



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
DVW-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





TOU^T SUR L'ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR AIMLITE



ENVOI
RAPIDE



PUISSENCE
RÉGLABLE



TCC⁺
RÉGLABLES

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.

PIUSSANCES 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.



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 EXTÉRIEUR

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



ABSORPTION
D'IMPACT



CERTIFICATION
IP

Luminaires classés 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.

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 robuste et durable.

La classification IP (ou «Ingress Protection») est utilisée pour définir les niveaux de l'efficacité d'étanchéité de l'électricité enclos 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.

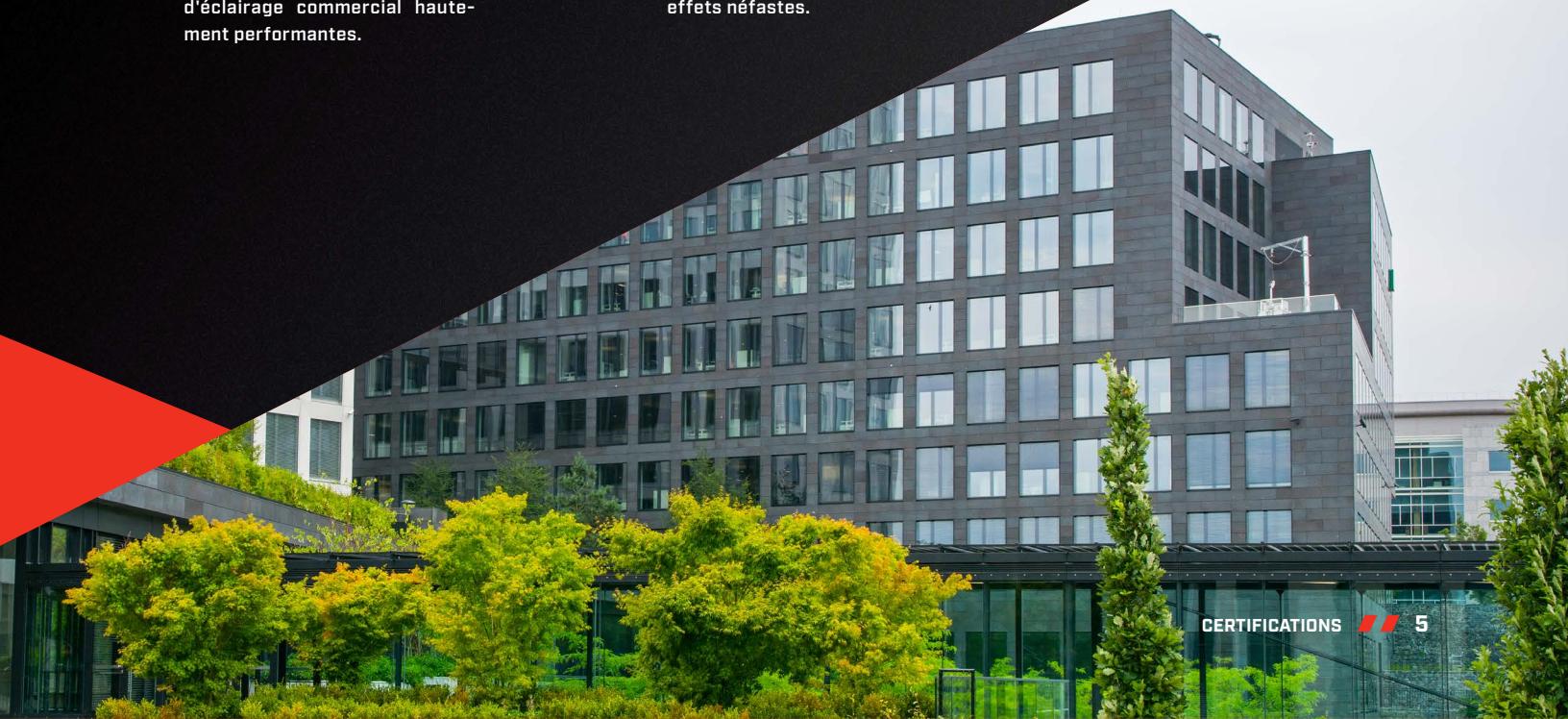


DLC

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 reconnaissions 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 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)

