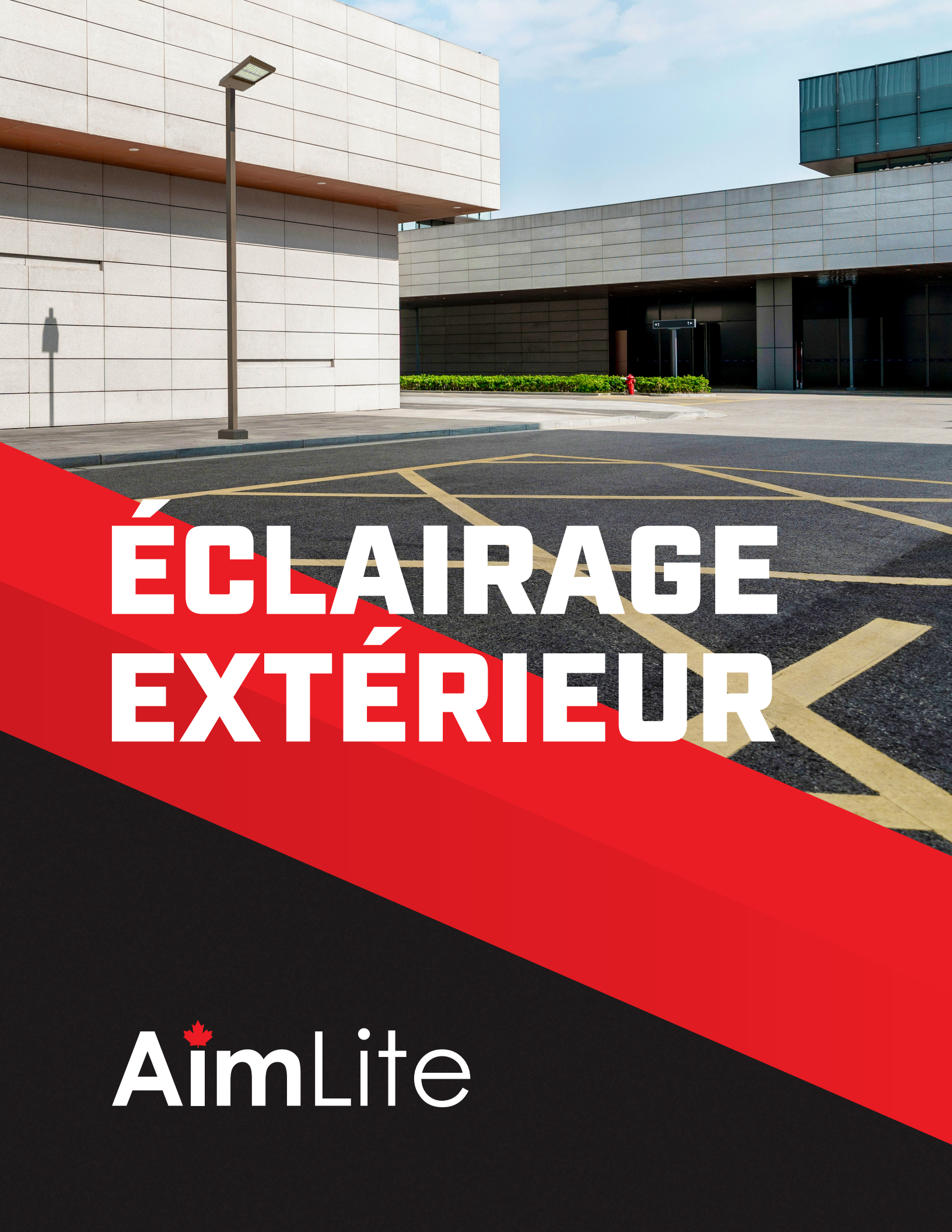


A photograph of a modern building with a light-colored, grid-patterned facade. A tall, slender light pole stands on the left. The foreground shows a paved parking lot with yellow markings. A large red diagonal graphic element cuts across the lower half of the image, serving as a background for the title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

ÉCLAIRAGE EXTÉRIEUR

 AimLite



TABLE DES MATIÈRES

APPLIQUES MURALES

W6C	7
W16S GÉN. 5	9
W20T	12
WCS	14
W3I-L GÉN. 2	16
W16A-L GÉN. 2	18
OVW-L	20
JAM GÉN. 2	22

ÉCLAIRAGE DE TYPE PROJECTEUR

FSB	25
MLF GÉN. 2	28
ORN	30
FBL	32

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE

FSB	35
A12K-L GÉN. 2	38
SDH GÉN. 2	43
CSH	45
B15H-L	47
B15A-L	49

CANOPY

UCS	52
-----	----

LUMINAIRE EN BOUT DE FÔT

PST	55
-----	----

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



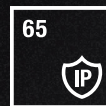
ENDROITS
MOUILLÉS

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 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 2 200 K et 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]	2 200 ET 3 000/4 000/5 000
		IRC	80
FLUX LUMINEUX [LM]	3 275 - 14 299	POIDS [LB]	6.83 - 10.58
1 WARRANTY 5 YEAR WARRANTY TCC+ 3TCC RÉGLABLES 2 200 K CCT/TCC W+ PUISSANCE RÉGLABLE ENVOI RAPIDE DEL À GRADATION ENDROITS MOUILLÉS 65 CERTIFICATION IP NMB 005 IK08 ABSORPTION D'IMPACT DLC LISTED UL CERTIFIED RoHS 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	VOLTS	TEMP. DE COULEUR [K]	FLUX LUMINEUX [LM] ¹	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	TYPE DE DISTRIB.	FINITION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		QTÉ CAISSE
		[W]	[V]										HM	SHP	[EXT.]
W6C-PS60A3-323CBRP	PLWEOKUXL2GB	25/40/60	120-347	3 000/4 000/5 000	3 625/5 640/8 220 ¹	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 ¹	123-140	80	50 000	III	BRONZE	≥0.9	≤20%	400-1 000	250-400	1

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

W6C — — 32 — — — 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	22K - 2 200 3C - 3 000/ 4 000/ 5 000	BR - BRONZE [STANDARD] SP - COULEUR SPÉCIALE	P - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON	OSI ¹ - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE KV - PROTECTEUR DE SURTENSION DE 10 KV

¹ Disponible dans un fini bronze ou blanc.

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 GÉN. 5

APPLIQUE MURALE

DEL CLASSIQUE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES AVEC UNE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE
MULTI-VOLTAGE (120-347 V)



Cette série d'applique murale a le design classique et familier mais avec un nouveau profil plus mince mis à jour. Toutes les configurations sont dotées d'une cellule photoélectrique intégrée, de puissances et de températures de couleur réglables et sont intégrées à la technologie LED moderne pour favoriser une meilleure efficacité énergétique et une longue durée de vie. Cette série convient parfaitement aux entrées, aux passages souterrains ou partout où un éclairage de sécurité contrôlé est requis et constitue un excellent ajout à toute application de montage mural extérieur commercial ou industriel. Le boîtier robuste en aluminium moulé sous pression est résistant à l'humidité et à la poussière.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et le modèle de série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze, blanc ou noir.
- Le boîtier a quatre entrées d'un 1/2" sur chaque côté.
- Toutes les unités viennent avec une photocellule de type bouton de 120-347 V et peut être désactivé si nécessaire.
- Le réceptacle optionnel pour détecteurs de mouvement

permet l'installation rapide de ceux-ci. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires pour plus de détails.

Lentille

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

Montage

Mural et surface sur une boîte de jonction octogonale.

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K, réglée par défaut à 4 000 K et peut être changer sur le terrain
- IRC 80+
- Gradation 0-10 V
- Les pilotes permettent une tension d'entrée de 120-347 V 50/60 Hz
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Protection contre les surtensions de 6 kV

- Température de fonctionnement: -40 °C à 50 °C [-40 °F à 122 °F]

CONFORMITÉS

- UL certifié, Endroits mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe A de produits
- IP65
- IK04

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ [LM/W]	139 - 160
WATTS [W]	25/30/40, 60/80/100 120	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	3 855 - 17 430	IRC	80+
  3TCC RÉGLABLES  PUISSANCE RÉGLABLE  ENVOI RAPIDE  DEL  À GRADATION  ENDROITS MOUILLÉS  CERTIFICATION IP  ABSORPTION D'IMPACT  NMB 005   CERTIFIED 			

