	49 240	171
5A		400	120-277	60 500	151	63 470	158
			347-480	58 400	150	61 260	157

NUMÉRO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [V]	3 000 K		4 000 K		5 000 K		IRC	TYPE DE DISTRIB.
			LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	LUMEN [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]		
PUISSANCES ET TCC RÉGLABLES										
F12M-PS150M-2-3CBBR	50	120-277	6 800	136	6 950	139	7 510	150	70	7HX7V
	80	120-277	11 000	138	11 200	140	11 500	144	70	7HX7V
	100	120-277	13 200	132	13 500	135	14 000	140	70	7HX7V
	150	120-277	18 700	125	18 900	126	19 200	128	70	7HX7V
F12X-PS300M-2-3CBBR	150	120-277	22 400	149	23 000	153	23 800	159	70	7HX7V
	200	120-277	28 200	141	29 100	146	30 000	150	70	7HX7V
	240	120-277	32 600	136	33 600	140	34 650	144	70	7HX7V
	300	120-277	36 800	123	37 500	125	38 000	127	70	7HX7V

MLF

ÉCLAIRAGE DE TYPE PETIT PROJECTEUR DEL

3 TCC ET 2 PUISSANCES RÉGLABLES CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹

La série MLF propose une gamme de projecteurs DEL compacts à la fois abordables et d'une haute efficacité qui permettent à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance en utilisant les commutateurs intégrés. Les applications typiques incluent environnement commercial et résidentiel : arrière-cours, allées ainsi que l'éclairage par projecteurs d'enseignes et de façades d'immeubles.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec finition en poudre résistante aux rayons UV de couleur bronze
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Cellule photoélectrique Marche/Arrêt intégrée applicable uniquement pour la configuration 35/60W

Montage

- Vient soit avec un étrier de montage ou une tête de branchement réglable de 1/2"

Lens

- Lentille en verre trempé
- Offert dans un NEMA 7Hx6V












DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-277 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10V
- Protection contre les surtensions de 2 kV
- Température de fonctionnement : -40 °C to 50 °C [-40 °F to 122 °F]

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65



OVERVIEW			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	120 - 140
WATTS [W]	15/25 35/60	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	2 094-8 426	IRC	80+
<div>  <div>  TCC RÉGLABLE </div> <div>  PUISSANCE RÉGLABLE </div> <div>  ENVOI RAPIDE </div> <div>  DEL </div> <div>  À GRADATI </div> <div>  ENDROITS MOUILLÉS </div> <div>  65 CERTIFIÉ IP </div> <div>  NMB 005 </div> <div>  UL CERTIFIED </div> <div>  DLC LISTED PREMIUM </div> </div>			

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3}	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALCULÉ [HRS] ⁴	TYPE DE NEMA	B.U.G. [pi²]	EPA [pi²]	Courant DEL	FINITION	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE [OUI/NON]	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W] HP		QTÉ CAISSE EXT.
PUISSANCE RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE *																					
MLF-PS25A-2-3CBRYK	S-YFG0QN	15/25	120-277	3 000/ 4 000/ 5 000	2 244/ 3 736	120-140	80+	50 000	9000	140 000	7HX6V	B3 U0 G1	0.18	0.23	BRONZE	NON	≥0.90	≤20	70-100	100-150	10
MLF-PS25A-2-3CBRKN	S-YFG0QN	15/25	120-277	3 000/ 4 000/ 5 000	2 244/ 3 736	120-140	80+	50 000	9000	140 000	7HX6V	B3 U0 G1	0.18	0.23	BRONZE	NON	≥0.90	≤20	70-100	100-150	10
MLF-PS60A-23CBRYKP ⁵	S-MLRPA8	35/60	120-277	3 000/ 4 000/ 5 000	5 618/ 8 693	125-140	80+	50 000	9000	140 000	7HX6V	B3 U0 G1	0.42	0.6	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	175-400	150-250	10
MLF-PS60A-23CBRKNP ⁵	S-MLRPA8	35/60	120-277	3 000/ 4 000/ 5 000	5 618/ 8 693	125-140	80+	50 000	9000	140 000	7HX6V	B3 U0 G1	0.42	0.6	BRONZE	OUI	≥0.90	≤20	175-400	150-250	10

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-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

⁵ Cellule photoélectrique ON/OFF intégrée qui peut être facilement désactivée.



ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE

Visitez [AimLite.com](https://aimlite.com) pour plus d'informations sur notre éclairage de périmètre 

A12

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE DEL GEN 2

Cette famille polyvalente d'éclairage de périmètre DEL très efficaces et puissants comprend une large gamme de sélections DEL. Avec son design moderne, doté d'un fini bronze, chaque luminaire est compatible avec divers accessoires universels afin de convenir à différents montages: mural, au sol et sur poteau. Les applications typiques incluent l'éclairage général des terrains, d'entrepôts, les concessionnaires automobiles ainsi que les aires de stationnement.



ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE
Puissance et température de couleur unique



ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR
PROJECTEURS/ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE
(Vendus séparément¹)

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression
- Fini texturé en poudre de couleur bronze
- Dissipateurs thermique en aluminium pour une meilleure dissipation de chaleur

Montage

Système de montage universel pour permettre une installation facile des types de montages suivants :

- Bras droit pour poteau carré ou rond (4", 5" et 6")
- Joint d'articulation et adaptateur mural
- Joint d'articulation
- Étrier de montage

Lentille










- Muni d'une lentille en polycarbonate claire, résistante aux rayons UV
- Offert dans une configuration de distribution de type III

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- Pilotes DEL 120-277 V ou 347-480 V
- Gradable 0-10 V
- Protection de 10 kV contre les surtensions
- Températures de couleur: 3 000/4 000/5 000 K, 4 000 K et 5 000 K
- Vie estimée de 60 000 heures à L70
- Température de fonctionnement ambiante de -40 à 40 °C

CONFORMITÉS

- IP65
- Endroits mouillés
- IK08
- Rencontre les normes de NMB-005 pour la classe B de produits
- cULus

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	126 -144
WATTS (W)	100, 150, 230, 300, 400	IRC	70
FLUX LUMINEUX (LM)	12 998 - 57 551	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	4 000, 5 000
<div>          </div>			

¹ Voir ci-dessous pour les numéros de produits.

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search.

GUIDE DE COMMANDE

A12 — L — 3 — — BR /

SÉRIE	TAILLE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL (W)	TYPE DE DISTRIB.	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS
A12	S - PETIT	L - DEL	1A - 100 2A - 150	3 - TYPE III	2 - 120-277 10 - 347-480	4K - 4 000 5K - 5 000	BR - BRONZE (STANDARD)	OSI - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE
	M - MOYEN		3A - 230					PR - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 3 BROCHES
	L - LARGE		4A - 300					PR7 - SEULEMENT
	X - EXTRA LARGE		5A - 400					PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 7 BROCHES SEULEMENT





DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS (V)	TECHNOLOGIE	HAUTEUR (M)	ZONE DE DÉTECTION (%)	TEMPS DE MAINTIEN (MIN)	GRADATION EN ATTENTE (%)	NIVEAU DE LUMIÈRE DE JOUR	TÉLÉCOMMANDE NUMÉRO DE PRODUIT	ENDROIT ² (°C)
OSI-MSE	INTERNE	120-347	MICRO-ONDE	10 MAX	100%	15 MIN	50	DÉSACTIVÉ	OSI-TW-SCRD04 ¹	-35 À +60

¹ À commander séparément.

² Vérifiez la température de l'appareil pour la compatibilité avec le capteur.

EPA

SÉLECTION DEL					
1A-2A	0.53	0.84	1.08	1.23	1.51
3A	0.58	0.88	1.19	1.31	1.61
4A	0.63	1.04	1.29	1.42	1.73
5A	0.71	1.11	1.45	1.58	1.89

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	DESCRIPTION	POIDS (LB)
CAS979-SWIVEL-BR	JOINT D'ARTICULATION BRONZE	2.65
CAS979-PA6-RNDSQBR	BRAS POUR POTEAU CARRÉ/ROND BRONZE	1.76
CAS979-TRUNNION-BR	ÉTRIER DE MONTAGE BRONZE	2.43
KITCAS979-SW-AD-BR	ADAPTATEUR MURALE ET JOINT D'ARTICULATION BRONZE	4.41
OSI-TW-SCR004	TÉLÉCOMMANDE DU CAPTEUR DE PRÉSENCE OSI-MSE	-

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

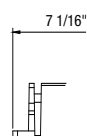
SÉLECTION DEL	WATTS (W)	VOLTS (V)	TYPE DE DISTRIB.	COURANT DEL (MA)	4 000 K		5 000 K		IRC	FP	DHT (%)	BUG	VIE L70 (H)	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL (W)	
					LUMEN (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)	LUMEN (LM)	EFFICACITÉ (LM/W)						MH	HPS
1A	100	120-277	III	0.87-0.38	12 998	130	13 126	131	70	0.997	5.34	B3 -U0- G2	>60 000	250-400	250-400
	102	347-480	III	0.5	13 766	135	13 924	137	70	0.907	12.82	B3 -U0- G2	>60 000	250-400	250-400
2A	151	120-277	III	1.412-0.601	19 950	132	20 138	134	70	0.995	5.14	B3 -U0- G3	>60 000	400-1 000	400-1 000
	151	347-480	III	0.8	19 690	131	19 916	132	70	0.934	10.49	B3 -U0- G3	>60 000	400-1 000	400-1 000
3A	234	120-277	III	2.191-0.947	33 137	142	33 458	143	70	0.997	6.01	B4 -U0- G4	>60 000	400-1 000	400-1 000
	230	347-480	III	1.8	31 440	137	31 736	138	70	0.922	12.53	B4 -U0- G4	>60 000	400-1 000	400-1 000
4A	300	120-277	III	2.703-1.168	41 071	137	41 467	138	70	0.998	5.87	B5 -U0- G4	>60 000	400-1 000	1 000
	292	347-480	III	1.5	36 739	126	37 026	126	70	0.905	16.26	B4 -U0- G4	>60 000	400-1 000	1 000
5A	400	120-277	III	3.618-1.613	57 039	143	57 551	144	70	0.998	2.91	B5 -U0- G5	>60 000	1 000	1 000
	400	347-480	III	2.09	56 929	142	57 435	144	70	0.955	7.56	B5 -U0- G5	>60 000	1 000	1 000