PUISANCES 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	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000				
	80/100						
FLUX LUMINEUX [LM]	3 275 - 14 299	POIDS [LB]	6.83 - 10.58				
 ¹	 3TCC RÉGLABLES	 PUISANCE RÉGLABLE	 ENVOI RAPIDE	 DEL	 À GRADATION	 ENDROITS MOUILLÉS	
	CERTIFICATION IP 65						 ²

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 DISTRIB.	FINITION	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 SURTENTION 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

ACCESOIRES [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

PUISANCES 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 120-277V 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. Offert 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


5 ANS
GARANTIE


**ENVOI
RAPIDE**


DEL


W⁺
PUISANCE
RÉGLABLE¹


**TCC
RÉGLABLE¹**


**ENDROITS
MOUILLÉS**


À GRADATION


**65
IP**
CERTIFICATION


**NMB
005**


IK06
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 LUMINEUX (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-DATION (MA)	COU-RANT DA-DEL (MA)	FP	QTÉ DHT (%)	QTÉ CAISSE (EXT.)
PUISSEUR 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	PLOVPZHAMTTL	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
PUISSEUR UNIQUE, TCC UNIQUE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉ¹																	
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
PUISSEUR ET TCC UNIQUE																	
W16S-NS40-2-40K	PL0PO2UXHWUZ	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	PLWZD0TT2QAR	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	PLMLKRD8F54N	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	PLJW8AAS5RPA	80	120-277	5 000	11 446	148	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	645	>0.9	<20	1
PUISSEUR 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.

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

²Les 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.

ACCESOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

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



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	PC - LENTEILLE EN POLYCARBONATE								
	PS100 - 60 / 80 / 100															
NS120 - 120	NS30 ¹ - 29	2 - 120-277	40K - 4 000 50K - 5 000				KV - PROTECTEUR DE SURTENTION DE 10 KV	PC - LENTEILLE EN POLYCARBONATE								
	NS40 - 40															
	NS60 - 60															
	NS80 - 80															

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

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

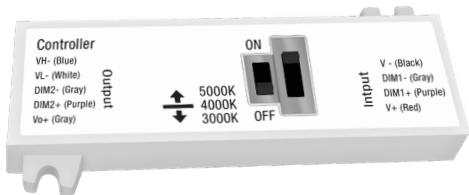
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

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

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

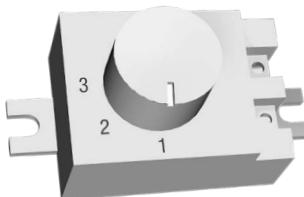
W16S-NS120-32-3C: 120 W / 4 000 K

TEMPÉRATURES DE COULEUR RÉGLABLES ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹



PUISSEANCE 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-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.

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
FLUX LUMINEUX (LM)	1 950 - 10 429	POIDS (LBS)	2.99 - 4.85

	 ENVOI RAPIDE	 DEL	 3TCC RÉGLABLES	 PUISANCE RÉGLABLE	 À GRADATION	 ENDROITS MOUILLÉS
 65	CERTIFICATION IP	 NMB 005	 IK07	ABSORPTION D'IMPACT	 CERTIFIED	 DLC LISTED PREMIUM

ENVOI RAPIDE
GUIDE DE COMMANDE


NUMÉRO DE PRODUIT	DLC UNIQUE ID	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM] ¹	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	ANGLE DE FAISCEAU [°]	FINITION	À GRADATION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]	QTE CAISSE [EXT.]
-------------------	---------------	-----------	-----------	----------------------	---------------------------------	-------------------	-----	-------------	-----------------------	----------	-------------	----	---------	-----------------------------	-------------------

TEMPÉRATURES DE COULEUR ET PUISSANCES RÉGLABLES AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE²

W20T-PS30A-323CBRP	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-323CBRP	PLLQSPLK	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.

¹Les 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.