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

W16S GÉN. 5

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	EFFI- CACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	TM21 CALCULÉ	B.U.G.	COURANT DEL	FINITION	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE (OUI/NON)	GRADATION	FP	DHT	ÉQUIVALENT TRADITIONNELLE (W)	OTÉ CAISSE EXT.
	[W]	[V CA]	[K] ¹	[LM] ²⁻³	[LM/W]		[H] ⁴	[H] ⁴	[H] ⁴		[MA]			[OUI/NON]			[%]	
PUISSANCE RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE ⁵																		
W16S-PS40B-323CBR	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	4 010/4 646/5 981 ⁴	148-160	80+	50 000	9 000	>54 000	B1U3G3	550	BRONZE	OUI	OUI	≥0.90	≤20	150-175	1
W16S-PS100B-323CBR	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	8 819/12 053/14 554	153-156	80+	50 000	17 000	44 000	B3U4G5	410	BRONZE	OUI	OUI	≥0.90	≤20	250-400	1
W16S-NS120B-323CBR	120	120-347	3 000/4 000/5 000	17 430	154	80+	50 000	17 000	43 000	B3U5G5	490	BRONZE	OUI	OUI	≥0.90	≤20	400-750	1
W16S-PS40B-323CBK	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	4 010/4 646/5 981 ⁴	148-160	80+	50 000	9 000	>54 000	B1U3G3	550	NOIR	OUI	OUI	≥0.90	≤20	150-175	1
W16S-PS100B-323CBK	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	8 819/12 053/14 554	153-156	80+	50 000	17 000	44 000	B3U4G5	410	NOIR	OUI	OUI	≥0.90	≤20	250-400	1
W16S-NS120B-323CBK	120	120-347	3 000/4 000/5 000	17 430	154	80+	50 000	17 000	43 000	B3U5G5	490	NOIR	OUI	OUI	≥0.90	≤20	400-750	1
W16S-PS40B-323CWH	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	4 010/4 646/5 981 ⁴	148-160	80+	50 000	9 000	>54 000	B1U3G3	550	BLANC	OUI	OUI	≥0.90	≤20	250-400	1
W16S-PS100B-323CWH	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	8 819/12 053/14 554	153-156	80+	50 000	17 000	44 000	B3U4G5	410	BLANC	OUI	OUI	≥0.90	≤20	400-750	1

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

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

³ Les valeurs lumineuses sont dérivées des données rapportées par la DLC à 3 000 K.

Veillez vous référer au TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS LUMINAIRES pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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

Pour plus de détails sur les autres températures de couleur, veuillez consulter le TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS LUMINEUSES.

⁵ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁶ Cellule photoélectrique ON/DFE intégrée qui peut être facilement désactivée.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ¹
W16S-PS40B-323CBR	S-R867B7
W16S-PS100B-323CBR	S-XFKKXK
W16S-NS120B-323CBR	S-HFGVN8
W16S-PS40B-323CBK	S-R867B7
W16S-PS100B-323CBK	S-XFKKXK
W16S-NS120B-323CBK	S-HFGVN8
W16S-PS40B-323CWH	S-R867B7
W16S-PS100B-323CWH	S-XFKKXK

¹ Désignation de l'utilisation principale: Luminaires de surface extérieurs non coupés et semi-coupés pour montage mural.

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
WGD915	Grille de protection
GS013-BR	Visière bronze
GS013-BK	Visière noire
GS013-WH	Visière blanche
OSI-EFS06R ¹	Kit détecteur haute fréquence externe EFS06R
OSI-RM51	Télécommande RM51 pour capteurs de mouvements

¹ Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande 69080 (vendue séparément).



TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

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-PS40B-323CBR	25	3 855	150	4 010	160	4 083	157
W16S-PS40B-323CBK	30	4 433	148	4 646	158	4 713	154
W16S-PS40B-323CWH	40	5 691	139	5 981	148	5 831	143
W16S-PS100B-323CBR	60	8 678	149	8 819	154	8 699	149
W16S-PS100B-323CBK	80	11 678	146	12 053	153	11 741	146
W16S-PS100B-323CWH	100	13 574	142	14 554	156	13 676	143
W16S-NS120B-323CBR	120	16 491	140	17 430	154	16 582	141
W16S-NS120B-323CBK							

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

W16S-PS40B-323CBR W16S-PS40B-323CBK W16S-PS40B-323CWH · 4 000 W / 4 000 K

W16S GÉN. 5

GUIDE DE COMMANDE

W16S		32	3C		/ SR
SÉRIE	SÉLECTION DEL (W)	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	COULEUR DU BOÎTIER	OPTION
W16S	PS40B PS100B NS120B	32 - 120-347	3C - 3 000/4 000/5 000	BR - BRONZE BK - NOIR WH ¹ - BLANC	SR ² - RÉCEPTACLE DE DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

¹ Fini Blanc disponible pour PS40B et PS100B seulement.

² Le capteur doit être acheté séparément, reportez-vous au tableau des accessoires pour plus de détails.

GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	MODÈLE
LEVITON	DS710
LEVITON	IP710
LUTRON	NTSTV-DV
LUTRON	NFTV
LUTRON	DVTV-WH
LEGRAND	H4FBL3PW

¹ Ce tableau 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 sur la performance 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. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. 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.

PLAGE DE GRADATION : 0%-100%

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
  DEL
  3TCC RÉGLABLES
  PUISSANCE RÉGLABLE
  À GRADATION
  ENDROITS MOUILLÉS

 CERTIFICATION IP
  NMB 005
  ABSORPTION D'IMPACT
  UL 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	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H]	ANGLE DE FAIS-CEAU [°]	FINITION	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-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	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	—	BR	—	P	/	
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		P - CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE DE TYPE BOUTON		KV - 10 KV OSI ¹ - DÉTECTEUR DE PRÉSENCE			

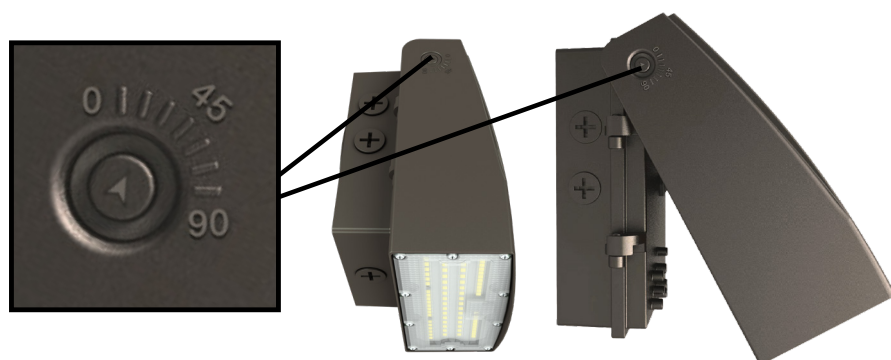
¹ Le détecteur de présence est externe et est disponible dans un fini bronze ou blanc

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

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-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

CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE

CADRAN D'ANGLE RÉGLABLE DE 0° À 90°



WCS

APPLIQUE MURALE DEL

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INCLUSE ET DESIGN MINCE

Le luminaire WCS comprend toutes les options requises pour une applique murale. Avec son profil plus fin, ce luminaire est équipé d'une cellule photoélectrique et bénéficie de la dernière technologie DEL, permettant à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance à l'aide des commutateurs intégrés. Les applications typiques sont l'éclairage de sécurité des entrées, des cages d'escalier et des zones piétonnières. Cette série de style moderne est un excellent choix pour toute application industrielle ou commerciale.



Bronze



Noir

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 et bronze.
- L'applique murale est dotée d'une cellule photoélectrique intégrée qui peut facilement être désactivé
- Accès facile à la température de couleur et puissance réglables.

Montage

- Le boîtier a quatre entrées d'un 1/2" sur chaque côté
- Pour montage en saillie à une boîte de jonction ou pour usage avec un conduit en surface

Lentille

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

DONNÉES DE PERFORMANCE

- 3 TCC réglables (3 000/4 000/5 000 K). La couleur de température de la fixture est réglé par défaut à 4 000 K et peut être changer sur le terrain.
- 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 4 kV

- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C

CONFORMITÉS

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

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	132 - 140
WATTS [W]	30/40/60 40/60/80	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
		IRC	80+
FLUX LUMINEUX [LM]	4 200 - 8 400 5 600 - 11 200		

















ENVOI RAPIDE

TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



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	BUG	FINITION	PHOTO-CELLULE [OUI/NON]	GRA-DATION [OUI/NON]	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
WCS-PS60-32-3C-BK	30/40/60	120-347	30/40/50K	4 200/5 600/8 400	140	80+	50 000	133	BLACK	YES	YES	0.99	20	1
WCS-PS80-32-3C-BK	40/60/80	120-347	30/40/50K	5 600/8 400/11 200	140	80+	50 000	134	BLACK	YES	YES	0.91	20	1
WCS-PS60-32-3C-BR	30/40/60	120-347	30/40/50K	4 200/5 600/8 400	140	80+	50 000	133	BRONZE	YES	YES	0.99	20	1
WCS-PS80-32-3C-BR	40/60/80	120-347	30/40/50K	5 600/8 400/11 200	140	80+	50 000	134	BRONZE	YES	YES	0.91	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
WCS-PS60-32-3C-BK	S-PL1LX6
WCS-PS80-32-3C-BK	S-CCTH7J
WCS-PS60-32-3C-BR	S-PL1LX6
WCS-PS80-32-3C-BR	S-CCTH7J

¹ Désignation de l'utilisation principale: Luminaires de surface extérieurs non coupés et semi-coupés pour montage mural

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES CONFIGURABLES

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [V]	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]
WCS-PS60-32-3C-BK	30	120-347	4 283	136	400	4 395	142	400	4 516	143	400
WCS-PS60-32-3C-BR	40		5 469	133	520	5 698	141	520	5 801	140	520
	60		7 672	131	780	7 873	137	780	7 908	133	780
WCS-PS80-32-3C-BK	40	120-347	5 480	136	180	5 649	142	180	5 830	144	180
WCS-PS80-32-3C-BR	60		7 979	134	270	8 321	142	270	8 459	141	270
	80		10 451	131	360	10 930	138	360	10 982	137	360

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

WCS-PS60-32-3C-BK, WCS-PS60-32-3C-BR	60W, 4 000 K
WCS-PS80-32-3C-BK, WCS-PS80-32-3C-BR	80W, 4 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV, NDTV, DVTV-WH
LEVITON	DS710, IP710
LEGRAND	H4FBL3PW
PLAGE DE GRADATION:	0%-100%

¹ Ce tableau 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 sur la performance 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. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'un produit pour un fonctionnement stable. 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.