ACCESSORIES

CAS979-SWIVEL-BR



979-PA6-RNDSQBR



CAS979-TRUNNION-BR



CAS979-SW-AD-BR



A12K-L GÉN. 2

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE

La série de luminaires A12K-L assure un rendement exceptionnel dans un design contemporain filiforme. Ses options de montage diversifiées la rendent accessible à multiples applications. De plus, il suffit de faire la rotation de la lentille afin d'obtenir une distribution de la lumière dans trois directions distinctes. La série A12K-L est munie d'une porte de compartiment de transformateur à accès simplifié. Ce luminaire haut de gamme est un ajout de premier ordre à tout type d'éclairage de secteur commercial ou industriel.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Aluminium moulé sous pression
- Offert, standard, dans un revêtement en poudre anti-corrosive au fini noir ou bronze¹
- Dissipateurs thermique en aluminium pour une meilleure dissipation de chaleur
- Toutes les configurations viennent standard avec une prise à 3 broches et capuchon de court-circuit

Options de montage

- Bras de poteau carré
- Bras de poteau rond
- Slipfitter
- Étrier de montage.
- Bras ajustable pour poteau carré et support mural

Lentille et Optique











- Lentille polycarbonate
- Offerte en configuration de distribution de type III, IV et V avec lentilles rotatives se qui assure une diffusion de lumière dans différentes directions
- Pare lumière côté maison disponible en accessoire

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur unique de 3 000, 4 000 et 5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-277 V et 347-480 V
- Durée de vie de plus de 50000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 10 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C [-40 °F à 104 °F]

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements humides
- Classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP66
- IK08
- Se conforme aux exigences de BC Hydro

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	149 - 170
WATTS [W]	37, 50, 75, 115, 180, 230, 300, 420	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000, 4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	5 211 - 67 114	IRC	80+
<div>           </div>			

Tous les produits ne figurent pas sur la liste QPL du DLC. Pour voir nos produits qualifiés au DLC, veuillez consulter la liste Qualified Products List du DLC à : www.designlights.org/search

¹ Le fini bronze standard s'applique pour les sélections DEL A1C à A6C.

A12K-L GÉN. 2

GUIDE DE COMMANDE

SÉRIE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL [W]	TYPE DE DISTRIBUTION	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K] ⁴	COULEUR DU BOÎTIER	OPTIONS DE MONTAGE ⁵	OPTIONS
A12K	L- DEL	A1C - 37 A2C - 50 A3C - 75 A4C - 115 A5C - 180 A6C - 230 A7C - 300 A8C - 420	3 - TYPE III 3R - TYPE III GAUCHE 3L - TYPE III DROITE 4 - TYPE IV 4R - TYPE IV GAUCHE 4L - TYPE IV DROITE 5 - TYPE V	2 - 120-277 10 - 347-480	30K - 3 000 40K - 4 000 50K - 5 000	BK - NOIR (STANDARD) BR - BRONZE (STANDARD) ³ SP- COULEUR SPÉCIALE	PA6 - BRAS DE 6" POUR POTEAU CARRÉ PA6R - BRAS DE 6" POUR POTEAU ROND A - MONTAGE DE JOINT À ROTULE TR - ÉTRIER DE MONTAGE AR - BRAS AJUSTABLE POUR POTEAU CARRÉ ET MONTAGE MURAL	PR7 - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE ET UN CAPUCHON DE COURT-CIRCUITAGE (À 7 BROCHE) KV ¹ - PROTECTEUR DE SURTENSION DE 10 KV OSI-PB-1001 ² - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

¹ S'applique seulement pour les configurations de 347 V, puisqu'il vient standard en 120-277 V.

² L'option de détecteur de présence n'est pas disponible pour la sélection DEL A7C en 120-277 V et la sélection DEL A8C pour les deux options de tension.

³ Le fini bronze standard s'applique pour les sélections DEL A1C à A6C.

⁴ Seuls les modèles ayant 3000K ou moins sont certifiés DarkSky.

⁵ Seuls les modèles dotés d'une monture "PA6" ou "PA6R" sont approuvés par DarkSky.

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	GRADATION EN ATTENTE [%]	NIVEAU DE LUMIÈRE DE JOUR	TÉLÉCOMMANDE	ENDROIT [°C]
OSI-PB-1001 ¹	INTERNE	120-347	PIR	40 MAX	100	15	50	DÉSACTIVÉ	OSI-FSIR-100 ²	WET, -40 TO 75

¹ Options de couleur de lentille disponibles: Noire.

² À commander séparément.

ACCESSORIES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION
GSD10-S	HOUSE SIDE SHIELD 37-115W
GSD10-L	HOUSE SIDE SHIELD 180-420W

* Ensemble de quincaillerie fourni

* Les lumens déprécieront d'environ 50 %.

Reportez-vous aux fichiers IES.