²Cellule 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	32 - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - BRONZE SP - COULEUR SPÉCIALE	P - CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON	KV - 10 KV OSI - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE BLANC
	PS80A - 50/80					

¹Le 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		COURANT DEL [MA]		
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]			
W20T-PS30A-323CBRP	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-323CBRP	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

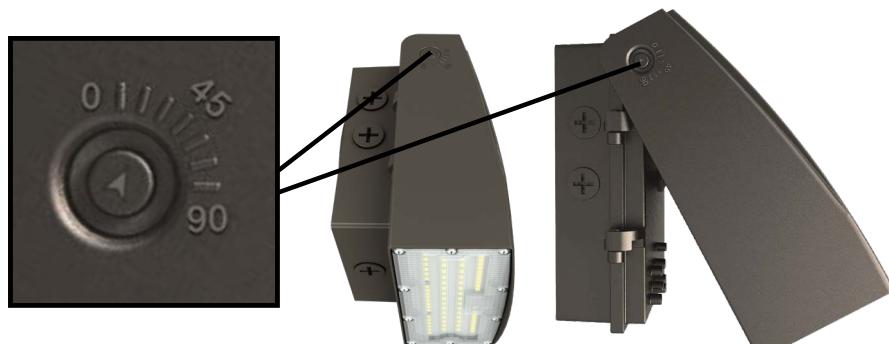
MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LEVITON	DS710
LEVITON	IP710
LUTRON	NTSTV-DV
LUTRON	NFTV
LUTRON	DVTW-WH
HARMONY	H4FBL3PW

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'une 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.

CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE

CADRAN 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 doté d'une cellule photoélectrique intégrée 120-277 V qui peut facilement être désactivé
- Muni d'une lentille en polycarbonate givré

- 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+
	 ENVOI RAPIDE	 DEL	 3TCC RÉGLABLES
 ICES 005	 DLC LISTED PREMIUM	 CERTIFIED	 ENDROITS MOUILLÉS
 IP65			CERTIFICATION IP

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.

ENVOI RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE PRODUIT	DLC UNIQUE ID	WATTS (W)	VOLTS (VCA)	TEMP. DE COULEUR (K) ⁴	FLUX LUMINEUX (LM) ¹	EFFI-CACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (H) ³	HEURES TESTÉES LM-80 (H) ³	HEURES CAL-CULÉES TM21 (H) ³	B.I.G.	TYPE DE DIS-TRIBU-TION	FINI-TION	À GRA-DA-TION	FP	DHT (%)	ÉQUIV-ALENT TRADI-TIONNEL [W]	QTÉ 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'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

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

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

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

⁴Température 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 givré 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



DEL



TCC[±]
REGLABLES



À GRADATION



ENDROITS
MOUILLÉS



CERTIFICATION
IP



ABSORPTION
D'IMPACT



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) MH	CASE QTY (MASTER) HPS	
W16A-LA1B-2-3CBRP	PMS0H1F3	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+



CERTIFICATION IP



ABSORPTION D'IMPACT

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 PHOTOÉLECTRIQUE [OUI/NON] ⁴	GRADATION [OUI/NON]	FP	DHTÉQUIVALENT 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	80 U2 G1	0,21-0,057	Bronze	Oui	Oui	0,931	74	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	80 U2 G1	0,21-0,057	Noire	Oui	Oui	0,931	74	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	80 U2 G1	0,21-0,057	Blanche	Oui	Oui	0,931	74	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	118	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

PUISSEANCES 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 sont discrètement placés à l'intérieur du boîtier

Montage

- Type de montage 3 en 1 (plafond, mur et montage avec conduit fileté¹)

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

¹Non 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+			
	 3TCC RÉGLABLES	 W: PUISANCE RÉGLABLE	 ENVOI RAPIDE	 DALI	 DIMMABLE	 65 IP CERTIFIÉ	
	 ENDROITS MOUILLÉS	 IK07 ABSORPTION D'IMPACT	 NMB 005	 CERTIFIED			

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	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ³	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALC. [H] ⁴	COU-RANT DEL [MA]	FINI-PHOTON	CELLULE TOÉLECTRIQUE	GRA-DATION FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL INCAN	QTÉ CAISSE EXT. CFL		
3 TCC et puissance réglables																			
JAM-PS20A-32-3C-GY	S-F10LJQ	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 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 PUISSEANCES 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, 7HxBV 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



PROJECTEURS
Puissance et température de couleur unique

PROJECTEURS
Puissances et température de couleur réglables



ACCESOIRES 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

3TCC RÉGLABLES¹
 PUISANCE RÉGLABLE¹
 ENVOI RAPIDE
 DEL
 À GRADATION
 ENDROITS MOUILLÉS

65 IP
 CERTIFICATION IP
 IK08 ABSORPTION D'IMPACT
 NMB 005
 DLC LISTED PREMIUM
 cUL us

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.