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+
         			

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

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

- Boîtier arrière en aluminium moulé sous pression avec couvercle en PC
- Cellule photoélectrique intégrée 120-277V
- 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



- 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
  ENVOI RAPIDE  DEL  3TCC RÉGLABLES  À GRADATION  ENDROITS MOUILLÉS  NMB 005  65 CERTIFICATION IP  IK08 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]		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  DLC LISTED PREMIUM			

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ²	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ³	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ³	TYPE DE DISTRIBU- TION	B.U.G.	COURANT DEL [MA]	FINI- TION	CELLULE PHOTO- ÉLECTRIQUE [OUI/NON] ⁴	GRA- DATION [OUI/ NON]	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADI- TIONNEL [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 DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ¹
OVW-LA1-2-3C-BR	S-BDNLOW
OVW-LA1-2-3C-BK	S-BDNLOW
OVW-LA1-2-3C-WH	S-BDNLOW

¹ Désignation de l'utilisation principale:

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

GRADATEURS COMPATIBLES

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	NTSTV-DV, NDTV, DVTV-WH
LEVITON	DS710, IP710
LEGRAND	H4FBL3PW

PLAGE DE GRADATION: 0%-100%

¹ Ce tableau 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 sur la performance 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. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Aimite 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.

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 

FSB PROJECTEURS ET ÉCLAIRAGES DE PÉRIMÈTRE À HAUTE PUISSANCE

TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE¹

Ces projecteurs de grande puissance sont conçus pour faciliter l'installation grâce à la fonction d'emboîtement des options de montage et ils permettent l'interchangeabilité des optiques pour répondre à différentes applications. La température de couleur et la puissance peuvent être modifiées sur place à l'aide des commutateurs situés sous le luminaire. Pour réaliser des économies d'énergie et améliorer la sécurité, cette série de produits est

équipée d'une prise pour cellule photoélectrique à 7 broches permettant d'ajouter une cellule photoélectrique crépusculaire et comprend un réceptacle compatible avec les détecteurs intelligents et non-intelligents. La série FSB est idéale pour l'éclairage général des terrains, des cours de stockage, des concessions automobiles, des parkings, ainsi que pour l'éclairage des enseignes et des façades de bâtiments.

Bronze



Noir



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, disponible en noir et en bronze
- La conception du boîtier comprend 2 loquets frontaux pour faciliter le remplacement de l'optique
- Réceptacle de cellule photoélectrique à 7 broches et capuchon de court-circuit inclus pour toutes les configurations
- Les commutateurs de TCC et de puissance sont situés en dessous du projecteur et sont accessibles sur le terrain
- Le réceptacle intégré pour détecteurs intelligents et non-intelligents permet l'installation rapide de

ceux-ci. Aucun câblage n'est nécessaire. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires

- 1 mètre de câble d'alimentation est inclus afin de faciliter l'installation

Lentilles/Optiques

- Une lentille en polycarbonate givrée disponible avec une distribution nema 7Hx7V est standard pour cette série. Des optiques d'éclairage de périmètre sont disponibles en tant qu'accessoires : II, III, IV et V.

Montage

- Installation rapide et facile grâce aux accessoires de

montage disponibles :

- Étrier
- Joint d'articulation
- Bras droit pour poteau carré/rond
- Joint d'articulation et adaptateur mural/poteau

- Température de fonctionnement: -40 °C à +50 °C [-40 °F à 122 °F]
- Protection contre les surtensions de 10 kV

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible dans une température de couleur de 2 200 K et dans une température de couleur réglable de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électrique: 120-347 V
- Durée de vie de plus de 100 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V

CONFORMITÉS

- Listé cULus pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales
- IP65
- BC Hydro
- IK08
- Résistance aux vibrations 3G conformément à la norme ANSI/IEEE C136.31 pour les vibrations des luminaires
- DLC Premium
- Dark Sky

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	EFFICACITÉ (LM/W)	122 - 164
WATTS [W]	60/100/150 160/200/240/300 350/400/450	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	2 200 3CCT (3 000/4 000/5 000)
FLUX LUMINEUX [LM]	8 017 - 62 598	IRC	80+
            			

¹ TCC réglable disponible sur certains modèles. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

² Applicable aux modèles à température de couleur de 2 200 K venant avec un bras droit pour poteau carré/rond

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.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS



NUMÉRO DE MODÈLE	ID UNIQUE DLC	WATTS	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LU- MINEUX	EFFI- CACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	TM21 CALCULÉ	TYPE DE NEMA ⁶	B.U.G.	COU- RANT DEL	FINITION	FAC- TEUR DE PUIS- SANCE	DHT	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		QTÉ CAISSI- EXT.
		[W]	[VAC]	[K] ⁷	[LM] ^{8,9}	[LM/W]	[HRS] ⁴	[HRS] ⁴	[H] ⁴	[MA]	[%]	HM	SHP						
TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE																			
FSBS-PS150W-323C8R	S-C8WRVX	60/100/150	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	22 137	148	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	400	1
FSBM-PS300W-323C8R	S-Y4MMYR	160/200/240/300	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	43 965	147	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	1 000	1
FSBL-PS450W-323C8R	S-B0Q2C5	350/400/450	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	62 845	139	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	1 000	1 000	1
FSBS-PS150W-323C8K	S-C8WRVX	60/100/150	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	22 137	148	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	NOIR	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	400	1
FSBM-PS300W-323C8K	S-Y4MMYR	160/200/240/300	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	43 965	147	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	NOIR	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	1 000	1
FSBL-PS450W-323C8K	S-B0Q2C5	350/400/450	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	62 845	139	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	NOIR	≥0.9	≤20%	1 000	1 000	1
TCC UNIQUE ET PUISSANCE RÉGLABLE																			
FSBS-PS150W3222K8R	N/A	60/100/150	120-347	2 200	17 702	123	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	250 - 400	1
FSBM-PS300W3222K8R	N/A	160/200/240/300	120-347	2 200	36 372	122	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	400 - 1 000	1

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

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

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

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

⁵Les types de distribution II, III, IV et V sont disponibles. Se référer au tableau des accessoires.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	TYPE NEMA	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]
FSBS-PS150W-323C8R	60	7H X 7V	8 814	147	9 355	156	9 200	153
FSBS-PS150W-323C8K	100		14 480	145	15 801	158	15 441	154
	150		19 750	132	22 137	148	21 065	140
FSBM-PS300W-323C8R	160	7H X 7V	24 047	150	26 182	164	25 918	162
FSBM-PS300W-323C8K	200		28 950	145	31 848	159	31 140	156
	240		32 848	137	36 562	152	35 338	147
	300		38 639	129	43 965	147	41 797	139
FSBL-PS450W-323C8R	350	7H X 7V	45 589	130	50 140	143	48 900	140
FSBL-PS450W-323C8K	400		49 065	123	54 217	136	52 254	131
	450		56 253	125	62 645	139	59 665	133