37-115 W








180-420 W



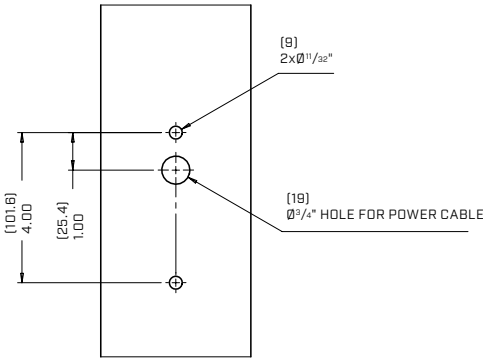
TABLEAUX DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉLECTION DEL	WATTS [W]	TYPE DE DISTRIB.	VOLTS [V]	COURANT DEL [A]	3 000 K			4 000 K			5 000 K			FP	DHT [%]	BUG	VIE L70 [HRS]
					FLUX LU-MINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	FLUX LU-MINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	FLUX LU-MINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC				
A1C	37	III	120 - 277	0.3 - 0.16	5 211	146	82	5 675	159	82	5 571	156	82	0.99	3.53	101	>54 000
			347 - 480	0.11 - 0.10	5 211	148		5 675	162		5 571	159		0.89	8.94	101	
		IV	120 - 277	0.3 - 0.16	5 274	147		5 743	160		5 637	158		0.99	3.53	101	
			347 - 480	0.11 - 0.10	5 274	150		5 743	164		5 637	160		0.89	8.94	101	
		V	120 - 277	0.3 - 0.16	5 258	147		5 726	160		5 621	157		0.99	3.53	301	
			347 - 480	0.11 - 0.10	5 258	150		5 726	163		5 621	160		0.89	8.94	301	
A2C	50	III	120 - 277	0.44 - 0.21	7 108	135	82	7 740	147	82	7 598	144	82	0.90	18.53	201	>54 000
			347 - 480	0.16 - 0.13	7 108	136		7 740	148		7 598	145		0.95	6.50	201	
		IV	120 - 277	0.44 - 0.21	7 193	137		7 833	149		7 689	146		0.90	18.53	202	
			347 - 480	0.16 - 0.13	7 193	138		7 833	150		7 689	147		0.95	6.50	20	
		V	120 - 277	0.44 - 0.21	7 172	136		7 810	148		7 667	146		0.90	18.53	301	
			347 - 480	0.16 - 0.13	7 172	137		7 810	149		7 667	147		0.95	6.50	302	
A3C	75	III	120 - 277	0.63 - 0.28	12 551	161	83	12 802	164	83	13 053	168	85	0.93	13.38	202	>54 000
			347 - 480	0.22 - 0.16	12 103	161		12 346	165		12 588	168		0.93	11.29	202	
		IV	120 - 277	0.63 - 0.28	12 122	156		12 261	159		12 399	162		0.93	13.88	302	
			347 - 480	0.22 - 0.16	11 814	156		12 051	159		12 287	163		0.93	11.29	302	
		V	120 - 277	0.63 - 0.28	12 487	161		12 737	164		12 987	167		0.93	13.89	402	
			347 - 480	0.22 - 0.16	12 099	161		12 341	165		12 583	168		0.93	11.29	402	
A4C	115	III	120 - 277	0.97 - 0.45	17 767	154	83	18 122	157	83	18 478	160	85	0.93	13.48	303	>54 000
			347 - 480	0.34 - 0.22	17 695	154		18 049	157		18 403	160		0.9	15	303	
		IV	120 - 277	0.97 - 0.45	17 418	151		17 767	154		18 115	157		0.93	13.48	303	
			347 - 480	0.34 - 0.22	17 348	151		17 695	154		18 042	157		0.9	15	303	
		V	120 - 277	0.97 - 0.45	17 971	155		18 330	158		18 690	162		0.93	13.48	402	
			347 - 480	0.34 - 0.22	17 898	156		18 256	159		18 614	162		0.9	15	402	
A5C	180	III	120 - 277	1.52 - 0.70	29 431	161	83	30 020	165	83	30 608	168	85	0.91	10.94	303	>54 000
			347 - 480	0.52 - 0.36	29 102	162		29 684	165		30 266	168		0.9	15	303	
		IV	120 - 277	1.52 - 0.70	28 853	158		29 431	161		30 008	165		0.91	10.94	304	
			347 - 480	0.52 - 0.36	28 531	159		29 102	162		29 672	165		0.9	15	304	
		V	120 - 277	1.52 - 0.70	29 769	163		30 364	166		30 959	170		0.91	10.94	503	
			347 - 480	0.52 - 0.36	29 436	164		30 024	167		30 613	170		0.9	15	503	
A6C	230	III	120 - 277	1.93 - 0.83	36 049	157	83	36 770	160	83	37 491	164	85	0.97	8.73	404	>54 000
			347 - 480	0.53 - 0.44	36 248	158		36 973	161		37 698	164		0.9	15	404	
		IV	120 - 277	1.93 - 0.83	35 343	154		36 049	157		36 756	160		0.97	8.73	404	
			347 - 480	0.53 - 0.44	35 537	155		36 248	158		36 958	161		0.9	15	404	
		V	120 - 277	1.93 - 0.83	36 463	159		37 192	162		37 922	165		0.97	8.73	504	
			347 - 480	0.53 - 0.44	36 663	159		37 397	163		38 130	166		0.9	15	504	
A7C	300	III	120 - 277	2.52 - 1.11	47 816	158	83	48 772	161	83	49 729	164	85	0.96	8.4	404	>54 000
			347 - 480	0.87 - 0.57	47 516	158		48 466	162		49 416	165		0.9	15	404	
		IV	120 - 277	2.52 - 1.11	46 880	155		47 816	158		48 754	161		0.96	8.4	405	
			347 - 480	0.87 - 0.57	46 584	155		47 516	158		48 447	161		0.9	15	405	
		V	120 - 277	2.52 - 1.11	48 364	160		49 332	163		50 299	166		0.96	8.4	505	
			347 - 480	0.87 - 0.57	48 061	160		49 022	163		49 983	167		0.9	15	505	
A8C	420	III	120 - 277	3.48 - 1.56	63 734	152	83	65 008	155	83	66 283	158	85	0.96	9.75	505	>54 000
			347 - 480	1.09 - 0.80	63 800	152		65 076	155		66 352	158		0.9	15	505	
		IV	120 - 277	3.48 - 1.56	62 482	149		63 734	152		64 983	155		0.96	9.75	505	
			347 - 480	1.09 - 0.80	62 549	149		63 800	152		65 051	155		0.9	15	505	
		V	120 - 277	3.48 - 1.56	64 465	153		65 754	156		67 043	159		0.96	9.75	505	
			347 - 480	1.09 - 0.80	64 532	154		65 823	157		67 114	160		0.9	15	505	