²Voir ci-dessous pour les numéros de produits.

ENVOI RAPIDE

GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS [W]	VOLTS [V]	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	TYPE DE DISTRIB.	FINITION	GRADATION [OUI/NON]	B.U.G	EPA [PI²]	VIE L70 [H]	COURANT DEL [MA]	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL (W)		QTÉ CAISSE [EXT.]
											B.U.G	EPA [PI²]	VIE L70 [H]	COURANT DEL [MA]			FP	DHT [%]	MH
PUISSSAINE ET TCC UNIQUE																			
F12S-L1AM-2-4K-BR	PL220CUPWPWB	100	120-277	4 000	13 127	131	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>80 000	0.87-0.38	0.997	5.34	250-400	250-400	1
F12S-L1AM-10-4K-BR	PLATA1ARUY3Y	102	347-480	4 000	13 755	135	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>80 000	0.5	0.907	12.82	250-400	250-400	1
F12S-L2AM-2-4K-BR	PL993PXR06U7	151	120-277	4 000	21 316	141	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>80 000	1.412-0.801	0.995	5.14	400-1000	400-1000	1
F12S-L2AM-10-4K-BR	PLJA5A9UCV96	151	347-480	4 000	20 649	137	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>80 000	0.8	0.934	10.49	400-1000	400-1000	1
F12M-L3AM-2-4K-BR	PL80Y4NKW3D7	234	120-277	4 000	33 728	144	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>80 000	2.191-0.947	0.997	6.01	400-1000	400-1000	1
F12M-L3AM-10-4K-BR	PLSPN0HNM7VQV	230	347-480	4 000	31 954	139	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>80 000	1.8	0.922	12.53	400-1000	400-1000	1
F12L-L4AM-2-4K-BR	PLRUA8HTMBY9G	300	120-277	4 000	41 709	139	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>80 000	2.703-1.168	0.998	5.87	400-1000	1000	1
F12L-L4AM-10-4K-BR	PLLW0BKWH1GEN	283	347-480	4 000	40 569	144	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>80 000	1.5	0.905	16.26	400-1000	1000	1
F12X-L5AM-2-4K-BR	PLTYLWUMLVRBX	396	120-277	4 000	58 000	145	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>80 000	3.618-1.613	0.998	2.91	1 000	1 000	1
F12X-L5AM-10-4K-BR	PLJ9UY9B7UH1	400	347-480	4 000	57 654	144	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>80 000	2.09	0.955	756	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	>80 000	0.87-0.38	0.997	5.34	250-400	250-400	1
F12S-L1AM-10-5K-BR	PLWKEG4M5L53	102	347-480	5 000	13 889	136	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B3-U0-G2	0.53	>80 000	0.5	0.907	12.82	250-400	250-400	1
F12S-L2AM-2-5K-BR	PLRUR26SJIL	151	120-277	5 000	21 518	142	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>80 000	1.412-0.601	0.995	5.14	400-1000	400-1000	1
F12S-L2AM-10-5K-BR	PLIW7BEWLTJJ	151	347-480	5 000	20 846	138	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B4-U0-G3	0.53	>80 000	0.8	0.934	10.49	400-1000	400-1000	1
F12M-L3AM-2-5K-BR	PL7LPKGJGOSU	234	120-277	5 000	34 040	146	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>80 000	2.191-0.947	0.997	6.01	400-1000	400-1000	1
F12M-L3AM-10-5K-BR	PLMB4TYDYAB8	230	347-480	5 000	32 239	140	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.58	>80 000	1.8	0.922	12.53	400-1000	400-1000	1
F12L-L4AM-2-5K-BR	PLZ7B09E9CZZ	300	120-277	5 000	42 098	140	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>80 000	2.703-1.168	0.998	5.87	400-1000	1000	1
F12M-L5AM-10-5K-BR	PL501W00XJK4	283	347-480	5 000	40 945	145	70	7HX6V	BRONZE	OUI	B5-U0-G3	0.63	>80 000	1.5	0.905	16.26	400-1000	1000	1
F12X-L5AM-2-5K-BR	PLL2CJWV0D6Y	396	120-277	5 000	58 000	146	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>80 000	3.618-1.613	0.998	2.91	1 000	1 000	1
F12X-L5AM-10-5K-BR	PLZBNEGVW4JY	400	347-480	5 000	58 148	145	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B5-U0-G4	0.71	>80 000	2.09	0.955	756	1 000	1 000	1
PUISSSAINE ET TCC RÉGLABLES																			
F12M-PS150M-2-3CBR	PLWMBG06WHS2	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	PL9M6D4H8VFJ	150/200/240/300	120-277	3 000/4 000/5 000	23 000/29 100/33 600/ ² 37 500 ¹	129	70	7HX7V	BRONZE	OUI	B4-U0-G1	0.63	>54 000	2.64-1.18	0.998	4.26	400-1000	400-1000	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 2A - 150	N° - ANGLE ÉTROIT	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
	M - MEDIUM		3A - 230	M - ANGLE MOYEN				PR7 - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 7 BROCHES SEULEMENT
	L - LARGE		4A - 300					
	X - EXTRA LARGE		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]	OS1 - 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