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

FSBS-PS150W-323C8R / FSBS-PS150W-323C8K: 150 W / 4 000 K

FSBM-PS300W-323C8R / FSBM-PS300W-323C8K: 300 W / 4 000 K

FSBL-PS450W-323C8R / FSBL-PS450W-323C8K: 450 W / 4 000 K

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	FINITION	COMPATIBLE AVEC
GS012-S-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 150W	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR
GS012-M-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 300W	BRONZE	FLLM-PS300W-Q3CBR FSBM-PS300W3222KBR
GS012-L-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FLLL-PS450W-Q3CBR
CAS1013-YOKE-S-BR	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 150W	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR
CAS1013-YOKE-M-BR	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 300W	BRONZE	FLLM-PS300W-Q3CBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-YOKE-L-BR	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FLLL-PS450W-Q3CBR
CAS1013-TRUNNIONBR	ÉTRIER	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-SFITTERSBR	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-SFITTERLBR	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FLLL-PS450W-Q3CBR
CAS1013-RNDSQPBR	BRAS DROIT POUR POTEAU CARRÉ/ROND	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
KITCAS1013-SWADSBR	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
KITCAS1013-SWADLBR	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FLLL-PS450W-Q3CBR
GS012-S-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 150W	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK
GS012-M-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 300W	NOIR	FLLM-PS300W-Q3CBK
GS012-L-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FLLL-PS450W-Q3CBK
CAS1013-YOKE-S-BK	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 150W	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK
CAS1013-YOKE-M-BK	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 300W	NOIR	FLLM-PS300W-Q3CBK
CAS1013-YOKE-L-BK	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FLLL-PS450W-Q3CBK
CAS1013-TRUNNIONBK	ÉTRIER	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK FLLM-PS300W-Q3CBK FLLL-PS450W-Q3CBK
CAS1013-SFITTERSBK	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK FLLM-PS300W-Q3CBK
CAS1013-SFITTERLBK	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FLLL-PS450W-Q3CBK
CAS1013-RNDSQPBK	BRAS DROIT POUR POTEAU CARRÉ/ROND	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK FLLM-PS300W-Q3CBK FLLL-PS450W-Q3CBK
KITCAS1013-SWADSBK	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK FLLM-PS300W-Q3CBK
KITCAS1013-SWADLBK	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FLLL-PS450W-Q3CBK
LEN412-S-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLS-PS150W-Q3CBK
LEN412-S-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLS-PS150W-Q3CBK
LEN412-S-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLS-PS150W-Q3CBK
LEN412-S-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLS-PS150W-Q3CBK
LEN412-M-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FLLM-PS300W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBK
LEN412-M-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FLLM-PS300W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBK
LEN412-M-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FLLM-PS300W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBK
LEN412-M-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FLLM-PS300W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBK
LEN412-L-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FLLL-PS450W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBK
LEN412-L-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FLLL-PS450W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBK
LEN412-L-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FLLL-PS450W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBK
LEN412-L-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FLLL-PS450W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBK
OSI-EFS07-AUX ¹	DÉTECTEUR IRP EXTERNE OSI-EFS07-AUX	N/A	ALL CONFIGURATIONS
OSI-EFS06R ¹	DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE EXTERNE EFS06R	N/A	ALL CONFIGURATIONS
OSI-PIR106	DÉTECTEUR IRP BLUETOOTH MESH	N/A	ALL CONFIGURATIONS

¹ Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande OSI-RM51W (vendue séparément)

NOIR

BRONZE



MLF GÉN. 2

ÉCLAIRAGE DE TYPE PROJECTEUR DEL

TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹

La série MLF GÉN. 2 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. Cette série vient avec une tête de branchement réglable de 1/2" préinstallée ou un joint d'articulation, et comprend également un étrier. Pour mieux s'adapter aux applications des projecteurs de 25 W et 60 W, une plaque de fixation murale est également incluse. Les applications typiques incluent environnement commercial et résidentiel : arrière-cours, allées ainsi que l'éclairage par projecteurs d'enseignes et de façades d'immeubles.



INCLUS DANS LA BOÎTE



Plaque de fixation murale²



Étrier

² Inclus avec les modèles 25 W et 60 W uniquement

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression avec finition en poudre résistante aux rayons UV de couleur noir
- Les commutateurs de TCC et puissance réglables sont discrètement placés à l'arrière du boîtier
- Cellule photoélectrique Marche/Arrêt intégrée applicable uniquement pour les modèles de 60 W, 100 W et 150 W

Type de montage

- Les modèles 25 W et 60 W viennent avec une tête de branchement réglable de 1/2" installée, un étrier et une plaque de fixation murale.
- Les modèles de 100 W et 150 W viennent avec un joint d'articulation installé (ø intérieur 2,44") et un étrier.

Lentilles/Optiques

- Chaque modèle comprend une lentille en verre trempé, disponible dans une distribution nema 7Hx6V

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible 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 0-10V
- Protection contre les surtensions de 2.5 kV pour les modèles 25 W et 60 W et de 6 kV pour les modèles 100 W et 150 W

- Température de fonctionnement: -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)

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
- BC Hydro
- IP65
- IK07

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	116 - 170
WATTS [W]	15/25 35/60 60/80/100 100/120/150	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	1 964 - 23 258	IRC	80+
  3TCC RÉGLABLES  CERTIFICATION IP  PUISSANCE RÉGLABLE  NMB 005  ENVOI RAPIDE  ABSORPTION D'IMPACT  DEL  DLC LISTED PREMIUM  À GRADATION  UL CERTIFIED  WET LOCATION			

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NO DE PRODUIT	WATTS	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LUMINEUX	EFFICACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	TM21 CALCULÉ	Type de NEMA	S.U.G.	EPA	Courant DEL	FINITION	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE (OUI/NON)	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT	QTÉ CAISSE EXT.
	[W]	[VAC]	[K] ²	[LM] ³	[LM/W]		[HRS] ⁴	[HRS] ⁴	[H] ⁴			[Pt] ⁵	[mA]					
PUISSANCE RÉGLABLE ET TCC RÉGLABLE AVEC CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE ⁵																		
MLFPS25B323CBK	15/25	120-347	3 000/4 000/5 000	3 398	136	80+	50 000	9 000	140 000	7HX6V	B1 U0 G1	0.18	0.25	NOIR	NON	≥0.87	≤25	10
MLFPS60B323CBKP	35/60	120-347	3 000/4 000/5 000	8 453	141	80+	50 000	9 000	140 000	7HX6V	B3 U0 G1	0.42	0.6	NOIR	OUI	≥0.87	≤25	10
MLFPS100B323CBKP	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	15 806	158	80+	50 000	9 000	140 000	7HX6V	B3 U0 G1	0.6	1	NOIR	OUI	≥0.87	≤25	5
MLFPS150B323CBKP	100/120/150	120-347	3 000/4 000/5 000	23 258	155	80+	50 000	9 000	140 000	7HX6V	B3 U0 G1	0.6	1.5	NOIR	OUI	≥0.87	≤25	5

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

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

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

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

⁵ Cellule photoélectrique Marche/Arrêt intégrée qui peut être facilement désactivée pour les modèles sélectionnés.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NO DE PRODUIT	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ¹
MLFPS25B323CBK	S-ZJNN2B
MLFPS60B323CBKP	S-XQFY7N
MLFPS100B323CBKP	S-FHM7KJ
MLFPS150B323CBKP	S-32263M

¹ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires architecturaux de type projecteur et projecteur à éclats.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NO DE PRODUIT	WATTS	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]
MLFPS25B323CBK	15	1 964	131	55	2 126	142	55	2 114	141	55
	25	2 910	116	92	3 396	136	92	3 274	131	92
MLFPS60B323CBKP	35	5 163	148	38	5 534	158	38	5 595	160	38
	60	7 657	128	65	8 453	141	65	8 447	141	65
MLFPS100B323CBKP	60	9 738	162	35	10 188	170	35	10 185	170	35
	80	12 515	156	46	13 435	168	46	13 214	165	46
	100	14 774	148	58	15 806	158	58	15 162	152	58
MLFPS150B323CBKP	100	15 659	157	22	16 766	168	22	16 313	163	22
	120	17 681	147	27	19 183	160	27	18 630	155	27
	150	21 047	140	34	23 258	155	34	21 884	146	34

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

MLFPS25B323CBK: 25 W / 4 000 K

MLFPS60B323CBKP: 60 W / 4 000 K

MLFPS100B323CBKP: 100 W / 4 000 K

MLFPS150B323CBKP: 150 W / 4 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	MODÈLE
LEVITON	DS710, DD710, AWSMT-7DW
LEGRAND	RH4FBL3PW, WS4FBL3P
LUTRON	NFTV, NTSTV, DVTV

Dimming range: 0%-100%

¹Ce tableau 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 sur la performance 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. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. AimeLite 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.