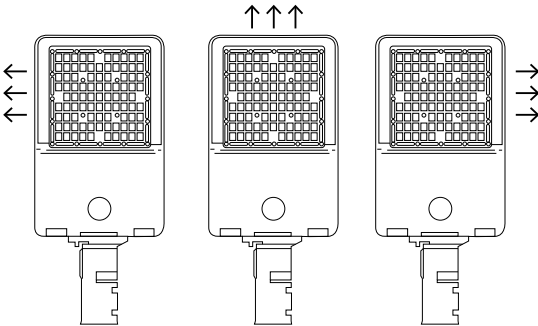
EPA

					
Configuration	Unique: 0.18	2 @ 90°	2 @ 180°	3 @ 90°	4 @ 90°
A1C, A2C, A3C, A4C	0.18	0.37	0.38	0.55	0.73
A5C, A6C	0.23	0.49	0.59	1.54	1.87
A7C, A8C	0.32	0.53	0.6	1.65	1.93

MODÈLE DE FORAGE



DISTRIBUTION FACILE DE LA LUMIÈRE

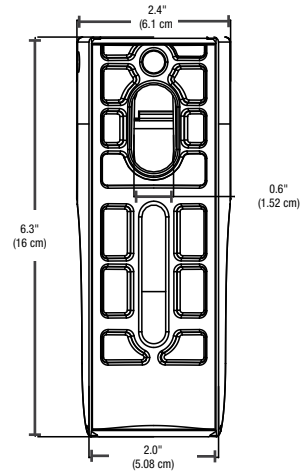
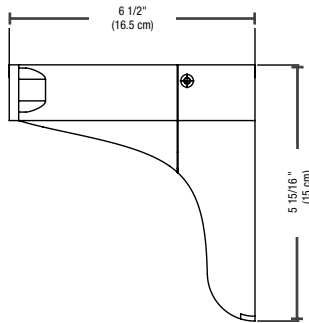


Simplement faire la rotation de la lentille pour obtenir différentes distributions de la lumière dans multiples directions.

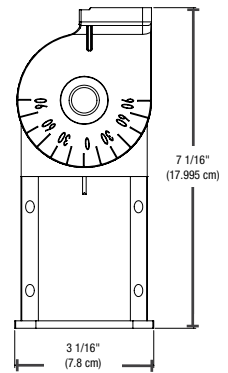
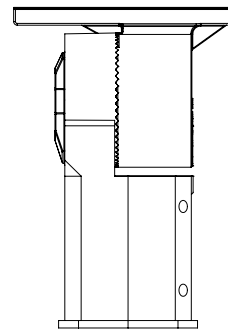
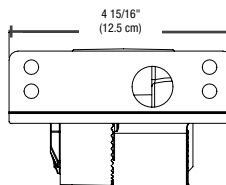
A12K-L GÉN. 2

MONTAGES

PA6/PA6R - BRAS POUR POTEAU CARRÉ OU ROND

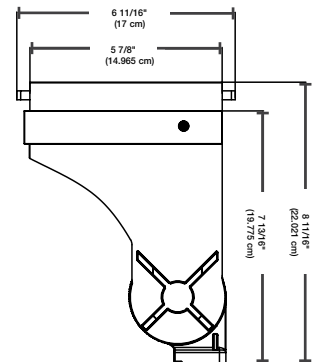
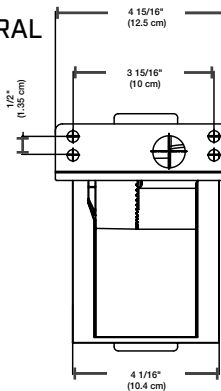


A - MONTAGE DE JOINT À ROTULE



*OD range to fit a tenon:
2.28" à 2.519" (5.8-6.4 cm)

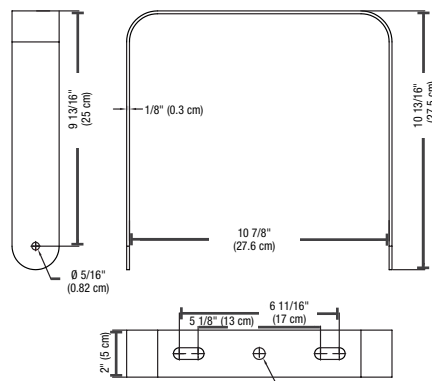
AR - BRAS AJUSTABLE POUR POTEAU CARRÉ ET MONTAGE MURAL