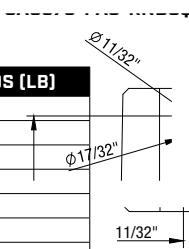
NUMÉRO DE PRODUIT	POSITION	VOLTS [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [M]	ZONE DE DÉTECTION [%]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	GRADATION EN ATTENTE [%]	NIVEAU DE LUMIÈRE DE JOUR	TÉLÉCOMMANDE NUMÉRO DE PRODUIT	ENDROIT °C
OSI-MSE	INTERNE	120-347	MICRO-ONDE	10 MAX	100%	15 MIN	50	DÉSACTIVÉ	OSI-TW-SCR004 ¹	-35 à +60

¹ À commander séparément.

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

ACCESOIRES [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-SCR004	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

On 80° tilt with Slinfitter

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]
PUISANCE ET TCC UNIQUE							
2A	5X5	150	120-277	20 250	140	21 240	147
		347-480	20 630	130	21 650	136	
3A	5X5	230	120-277	33 410	138	35 050	145
		347-480	30 760	142	32 270	149	
4A	5X5	300	120-277	39 550	136	41 490	143
		347-480	46 940	163	49 240	171	
5A	5X5	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]		
PUISSEANCES ET TCC RÉGLABLES										
F12M-PS150M-2-3CBR	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-2-3CBR	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	38 800	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+

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 FLUX (K) ¹	COULEUR LUMINEUX (LM) ^{2,3}	EFFI- CACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (HRS) ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 (HRS) ⁴	TM21 CALCULÉ (HRS) ⁴	TYPE NEMA	B.U.G. (pi ²)	EPA DEL	FINITION	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE (OUI/NON)	FP	DHT (%)	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL (W)	QTÉ CAISSE EXT.		
PUISSEUR RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE⁵																					
MLF-PS25A-2-3CBRYK	S-YFGQON	15/25	120-277	3 000/ 4 000/	2 244/ 3 736	120-140	80+	50 000	9000	140 000	7HX6V	B3 UD	0.18	0.23	BRONZE	NON	≥ 0.90	≤ 20	70-100	100-150	10
MLF-PS25A-2-3CBRKN	S-YFGQON	15/25	120-277	5 000	2 244/ 3 736	120-140	80+	50 000	9000	140 000	7HX6V	G1 UD	0.18	0.23	BRONZE	NON	≥ 0.90	≤ 20	70-100	100-150	10
MLF-PS60A-23CBRYKP ⁶	S-MLRPAB	35/60	120-277	3 000/ 4 000/	5 618/ 8 693	125-140	80+	50 000	9000	140 000	7HX6V	B3 UD	0.42	0.6	BRONZE	OUI	≥ 0.90	≤ 20	175-400	150-250	10
MLF-PS60A-23CBRKNP ⁶	S-MLRPAB	35/60	120-277	5 000	5 618/ 8 693	125-140	80+	50 000	9000	140 000	7HX6V	G1 UD	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 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



ACCESOIRES 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
		 À GRADATION	 CERTIFICATION IP 65  ABSORPTION D'IMPACT IK08
		ENDROITS MOUILLÉS	NMB 005

¹Voir 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	3 - TYPE III	2 - 120-277	4K - 4 000	BR - BRONZE (STANDARD)	OSI - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE
	M - MOYEN		2A - 150		10 - 347-480	5K - 5 000		PR - PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 3 BROCHES
	L - LARGE		3A - 230					PR7 - SEULEMENT PRISE POUR CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE À 7 BROCHES
	X - EXTRA LARGE		4A - 300					SEULEMENT
			5A - 400					