EPA

TYPE DE MONTAGE	INCLINAISON DU LUMINAIRE	PUISSANCE	    				
			SIMPLE	2 @ 180°	2 @ 90°	3 @ 90°	4 @ 90°
JOINT D'ARTICULATION	45°	100 W	0.68 ft²	1.32 ft²	1.32 ft²	2.04 ft²	2.72 ft²
		150 W	0.94 ft²	1.88 ft²	1.88 ft²	2.82 ft²	3.76 ft²
	60°	100 W	0.54 ft²	1.08 ft²	1.08 ft²	1.62 ft²	2.16 ft²
		150 W	0.70 ft²	1.40 ft²	1.40 ft²	2.10 ft²	2.80 ft²

ORION

LUMINAIRE SPORTIF DEL

3 PUISSANCES RÉGLABLES

L'Orion est un luminaire sportif efficace qui fonctionne bien dans toutes les conditions grâce à ses dissipateurs thermiques de haute qualité et à sa finition anticorrosion. Ce luminaire a été construit avec un joint conçu pour protéger les composants électriques contre les infiltrations de liquides et de solides. L'Orion est une solution idéale pour tous les terrains de sport extérieurs.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression disponible dans un fini noir
- Dissipateur thermique de haute qualité pour assurer une bonne dissipation de la chaleur
- Accès facile au commutateur de puissance réglable qui est localisé sur le dessus du luminaire
- Comprend un câble d'alimentation d'une longueur de 5 pieds
- Un écran d'éblouissement et un pointeur laser sont disponibles en accessoire
- Toutes les configurations de série comportent une prise à 7 broches et un capuchon de court-circuitage. Des cellules photoélectrique à 3 et 7 broches sont disponibles comme accessoire

Montage

- Le luminaire vient avec un étrier installé
- Le joint d'articulation (Ø interne de 2.44") est disponible en tant qu'accessoire

Lentilles/Optiques

- La lentille givrée en polycarbonate est standard pour toutes les configurations
- Disponible dans un type de distribution Nema 3x3 et Nema 5x5
- Le type de distribution Nema 7x7 est disponible sur demande pour les modèles de 600W

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en température de couleur de 4 000 K et 5 000 K
- IRC de 70+ pour une vraie précision des couleurs
- Caractéristiques électriques: 120-347, 120-277 V et 200-480 V

- Durée de vie de 150 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10V
- Protection contre les surtensions de 20 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 45 °C [-40 °F à 113 °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 A pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK08
- NEMA 4X
- Résistance aux vibrations 3G conformément à la norme ANSI/IEEE C136.31 pour les vibrations des luminaires

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	140 - 158
WATTS (W)	400/500/600 600/800/1 000	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	4 000, 5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	57 559 - 88 554 88 154 - 147 425	IRC	70+



 PUISSANCE RÉGLABLE

 ABSORPTION D'IMPACT

 ENVOI RAPIDE

 NMB 005

 DEL



 À GRADATION



 ENDROITS MOUILLÉS

 CERTIFICATION IP

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ²	EFFICA- CITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ³	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ³	TYPE DE NEMA	B.U.G.	EPA [FT ³] ⁴	COURANT DEL [MA]	FINI- TION	CELLULE PHOTO- ÉLECTRIQUE [OUI/NON]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]		QTÉ CAISSE [EXT.]
															MH	HPS	
ORN-PS600-3	400/500/600	120-347	4 000	57 559/68 674/85 178	140	70+	150 000	10 000	3X3	B5-U0-G1	1.6	126-190	NOIR	NON	1 000	1 000	1
ORN-PS1000-3	600/800/1 000	200-480	4 000	91 893/119 450/144 977	143	70+	150 000	10 000	3X3	B5-U0-G2	3.3	146-155	NOIR	NON	1 000	1 000	1
ORN-PS600-5	400/500/600	120-347	4 000	63 067/74 631/88 554	146	70+	150 000	10 000	5X5	B5-U0-G1	1.6	126-190	NOIR	NON	1 000	1 000	1
ORN-PS1000-5	600/800/1 000	200-480	4 000	88 154/114 520/147 425	145	70+	150 000	10 000	5X5	B5-U0-G2	3.3	140-149	NOIR	NON	1 000	1 000	1

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

⁴ Luminaire sportif positionné à un inclinaison de 0°.

FBL

PROJECTEUR À ANGLE DE FAISCEAU RÉGLABLE DEL

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES
CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE

La série FBL est un projecteur versatile conçu pour ajuster le flux lumineux, la température de couleur et l'angle du faisceau afin d'optimiser les performances pour diverses applications. Il est également équipé d'une cellule photoélectrique pour une meilleure efficacité énergétique. Ce luminaire est généralement utilisé pour les applications commerciales d'éclairage paysager ainsi que pour l'éclairage des enseignes et des façades.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, disponible dans un fini noir.
- Cellule photoélectrique intégrée qui peut être facilement désactivée à l'aide d'un commutateur.
- Les commutateurs de TCC et de puissance sont facilement accessibles.

Lentille/Optique

- Lentille en polycarbonate transparent avec angles de faisceau réglables sur le terrain [4Hx4V / 5Hx5V / 6Hx6V].

Montage

- Inclus une tête de branchement réglable et en option un piquet de sol.

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur 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 54 000 heures à L70
- Gradation standard 0-10 V
- Protection contre les surtensions de 4 kV
- Température de fonctionnement: -20 °C à 45 °C [-40 °F à 113 °F]

CONFORMITÉS

- Listé cETLus pour le Canada et les États-Unis
- Listé pour emplacements humides
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- IK10

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	137 - 157
WATTS [W]	15/20/25	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	2 008 - 3 442	IRC	80+
           			

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [V AC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ^{2,3}	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ⁴	TYPE DE NEMA [HXV]	B.U.G.	FINITION	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE [OUI/NON] ⁵	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]	OTÉ CAISSE EXT.
PUISSANCE RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE																
FBL-PS25-32-3C-8K	15/20/25	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	2 084/ 2 738/ 3 199	141	80+	54 000	9 000	4X4/5X5/6X6	B2-U1-G0	NOIR	OUI	>0.9	<20	70-100	16

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

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

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

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

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

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

WATTS [W]	TYPE NEMA	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]
15	4Hx4V	2 008	137	124	2 084	145	122	2 034	138	125
	5Hx5V	2 180	147	125	2 267	157	122	2 194	148	125
	6Hx6V	2 213	150	124	2 273	157	122	2 197	149	125
20	4Hx4V	2 634	133	166	2 738	142	162	2 626	132	166
	5Hx5V	2 844	143	167	2 945	152	163	2 824	142	167
	6Hx6V	2 901	146	167	2 989	155	162	2 836	143	167
25	4Hx4V	3 026	130	196	3 199	141	191	3 254	137	199
	5Hx5V	3 233	139	196	3 383	149	190	3 229	138	196
	6Hx6V	3 307	142	195	3 442	152	190	3 261	140	196

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

25 W / 4 000 / 4x4

ACCESSOIRE (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION
CAS1024	PIQUET DE SOL



CAS1024

GRADATEURS COMPATIBLES¹

MARQUE	NUMÉRO DE MODÈLE
LUTRON	DVSTV, NTSTV-DV, DVTV
LEVITON	AWSMT-7DW, D0710-80Z, DS710-10Z
LEGRAND	WS4FBL3PTC, RH4FBL3PTC
COOPER	SF10P
HUBBELL	LHD-IRS3-N-WH

Plage de gradation : 10 % - 100 %

¹ Ce tableau 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 sur la performance 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. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. 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.



ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE

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

FSB PROJECTEURS ET ÉCLAIRAGES DE PÉRIMÈTRE À HAUTE PUISSANCE

TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE¹

Ces projecteurs de grande puissance sont conçus pour faciliter l'installation grâce à la fonction d'emboîtement des options de montage et ils permettent l'interchangeabilité des optiques pour répondre à différentes applications. La température de couleur et la puissance peuvent être modifiées sur place à l'aide des commutateurs situés sous le luminaire. Pour réaliser des économies d'énergie et améliorer la sécurité, cette série de produits est

équipée d'une prise pour cellule photoélectrique à 7 broches permettant d'ajouter une cellule photoélectrique crépusculaire et comprend un réceptacle compatible avec les détecteurs intelligents et non-intelligents. La série FSB est idéale pour l'éclairage général des terrains, des cours de stockage, des concessions automobiles, des parkings, ainsi que pour l'éclairage des enseignes et des façades de bâtiments.

Bronze



Noir



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Boîtier en aluminium moulé sous pression, disponible en noir et en bronze
- La conception du boîtier comprend 2 loquets frontaux pour faciliter le remplacement de l'optique
- Réceptacle de cellule photoélectrique à 7 broches et capuchon de court-circuit inclus pour toutes les configurations
- Les commutateurs de TCC et de puissance sont situés en dessous du projecteur et sont accessibles sur le terrain
- Le réceptacle intégré pour détecteurs intelligents et non-intelligents permet l'installation rapide de

ceux-ci. Aucun câblage n'est nécessaire. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires

- 1 mètre de câble d'alimentation est inclus afin de faciliter l'installation

Lentilles/Optiques

- Une lentille en polycarbonate givrée disponible avec une distribution nema 7Hx7V est standard pour cette série. Des optiques d'éclairage de périmètre sont disponibles en tant qu'accessoires : II, III, IV et V.