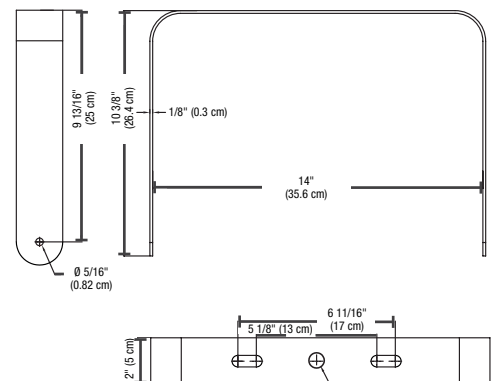
TR - ÉTRIER DE MONTAGE



Petit en forme de U



Gros en forme de U



B15H-L BOLLARD

Le luminaire B15H-L est une borne lumineuse DEL dont la conception est axée sur une haute efficacité. La fabrication inclut un boîtier en aluminium filé, une embase pour montage affleuré, une lentille en polycarbonate, un dessus rond et un fini peint par poudrage électrostatique sur couche de conversion au chromate.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

Le boîtier en aluminium moulé sous pression est fourni avec une finition poudre anti-corrosive bronze.







ÉLECTRIQUE

- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-277 V et 347 V et sont fiables dans les températures les plus froides

- Le B15H-L est adaptée pour des conditions ambiantes allant de -40° C à +45° C. Disponible dans une température de couleur de 3 000, 4 000, 5 000 K et un ratio de lumens par watt de 50 lm/W à 91 lm/W.

CONFORMITÉS

- Endroit mouillé
- IP65
- cETLus
- Meets requirements of ICES-005 for class B product

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	SOURCE DE LUMIÈRE	50 - 91
WATTS [W]	25, 35, 50	WATTS [W]	3 000, 4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	1 247 - 4 098	FLUX LUMINEUX [LM]	70
<div>       </div>			

GUIDE DE COMMANDE

B15H	L						
SÉRIE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL [W]	VOLTS [VA]	TEMP. DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER	STYLE	OPTIONS
B15H	L - DEL	A1 - RÉFÉREZ-VOUS A2 - AU TABLEAU DES LUMENS	2 - 120-277 8 - 347	30K - 3 000 40K - 4 000 50K - 5 000	BR - BRONZE SP - COULEUR SPÉCIALE	C - CÔNE L - LOUVER	T - ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSANT ASYMÉTRIQUE (180°) ¹
		A1 - RÉFÉREZ-VOUS A2 - AU TABLEAU A3 - DES LUMENS					

¹ La finition est la même que le boîtier.

Note: Les boulons d'ancrage ne sont pas inclus avec la fixture. N'oubliez pas de l'ajouter à votre commande.

SÉLECTION DEL	STYLE	VOLTS [V]	COURANT DEL [MA]	WATTS [W]	3 000 K		4 000 K		5 000 K		IRC	FP	DHT [%]	B.U.G.
					LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W				
A1	LOUVER	120-277	430 - 230	25	1 247	50	1 347	54	1 347	54	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	25	1 247	50	1 347	54	1 347	54	70	0.9	20	B1-U3-G1
	CÔNE	120-277	430 - 230	25	1 734	69	1 865	75	1 865	75	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	25	1 734	69	1 865	75	1 865	75	70	0.9	20	B1-U3-G1
A2	LOUVER	120-277	430 - 230	35	1 915	55	2 082	59	2 082	59	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	35	1 915	55	2 082	59	2 082	59	70	0.9	20	B1-U3-G1
	CÔNE	120-277	430 - 230	35	2 947	84	3 198	91	3 198	91	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	35	2 947	84	3 198	91	3 198	91	70	0.9	20	B1-U3-G1
A3	CÔNE	120-277	430 - 230	50	3 811	76	4 098	82	4 098	82	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	50	3 811	76	4 098	82	4 098	82	70	0.9	20	B1-U3-G1

ACCESSOIRE (COMMANDER SÉPARÉMENT)

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	TYPE
KIT-ANC-BOL	ANCHOR BOLTS W/TRIANGLE KIT 8IN	ENSEMBLE DE BOULON D'ANCRAGE

B15A-L BOLLARD

Le luminaire B15A-L est une borne lumineuse DEL dont la conception est axée sur une haute efficacité. La fabrication inclut un boîtier en aluminium filé, une embase pour montage affleuré, une lentille en polycarbonate, un dessus plat et un fini peint par poudrage électrostatique sur couche de conversion au chromate.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

Le boîtier en aluminium moulé sous pression est fourni avec une finition poudre anti-corrosive bronze.

ÉLECTRIQUE







- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-277 V et 347 V et sont fiables dans les températures les plus froides

- Le BOA-L est adaptée pour des conditions ambiantes allant de -40° C à +45° C. Disponible dans une température de couleur de 3 000, 4 000, 5 000 K et un ratio de lumens par watt de 50 lm/W à 91 lm/W.