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-SCR004 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

ACCESOIRES (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

SÉLEC- TION 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)	EFFI- CACITÉ (LM/W)	LUMEN (LM)	EFFI- CACITÉ (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+			
		 À GRADATION	 ENDROITS MOUILLÉS	 CERTIFICATION IP 66	 ABSORPTION D'IMPACT IK08	 NMB 005
						

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

A12K — L											
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 ABC - 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 SURTENTION DE 10 KV OSI-PB-100 ² - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE			

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

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

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

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

⁵Seuls 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-100 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
GSO10-S	HOUSE SIDE SHIELD 37-115W
GSO10-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

A12K-L GÉN. 2

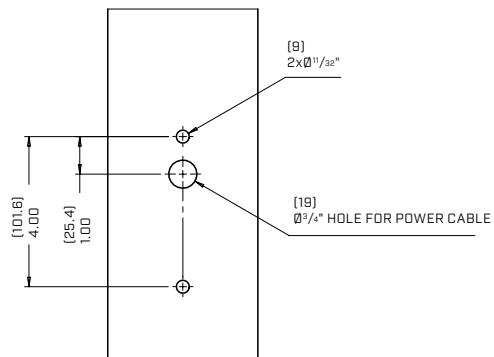
TABLEAUX DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SÉLECTION DEL	WATTS (W)	TYPE DE DISTRIB.	VOLTS DEL [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						
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
			347 - 480	0.11 - 0.10	5 211	148		5 675	162		5 571	159		0.89	8.94	101
			120 - 277	0.3 - 0.16	5 274	147		5 743	160		5 637	158		0.99	3.53	101
		IV	347 - 480	0.11 - 0.10	5 274	150		5 743	164		5 637	160		0.89	8.94	101
			120 - 277	0.3 - 0.16	5 258	147		5 726	160		5 621	157		0.99	3.53	301
		V	347 - 480	0.11 - 0.10	5 258	150		5 726	163		5 621	160		0.89	8.94	301
			120 - 277	0.44 - 0.21	7 108	135	82	7 740	147	82	7 598	144	82	0.90	18.53	201
			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
			347 - 480	0.22 - 0.16	12 103	161		12 346	165		12 588	168		0.93	11.29	202
			120 - 277	0.63 - 0.28	12 122	156		12 261	159		12 399	162		0.93	13.88	302
		IV	347 - 480	0.22 - 0.16	11 814	156		12 051	159		12 287	163		0.93	11.29	302
			120 - 277	0.63 - 0.28	12 487	161		12 737	164		12 987	167		0.93	13.89	402
		V	347 - 480	0.22 - 0.16	12 099	161		12 341	165		12 583	168		0.93	11.29	402
			120 - 277	0.97 - 0.45	17 767	154	83	18 122	157	83	18 478	160	85	0.93	13.48	303
			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
A4C	115	III	120 - 277	0.97 - 0.45	17 971	155		18 330	158		18 690	162	83	0.93	13.48	402
			347 - 480	0.34 - 0.22	17 898	156		18 256	159		18 614	162		0.9	15	402
			120 - 277	1.52 - 0.70	29 431	161	83	30 020	165	83	30 608	168	85	0.91	10.94	303
		IV	347 - 480	0.52 - 0.36	29 102	162		29 684	165		30 266	168		0.9	15	303
			120 - 277	1.52 - 0.70	28 853	158		29 431	161		30 008	165		0.91	10.94	304
		V	347 - 480	0.52 - 0.36	28 531	159		29 102	162		29 672	165		0.9	15	304
			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
			347 - 480	0.53 - 0.44	36 248	158		36 973	161		37 698	164		0.9	15	404
			120 - 277	1.93 - 0.83	35 343	154		36 049	157		36 756	160		0.97	8.73	404
		IV	347 - 480	0.53 - 0.44	35 537	155		36 248	158		36 958	161		0.9	15	404
			120 - 277	1.93 - 0.83	36 463	159		37 192	162		37 922	165		0.97	8.73	504
		V	347 - 480	0.53 - 0.44	36 663	159		37 397	163		38 130	166		0.9	15	504
			120 - 277	2.52 - 1.11	47 816	158	83	48 772	161	83	49 729	164	85	0.96	8.4	404
			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
A7C	300	III	120 - 277	2.52 - 1.11	48 364	160		49 332	163		50 299	166	83	0.96	8.4	505
			347 - 480	0.87 - 0.57	48 061	160		49 022	163		49 983	167		0.9	15	505
			120 - 277	3.48 - 1.56	63 734	152	83	65 008	155	83	66 283	158	85	0.96	9.75	505
		IV	347 - 480	1.09 - 0.80	63 800	152		65 076	155		66 352	158		0.9	15	505
			120 - 277	3.48 - 1.56	62 482	149		63 734	152		64 983	155		0.96	9.75	505
		V	347 - 480	1.09 - 0.80	62 549	149		63 800	152		65 051	155		0.9	15	505
			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