Montage

- Installation rapide et facile grâce aux accessoires de

montage disponibles :

- Étrier
- Joint d'articulation
- Bras droit pour poteau carré/rond
- Joint d'articulation et adaptateur mural/poteau

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible dans une température de couleur de 2 200 K et dans une température de couleur réglable de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électrique: 120-347 V
- Durée de vie de plus de 100 000 heures à L70
- Pilote avec gradation 0-10 V

Température de fonctionnement:

- 40 °C à +50 °C [-40 °F à 122 °F]
- Protection contre les surtensions de 10 kV

CONFORMITÉS

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

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	EFFICACITÉ (LM/W)	122 - 164
WATTS (W)	60/100/150 160/200/240/300 350/400/450	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	2 200 3CCT (3 000/4 000/5 000)
FLUX LUMINEUX (LM)	8 017 - 62 598	IRC	80+
  3TCC RÉGLABLES  2 200 K CCT/TC  PUISSANCE RÉGLABLE  ENVOI RAPIDE  DEL  À GRADATION  ENDROITS MOUILLÉS  CERTIFICATION IP  ABSORPTION D'IMPACT  NMB 005  			

¹ TCC réglable disponible sur certains modèles. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

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.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS



NUMÉRO DE MODÈLE	ID UNIQUE DLC	WATTS	VOLTS	TEMP. DE COULEUR	FLUX LU- MINEUX	EFFI- CACITÉ	IRC	VIE L70	HEURES TESTÉES LM-80	TM21 CALCULÉ	TYPE DE NEMA ⁶	B.U.G.	COU- RANT DEL	FINITION	FAC- TEUR DE PUIS- SANCE	DHT	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W]	QTÉ CAISSI EXT.	
		[W]	[VAC]	[K] ⁷	[LM] ^{8,9}	[LM/W]	[HRS] ⁴	[HRS] ⁴	[H] ⁴	[MA]	[%]	HM	SHP						
TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE																			
FSBS-PS150W-323C8R	S-C8WRVX	60/100/150	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	22 137	148	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	400	1
FSBM-PS300W-323C8R	S-Y4MMYR	160/200/240/300	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	43 965	147	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	1 000	1
FSBL-PS450W-323C8R	S-B0Q2C5	350/400/450	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	62 845	139	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	1 000	1 000	1
FSBS-PS150W-323C8K	S-C8WRVX	60/100/150	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	22 137	148	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	NOIR	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	400	1
FSBM-PS300W-323C8K	S-Y4MMYR	160/200/240/300	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	43 965	147	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	NOIR	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	1 000	1
FSBL-PS450W-323C8K	S-B0Q2C5	350/400/450	120-347	3 000/ 4 000/ 5 000	62 845	139	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	NOIR	≥0.9	≤20%	1 000	1 000	1
TCC UNIQUE ET PUISSANCE RÉGLABLE																			
FSBS-PS150W3222K8R	N/A	60/100/150	120-347	2 200	17 702	123	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B4-U0-G1	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	250 - 400	1
FSBM-PS300W3222K8R	N/A	160/200/240/300	120-347	2 200	36 372	122	80+	100 000	10 000	>60 000	7H X 7V	B5-U0-G2	54.5	BRONZE	≥0.9	≤20%	400 - 1 000	400 - 1 000	1

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

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

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

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

⁵Les types de distribution II, III, IV et V sont disponibles. Se référer au tableau des accessoires.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX TCC ET PUISSANCE RÉGLABLE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	TYPE NEMA	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]
FSBS-PS150W-323C8R	60	7H X 7V	8 814	147	9 355	156	9 200	153
FSBS-PS150W-323C8K	100		14 480	145	15 801	158	15 441	154
	150		19 750	132	22 137	148	21 065	140
FSBM-PS300W-323C8R	160	7H X 7V	24 047	150	26 182	164	25 918	162
FSBM-PS300W-323C8K	200		28 950	145	31 848	159	31 140	156
	240		32 848	137	36 562	152	35 338	147
	300		38 639	129	43 965	147	41 797	139
FSBL-PS450W-323C8R	350	7H X 7V	45 589	130	50 140	143	48 900	140
FSBL-PS450W-323C8K	400		49 065	123	54 217	136	52 254	131
	450		56 253	125	62 645	139	59 665	133

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

FSBS-PS150W-323C8R / FSBS-PS150W-323C8K: 150 W / 4 000 K

FSBM-PS300W-323C8R / FSBM-PS300W-323C8K: 300 W / 4 000 K

FSBL-PS450W-323C8R / FSBL-PS450W-323C8K: 450 W / 4 000 K

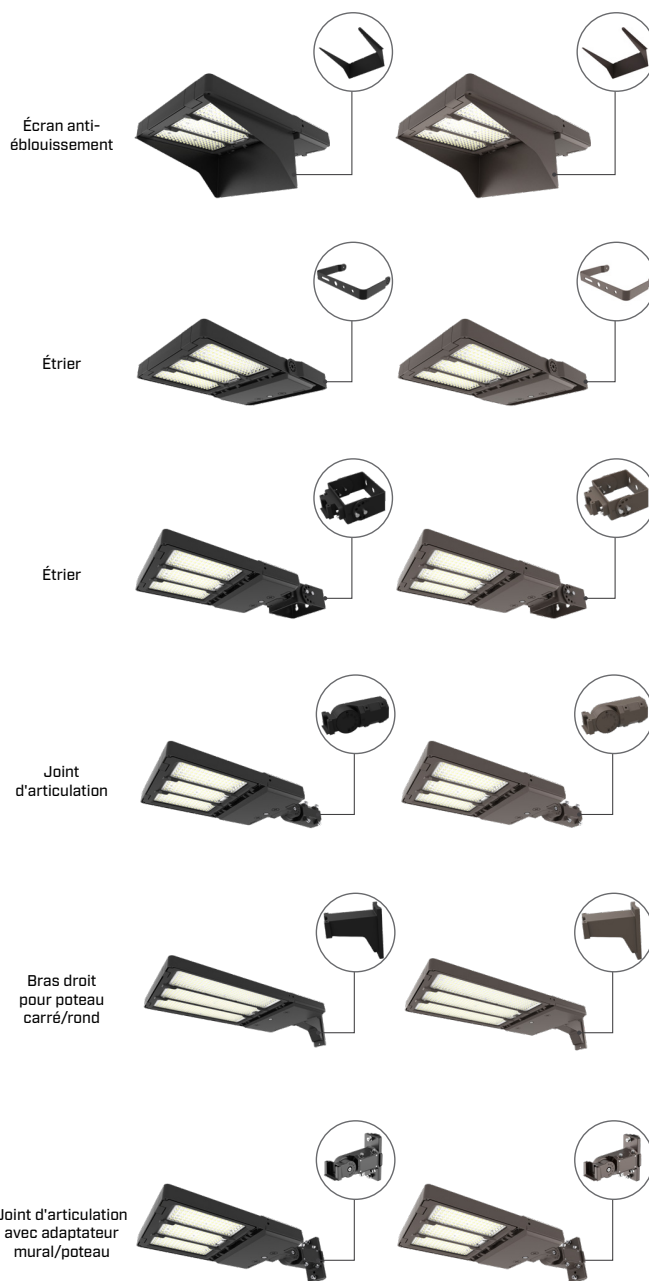
ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE	FINITION	COMPATIBLE AVEC
GS012-S-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 150W	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR
GS012-M-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 300W	BRONZE	FLLM-PS300W-Q3CBR FSBM-PS300W3222KBR
GS012-L-BR	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FLLL-PS450W-Q3CBR
CAS1013-YOKE-S-BR	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 150W	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR
CAS1013-YOKE-M-BR	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 300W	BRONZE	FLLM-PS300W-Q3CBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-YOKE-L-BR	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FLLL-PS450W-Q3CBR
CAS1013-TRUNNIONBR	ÉTRIER	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-SFITTERSBR	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
CAS1013-SFITTERLBR	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FLLL-PS450W-Q3CBR
CAS1013-RNDSQPBR	BRAS DROIT POUR POTEAU CARRÉ/ROND	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
KITCAS1013-SWADSBR	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	BRONZE	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBR FSBS-PS150W3222KBR FSBM-PS300W3222KBR
KITCAS1013-SWADLBR	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 450W	BRONZE	FLLL-PS450W-Q3CBR
GS012-S-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 150W	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK
GS012-M-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 300W	NOIR	FLLM-PS300W-Q3CBK
GS012-L-BK	ÉCRAN ANTI-ÉBLOUISSEMENT POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FLLL-PS450W-Q3CBK
CAS1013-YOKE-S-BK	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 150W	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK
CAS1013-YOKE-M-BK	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 300W	NOIR	FLLM-PS300W-Q3CBK
CAS1013-YOKE-L-BK	ÉTRIER POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FLLL-PS450W-Q3CBK
CAS1013-TRUNNIONBK	ÉTRIER	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK FLLM-PS300W-Q3CBK FLLL-PS450W-Q3CBK
CAS1013-SFITTERSBK	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK FLLM-PS300W-Q3CBK
CAS1013-SFITTERLBK	JOINT D'ARTICULATION POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FLLL-PS450W-Q3CBK
CAS1013-RNDSQPBK	BRAS DROIT POUR POTEAU CARRÉ/ROND	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK FLLM-PS300W-Q3CBK FLLL-PS450W-Q3CBK
KITCAS1013-SWADSBK	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 150W ET 300W	NOIR	FLLS-PS150W-Q3CBK FLLM-PS300W-Q3CBK
KITCAS1013-SWADLBK	JOINT D'ARTICULATION AVEC ADAPTATEUR MURAL/POTEAU POUR LES MODÈLES 450W	NOIR	FLLL-PS450W-Q3CBK
LEN412-S-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLS-PS150W-Q3CBK
LEN412-S-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLS-PS150W-Q3CBK
LEN412-S-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLS-PS150W-Q3CBK
LEN412-S-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 150W	N/A	FLLS-PS150W-Q3CBR FLLS-PS150W-Q3CBK
LEN412-M-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FLLM-PS300W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBK
LEN412-M-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FLLM-PS300W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBK
LEN412-M-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FLLM-PS300W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBK
LEN412-M-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 300W	N/A	FLLM-PS300W-Q3CBR FLLM-PS300W-Q3CBK
LEN412-L-T2	LENTILLE DE TYPE II DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FLLL-PS450W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBK
LEN412-L-T3	LENTILLE DE TYPE III DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FLLL-PS450W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBK
LEN412-L-T4	LENTILLE DE TYPE IV DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FLLL-PS450W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBK
LEN412-L-T5	LENTILLE DE TYPE V DE DISTRIBUTION POUR LES MODÈLES 450W	N/A	FLLL-PS450W-Q3CBR FLLL-PS450W-Q3CBK
OSI-EFS07-AUX ¹	DÉTECTEUR IRP EXTERNE OSI-EFS07-AUX	N/A	ALL CONFIGURATIONS
OSI-EFS06R ¹	DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE EXTERNE EFS06R	N/A	ALL CONFIGURATIONS
OSI-PIR106	DÉTECTEUR IRP BLUETOOTH MESH	N/A	ALL CONFIGURATIONS