CONFORMITÉS

- Endroit mouillé
- IP65
- cETLus
- Meets requirements of ICES-005 for class B product

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	SOURCE DE LUMIÈRE	50 - 91
WATTS [W]	25, 35, 50	WATTS [W]	3 000, 4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	1 247 - 4 098	FLUX LUMINEUX [LM]	70

GUIDE DE COMMANDE

B15A	L						
SÉRIE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL [W]	VOLTS [VA]	TEMP. DE COULEUR [K]	COULEUR DU BOÎTIER	STYLE	OPTIONS
B15A	L - DEL	A1 - RÉFÉREZ-VOUS A2 - AU TABLEAU DES LUMENS	2 - 120-277 8 - 347	30K - 3 000 40K - 4 000 50K - 5 000	BR - BRONZE SP - COULEUR SPÉCIALE	L - LOUVER C - CÔNE	T - ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSANT ASYMÉTRIQUE (180°) ¹
		A1 - RÉFÉREZ-VOUS A2 - AU TABLEAU A3 - DES LUMENS					

¹ La finition est la même que le boîtier.

Note: Les boulons d'ancrage ne sont pas inclus avec la fixture. N'oubliez pas de l'ajouter à votre commande.

ACCESSOIRE [COMMANDER SÉPARÉMENT]


CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	TYPE
KIT-ANC-BOL	ANCHOR BOLTS W/TRIANGLE KIT 8IN	ENSEMBLE DE BOULON D'ANCRAGE

TABLEAU DES LUMENS

SÉLECTION DEL	STYLE	VOLTS [V]	COURANT DEL [MA]	WATTS [W]	3 000 K		4 000 K		5 000 K		IRC	FP	DHT [%]	B.U.G.
					LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W	LUMENS	LM/W				
A1	LOUVER	120-277	430 - 230	25	1 247	50	1 347	54	1 347	54	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	25	1 247	50	1 347	54	1 347	54	70	0.9	20	B1-U3-G1
	CÔNE	120-277	430 - 230	25	1 734	69	1 865	75	1 865	75	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	25	1 734	69	1 865	75	1 865	75	70	0.9	20	B1-U3-G1
A2	LOUVER	120-277	430 - 230	35	1 915	55	2 082	59	2 082	59	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	35	1 915	55	2 082	59	2 082	59	70	0.9	20	B1-U3-G1
	CÔNE	120-277	430 - 230	35	2 947	84	3 198	91	3 198	91	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	35	2 947	84	3 198	91	3 198	91	70	0.9	20	B1-U3-G1
A3	CÔNE	120-277	430 - 230	50	3 811	76	4 098	82	4 098	82	70	0.9	20	B1-U3-G1
		347	430 - 230	50	3 811	76	4 098	82	4 098	82	70	0.9	20	B1-U3-G1



ÉCLAIRAGE DE CORNICHE ET GARAGE

Visitez [AimLite.com](https://aimlite.com) pour plus d'informations sur notre éclairage de corniche et garage 

UCL

LUMINAIRE DEL DE CORNICHE ET DE GARAGET

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES, CONTRÔLE PRÊT À ÊTRE INTÉGRÉ

La série IFO est un luminaire de corniche et de garage muni de la dernière technologie DEL et luminaire permet à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance via un commutateur interne qui est réglable sur le terrain. Sa construction robuste s'installe facilement sur les boîtes de jonction et ses dissipateurs thermiques de haute qualité dissipent la chaleur des DEL, ce qui assure une longue durée de vie du produit. Cette série est prête à être activée par un contrôle avec son réceptacle préinstallé qui est compatible avec un détecteur intelligent et non-intelligent ce qui en fait un excellent ajout à toute application commerciale ou industrielle.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Ce luminaire est fabriqué en aluminium moulé sous pression et est disponible dans une finition en poudre de couleur bronze ou blanche
- Lentille en polycarbonate givrée
- Les commutateurs de TCC et Puissance réglables sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier
- Contrôle prêt à être intégré- Réceptacle de capteur de mouvement inclus
- Comprend trois entrées de conduit latérales de 1/2po, dont l'une est utilisée pour la cellule photoélectrique qui est intégrée et une autre est utilisée pour un accès rapide au commutateur de TCC et de puissance réglable.

Montage





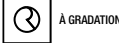







- Type de montage 3 en 1
[plafond, suspendu et montage sur conduit]

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur unique en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V¹
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C [-40 °F à 104 °F]

CONFORMITÉS

- cETLus listed for wet locations
- DLC Premium
- Meets requirements of ICES-005 issue 5 class B for use in residential applications

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	120-148
WATTS (W)	40/60/70	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	5 530-9 062	IRC	80+
<div>        </div> <div>      </div>			

¹ Le pourcentage de gradation sera basé sur la pleine puissance du luminaire.

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.

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NO DE PRODUIT	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3}	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALCULÉ [HRS] ⁴	COURANT DEL [MA]	FINITION	GRA- DATION [DUI/ NON]	FP	DHT [%]	BUG	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL		QTÉ CAISSE EXT.	
																	[W]			
																	HM	SHP		
PUISSANCE RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE ⁴																				
UCL-PS70A-32-3C8RP	SUI10KY	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	6 022-9 062	141-146	80+	50 000	9 000	>36 000	344.9-557.8	Bronze	Oui	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4	
UCL-PS70A-32-3CWHP	SUI10KY	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	6 022-9 062	141-146	80+	50 000	9 000	>36 000	344.9-557.8	White	Oui	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175	4	

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

² Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

³ 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-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

⁵ Cellule photoélectrique intégrée qui peut être facilement activée.