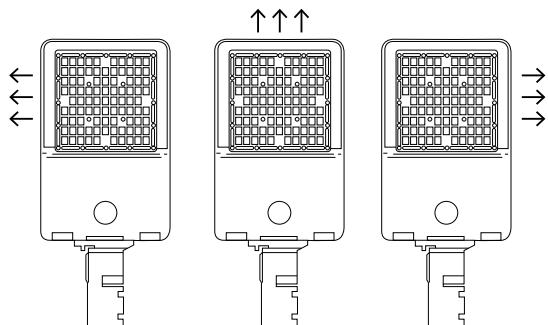
EPA

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

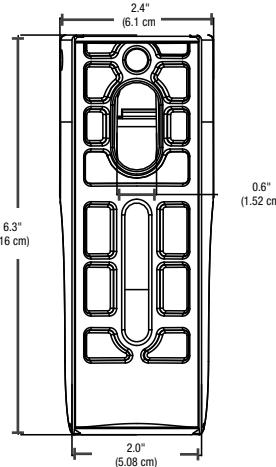
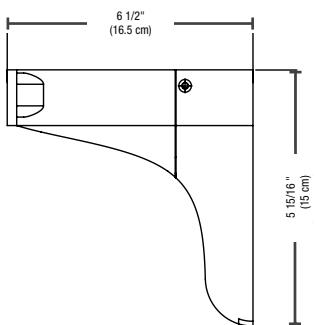


Simplement faire la rotation de la lentille pour obtenir différentes distributions de la lumière dans multiples directions.

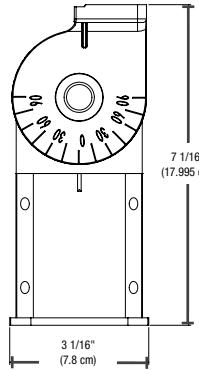
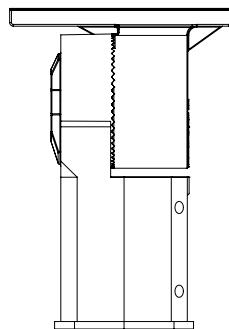
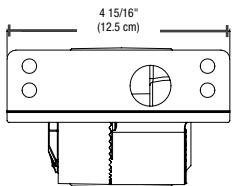
A12K-L GÉN. 2

MONTAGES

PAG/PAGR - BRAS POUR POTEAU CARRÉ OU ROND

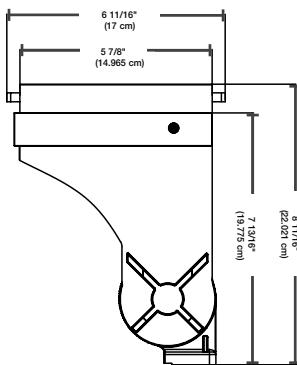
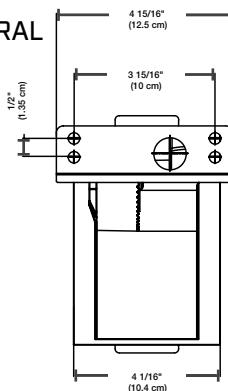


A - MONTAGE DE JOINT À ROTULE



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

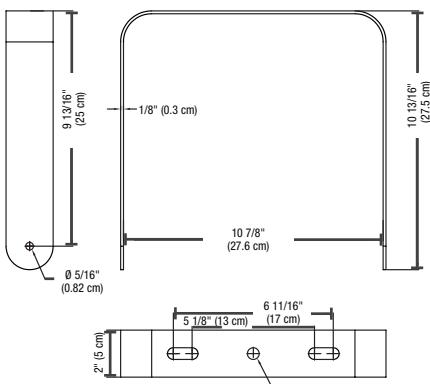
AR - BRAS AJUSTABLE POUR POTEAU CARRÉ ET MONTAGE MURAL