¹ Pour modifier les paramètres d'usine, achetez une télécommande OSI-RM51W (vendue séparément)

NOIR

BRONZE



A12K-L GÉN. 2

ÉCLAIRAGE DE PÉRIMÈTRE

La série de luminaires A12K-L GÉN. 2 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 GÉN. 2 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-corrosion au fini noir avec les options de bronze et de couleurs spéciales
- 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. Une cellule photoélectrique à 3 broches est disponible comme accessoire.

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 50 000 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+
         			

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.

La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.

Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

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

⁴ 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
GS010-S	HOUSE SIDE SHIELD 37-115W
GS010-L	HOUSE SIDE SHIELD 180-420W
PH0033	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE À 3 BROCHES

* 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

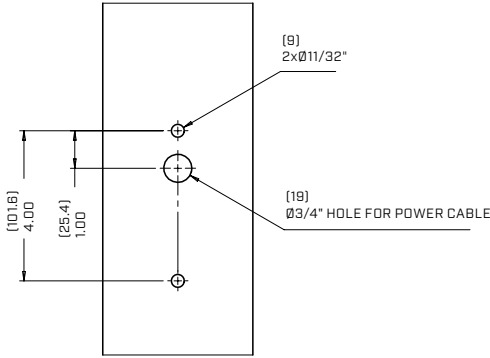
SÉLECTION DEL	WATTS [W]	TYPE DE DISTRIB.	VOLTS [V]	COURANT DEL [A]	3 000 K			4 000 K			5 000 K			FP	DHT [%]	BUG	VIE L70 [HRS]
					FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC				
A1C	37	III	120 - 277	0.3 - 0.16	5 211	146	82	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	

A12K-L GÉN. 2

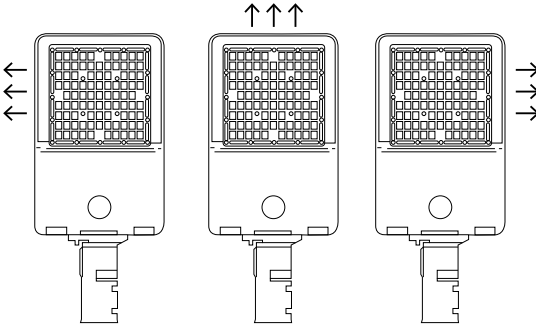
EPA

					
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

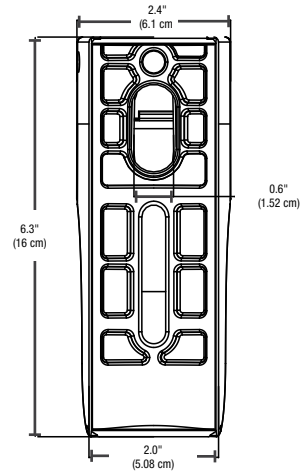
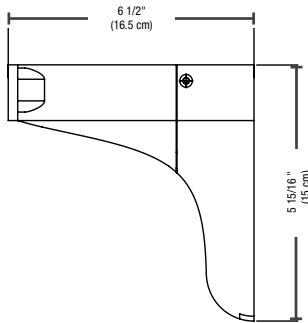


Simplement faire la rotation de la lentille pour obtenir différentes distributions de la lumière dans multiples directions.

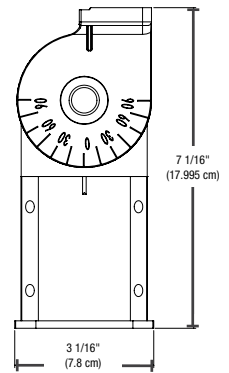
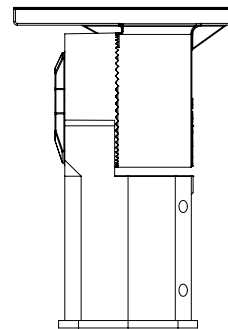
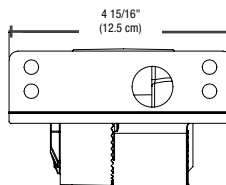
A12K-L GÉN. 2

MONTAGES

PA6/PA6R - BRAS POUR POTEAU CARRÉ OU ROND

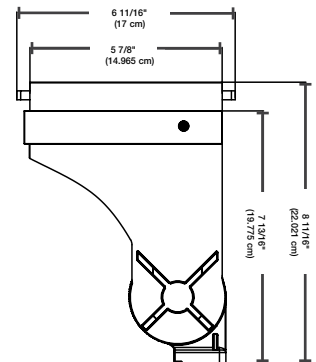
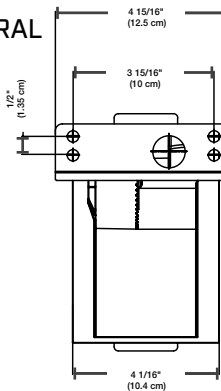


A - MONTAGE DE JOINT À ROTULE



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

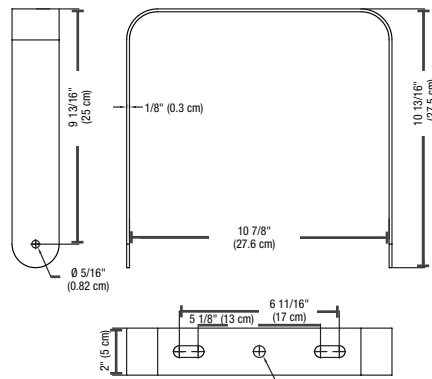
AR - BRAS AJUSTABLE POUR POTEAU CARRÉ ET MONTAGE MURAL



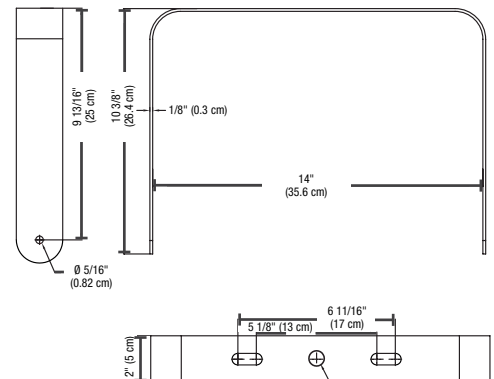
TR - ÉTRIER DE MONTAGE



Petit en forme de U



Gros en forme de U



SDH-L

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

DEL À DEUX TÊTES

3 TCC RÉGLABLES

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT INTÉGRÉ AVEC MODE TOUJOURS ALLUMÉ ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE



La série SDH-L comprend une cellule photoélectrique qui permet d'allumer les lumières au crépuscule et de les éteindre à l'aube. Pour plus de sécurité, ce luminaire offre la possibilité d'être allumé en permanence et inclut un détecteur de mouvement. Ces caractéristiques assurent que la zone est bien éclairée et offre une sécurité accrue la nuit. Offrant des performances supérieures tout en améliorant les économies d'énergie, ce luminaire est idéal pour les allées, les cours, les patios, les stationnements et les quais de chargement.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Caractéristiques physiques

- Le boîtier est fait d'aluminium moulé sous pression. Cette série est dotée d'un fini de peinture en poudre bronze ou blanche.
- Double têtes réglables
- Lentille en verre givré
- Le commutateur TCC réglable est accessible par l'avant via l'entrée de 1/2"
- Cellule photoélectrique qui s'allume au crépuscule et s'éteint à l'aube intégrée
- Détecteur de mouvement intégré
- Bras réglable du détecteur de mouvement

Montage

- Montage mural ou au plafond avec boîte de jonction externe
- Montage en surface avec boîte de jonction intégrée

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- 80+ IRC
- Caractéristiques électriques : 120V
- Durée de vie de plus de 100 000 heures à L70
- Température de fonctionnement: -40 °C à 50 °C [-40 °F à 122 °F]