ACCESSOIRE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

CODE DE COMMANDE	TYPE
OSI-EFS06R	DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE

*Détecteur intelligent à venir (Février 2024)

DÉTECTEURS DE PRÉSENCE DÉTECTEURS À 2 NIVEAUX

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

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	LUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOM- MANDE *	ENDROIT
69444	EXTERNE	120-347 [12 V CC]	HAUTE FRÉQUENCE	40 [MAX.]	100	50, 75, 100	0 (DÉSACTIVÉ), 50 (BASSE), 100 (HAUTE)	30 S., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN.	0, 10, 30, 50	INFINITE	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé, sensibilité : 100 %

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

NO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI]	ZONE DE DÉTECTION [%]	LUMINOSITÉ INITIALE [%]	SENSIBILITÉ [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN.]	GRADATION EN ATTENTE [%]	PÉRIODE D'ATTENTE [MIN.]	TÉLÉCOM- MANDE *	ENDROIT
69444	EXTERNE	120-347 [12 V CC]	HAUTE FRÉQUENCE	40 [MAX.]	100	50, 75, 100	0 (DÉSACTIVÉ), 50 (BASSE), 100 (HAUTE)	30 S., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN.	0, 10, 30, 50	10 S., 5 MIN., 15 MIN., 30 MIN., 60 MIN.	OSI-RM51	SEC ET MOUILLÉ, -30 À +40

Paramètres par défaut : luminosité : 100 % temps de maintien : 5 min. – gradation en attente : 50 % temps d'attente : 30 min., photocellule : désactivé sensibilité : 100 %

* À commander séparément.



LUMINAIRE EN BOUT DE FÛT

Visitez [AimLite.com](https://aimlite.com) pour plus d'informations sur notre luminaire en bout de fût



PST LUMINAIRE EN BOUT DE FÛT ROND

TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES
PRISE POUR CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE
À 7 BROCHES INCLUSE

Le luminaire DEL rond en tête de fût PST offre un style contemporain et élégant qui en fait un complément parfait pour les applications où l'efficacité énergétique, la performance et la qualité esthétique sont essentielles. Les applications types incluent les voies urbaines, les allées piétonnes, les centres commerciaux, les quartiers résidentiels et les campus.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Le boîtier en aluminium moulé sous pression est fourni de série avec une finition thermo laquée par procédé de poudrage électrostatique, en noir.
- Toutes les configurations de série comportent une prise à 7 broches et un capuchon de court-circuitage.
- Accès facile à la température de couleur et puissance réglables.

Montage

- Compatible avec les tenons de 3" et 2-3/8" pour le montage en tête de fût.
- Le montage de joint à rotule et bras pour le montage sur poteau (carré ou rond) en option.

Optiques

- La distribution photométrique Type V procure un rendement lumineux large et uniforme.

DONNÉES DE PERFORMANCE












- Disponible en températures de couleur réglables de 3 500/4 000/5 000 K pour la sélection DEL 75W et 4 000/5 000 K pour la sélection DEL 150W
- IRC 80+ pour une précision des couleurs optimale
- Caractéristiques électriques : 120-347 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V

- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 45 °C

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK08
- DLC Premium

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	120 - 347
WATTS [W]	50/60/75 100/120/150	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000 4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	6 750 - 10 125 13 5000 - 20 200	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.

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3}	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	TYPE DE DISTRIBUTION	B.U.G.	EPA [FT²]	FINITION	GRADATION [OUI/NON]	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
PSTPS755323CBKPR7	50/60/75	120-347	30/40/50K	6 750/8 100/ 10 125	135	80+	50 000	Type V	B3-U0-G3	1.48	Noir	Oui	0.90	20	1
PSTPS1505322CBKPR7	100/120/150	120-347	40/50K	13 500/16 200/20 200	135	80+	50 000	Type V	B3-U0-G3	1.48	Noir	Oui	0.90	20	1

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-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ¹
PSTPS755323CBKPR7	S-R4320Q
PSTPS1505322CBKPR7	EN COURS

¹ Désignation de l'utilisation principale: Luminaires extérieurs d'éclairage de périmètre et de route montés sur bras de poteau

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [V]	3 000 K		4 000 K		5 000 K	
			FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]
PSTPS755323CBKPR7	50/60/75	120-347	9 750	130	10 500	140	10 125	135
PSTPS1505322CBKPR7	100/120/150		N/A	N/A	21 300	142	20 700	138

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

PSTPS755323CBKPR7	75 W / 4 000 K
PSTPS1505322CBKPR7	150W / 4 000 K

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE MODÈLE	TYPE
CAS1011-SWIVEL-BK	Joint d'articulation
CAS1011-RNDSQBK	Bras pour poteau carré/rond



JOINT D'ARTICULATION



BRAS POUR POTEAU CARRÉ/ROND

VALEURS EPA [FT²]

LUMINAIRE AVEC JOINT D'ARTICULATION

WATTS [W]					
75W, 150W	2.09	4.18	4.18	5.58	6.99

LUMINAIRE AVEC BRAS POUR POTEAU (CARRÉ/ROND)

WATTS [W]					
75W, 150W	2.30	4.58	4.58	6.19	7.80



NOTES



2233 rue de l'Aviation,
Dorval QC
H9P2X6, CA

T 514 227-1288
TF 1 866 348-2374
in f o y AimLite.com

2024-01-25