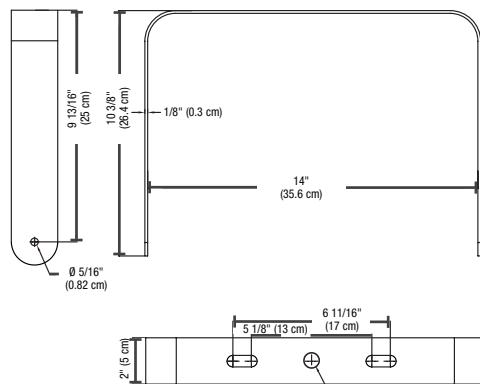
TR - ÉTRIER DE MONTAGE



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
GARANTIE			
	DEL	 ENDROITS MOUILLÉS	 CERTIFICATION IP 65
			NMB 005
			ETL LISTED Intertek

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	T - ÉCRAN ANTI-ÉBLOUSSANT ASYMÉTRIQUE (180°) ¹
		A1 - RÉFÉREZ-VOUS A2 - AU TABLEAU A3 - DES LUMENS				L - LOUVER	

¹La finition est la même que le boîtier.

Note: Les boulons d'ancrage ne sont pas inclus avec la fixture. N'oublier 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.I.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

ACCESOIRE [COMMANDER SÉPARÉMENT]

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	TYPE
KIT-ANC-BOL	ANCHOR BOLTS W/ TRIANGLE KIT B1N	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
ICONS			
			
	DEL	ENDROITS MOUILLÉS	CERTIFICATION NMB 005
			

GUIDE DE COMMANDE

B15A	L			/				
SÉRIE	TYPE DE LAMPE	SÉLECTION DEL [W]	VOLTS [V]	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	T - ÉCRAN ANTI-ÉBLOUSSANT ASYMÉTRIQUE (180°) ¹	
		A1 - RÉFÉREZ-VOUS A2 - AU TABLEAU DES LUMENS A3 - DES LUMENS				C - CÔNE		

¹La finition est la même que le boîtier.

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

ACCESOIRE [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 LUMENS	LM/W	4 000 K LUMENS	LM/W	5 000 K LUMENS	LM/W	IRC	FP	DHT (%)	B.I.G.
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 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 givré
- 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]	120-146
WATTS [W]	40/60/70	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	5 530-9 062	IRC	80+



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 [OUI/ NON]	GRADATION [%]	FP	DHT	BUG	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL		QTÉ CAISSE EXT.
																	[W]	HMI	
PUISSEANCE RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE*																			
UCL-PS70A-32-3CBRP	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.

Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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 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.]	TÉLÉCOMMANDE *	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 MOUILLE, -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.]	TÉLÉCOMMANDE *	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 MOUILLE, -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 pour plus d'informations sur notre luminaire en bout de fût



PST

LUMINAIRE EN BOUT DE FÛT ROND

TCC ET 3 PUISANCES 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.



Joint d'articulation
(vendu séparément)

Bras pour poteau carré/rond
(vendu séparément)

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+			
	 TCC RÉGLABLE	 PUISANCE RÉGLABLE	 ENVOI RAPIDE	 DEL	 À GRADATION	 ENDROITS MOUILLÉS
	 CERTIFICATION IP 65	 IK08 ABSORPTION D'IMPACT	 CERTIFIED	 DLC LISTED PREMIUM		

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	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-R432DQ
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

ACCESOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE MODÈLE	TYPE
CAS1011-SWIVEL-BK	Joint d'articulation
CAS1011-RND\$QBK	Bras pour poteau carré/rond



JOINT D'ARTICULATION



BRAS POUR POTEAU CARRÉ/ROND

VALEURS EPA (FT²)

LUMINAIRE AVEC JOINT D'ARTICULATION

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

LUMINAIRE AVEC BRAS POUR POTEAU (CARRÉ/ROND)

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

NOTES



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

T 514 227-1288
TF 1 866 348-2374
[in](#) [f](#) [@](#) [y](#) [AimLite.com](#)

2024-01-25