CONFORMITÉS

- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- IP65

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	DEL	EFFICACITÉ (LM/W)	86 - 99
WATTS [W]	20	TEMPÉRATURE DE COULEUR [K]	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX [LM]	1 712 - 1 974	IRC	80+











**ENVOIE RAPIDE
GUIDE DE COMMANDE**


NO DE PRODUIT	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMI- NEUX [LM] ^{2,3}	EFFI- CACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALC. [HRS] ⁴	ANGLE DE FAIS- CEAU [°]	BUG	COU- RANT DEL [MA]	FINI- TION	GRA- DATION	FP	DHT [%]	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W] MH	HPS	OTÉ CAISSE EXT.
TCC RÉGLABLE																			
SDH-LA1B-4-3C-BR	20	120	3 000/4 000/5 000	1 974	86 - 99	80+	>100 000	10 000	>60 000	50	B2-U1-G0	0.18	Bronze	No	>0.9	<20	2x100	2x60-75	5
SDH-LA1B-4-3C-WH	20	120	3 000/4 000/5 000	1 974	86 - 99	80+	>100 000	10 000	>60 000	50	B2-U1-G0	0.18	White	No	>0.9	<20	2x100	2x60-75	5

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

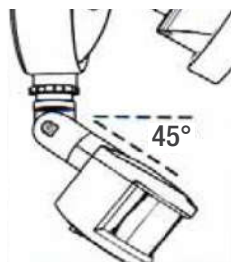
NO DE PRODUIT	WATTS [W]	3 000 K			4 000 K			5 000 K		
		FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]	FLUX LUMINEUX [LM]	EFFICACITÉ [LM/W]	COURANT DEL [MA]
SDH-LA1B-4-3C-BR	20	1712	88	0.18	1974	99	0.18	1809	90	0.18
SDH-LA1B-4-3C-WH										

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT
4 000 K

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

POSITION	TENSION [V]	TECHNOLOGIE	HAUTEUR [PI MAX]	PLAGE DE DÉTECTION [PI]	ZONE DE DÉTECTION [°]	TEMPS DE MAINTIEN [MIN]	ENDROIT [°C]
EXTERNE	120	HAUTE FRÉQUENCE	7.2 PI	10 JUSQU'À 60	180 HORIZONTAL	1 À 10 MIN	SEC ET MOUILLÉ, -40°C TO 40°C
					45 VERTICAL		

¹ Veuillez consulter la feuille d'instructions pour désactiver le capteur de mouvement.



CSH

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ DEL À DEUX TÊTES

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES INCLUANT UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT ET UNE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE

Notre série CSH est dotée d'un capteur de mouvement avec une cellule photoélectrique du crépuscule à l'aube intégrée qui permet d'allumer les lumières au crépuscule et d'éteindre la lumière à l'aube. Ces caractéristiques garantissent que la zone est bien éclairée et offrent une sécurité supplémentaire la nuit. Supérieure performance tout en améliorant les économies d'énergie, ce luminaire est idéal pour les allées, les cours, allées, patios, stationnements et quais de chargement.



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

- Caractéristiques physiques**
- Le boîtier est fait d'aluminium, doté d'un fini de peinture en noir et blanc.
 - Double têtes réglables
 - Lentille en verre givré
 - Cellule photoélectrique qui s'allume au crépuscule et s'éteint à l'aube intégrée
 - Détecteur de mouvement intégré
 - Les commutateurs TCC et Puissances réglables sont accessibles par l'avant via l'entrée de 1/2"

Montage

- Montage mural ou au plafond avec boîte de jonction externe
- Montage en surface avec boîte de jonction intégrée

DONNÉES DE PERFORMANCE

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- IRC 80+
- Caractéristiques électriques : 120 V
- Durée de vie de plus de 50 000 heures à L70
- Protection contre les surtensions de 2 kV
- Température de fonctionnement: -40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F)

COMPLIANCES

- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles
- IP65
- FCC
- IK07

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	EFFICACITÉ (LM/W)	90-116
WATTS (W)	16/20/24	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	1 626-2 498	IRC	80+


















ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NO DE PRODUIT	WATTS (W)	VOLTS (V CA)	TEMP. DE COULEUR (K) ¹	FLUX LUMINEUX (LM) ^{2,3}	EFFICACITÉ (LM/W)	IRC	VIE L70 (H) ⁴	ANGLE DE FAISCEAU (°)	FINITION	CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE (OUI/NON)	GRADATION (OUI/NON)	FACTEUR DE PUISSANCE	DHT (%)	HM	SPH	QTÉ CAISSE EXT.
PUISSANCE RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE⁵																
CSH-PS24A-4-3C-BK	16/20/24	120	3 000/4 000/5 000	1 852-2 498	104-116	80+	50 000	110	NOIR	OUI	NON	≥0.90	≤20	2X100	2X75	4
CSH-PS24A-4-3C-WH	16/20/24	120	3 000/4 000/5 000	1 852-2 498	104-116	80+	50 000	110	BLANC	OUI	NON	≥0.90	≤20	2X100	2X75	4

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.

⁴ Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁵ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁶ Cellule photoélectrique ON/OFF intégrée qui peut être facilement désactivée.

TABLEAU DES LUMENS

NO 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)
CSH-PS24A-4-3C-BK CSH-PS24A-4-3C-WH	16	1 626	102	67	1 852	116	33	1 708	107	67
	20	1 910	96	80	2 200	110	40	2 028	101	80
	24	2 162	90	100	2 498	104	50	2 280	95	100

DEFAULT PROGRAMMING

24 W / 4 000 K

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 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

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.

Toutes les configurations comprennent un ensemble de boulon d'ancrage.

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 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-ÉBLOUISSANT ASYMÉTRIQUE (180°) ¹
		A2 - RÉFÉREZ-VOUS AU TABLEAU DES LUMENS				C - CÔNE	
		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 

UCS

LUMINAIRE DEL DE CORNICHE ET DE GARAGE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES

La série UCS est un luminaire de corniche et de garage qui est hautement efficace. Muni de la dernière technologie DEL, ce luminaire permet à l'utilisateur de contrôler la température de couleur et la puissance via deux commutateurs internes qui sont réglables sur le terrain. Sa construction compacte 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. Le réceptacle intégré pour détecteurs de mouvement permet l'installation rapide de ceux-ci 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
- Détecteurs de mouvement facile à intégrer. Aucun câblage n'est nécessaire. Les détecteurs sont vendus séparément, voir tableau d'accessoires.

- 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, mural 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 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
- IK10

SURVOL			
SOURCE DE LUMIÈRE	LED	EFFICACITÉ (LM/W)	134-146
WATTS (W)	40/60/70	TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	3 000/4 000/5 000
FLUX LUMINEUX (LM)	5 636-9 745	IRC	80+
           			

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.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [V AC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ²	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [H] ³	HEURES TESTÉES LM-80 [H] ³	TM21 CALCULÉ [H] ³	COURANT DEL [MA]	FINITION	GRADATION [OUI/NON]	PF	DHT [%]	BUG	ÉQUIVALENT TRADITIONNEL [W] HM SHP	QTE CAISSE EXT.
CCT AND POWER SELECTABLE WITH INTEGRATED PHOTOCELL ⁴																	
UCS-PS70A-32-3CGRP	40/60/70	120-347	4 000/4 000/5 000	5 798/8 378/9 745	141-146	80+	54 000	9 000	180 000	580-590	BRONZE	OUI	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175
UCS-PS70A-32-3CWHP	40/60/70	120-347	3 000/4 000/5 000	5 798/8 378/9 745	141-146	80+	54 000	9 000	180 000	580-590	BLANC	OUI	>0.9	<20%	B3-U3-G2	100-175	100-175

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

² Les valeurs de lumen proviennent des données reportées par DLC à 3 000 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 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

⁴ Cellule photoélectrique intégrée qui peut être facilement activée.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	3 500 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]
UCS-PS70A-32-3CGRP	40	5 636	139	340	5 798	146	330	5 746	142	340
UCS-PS70A-32-3CWHP	60	8 037	136	490	8 378	144	490	8 213	138	500
	70	9 455	134	590	9 745	141	580	9 589	137	590

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

70 W / 4 000 K

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ¹
UCS-PS70A-32-3CGRP	S-1WJH7J
UCS-PS70A-32-3CWHP	S-1WJH7J

¹ Désignation de l'utilisation principale : Luminaires du corniche et garage.

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE PRODUIT	TYPE
OSI-EFS07-AUX ¹	KIT DÉTECTEUR IRP EXTERNE OSI-EFS07-AUX
OSI-EFS06R ¹	KIT DÉTECTEUR HAUTE FRÉQUENCE EXTERNE EFS06R
OSI-RM51	TÉLÉCOMMANDE RM51

¹ Pour modifier le réglage d'usine, il faut acheter la télécommande 69080 (vendue 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 bout de fût PTR 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. En 3 étapes simples, le bras de montage peut être interchangé avec un joint d'articulation ou un bras pour poteau carré/rond, répondant ainsi aux besoins d'une grande variété de projets. Les applications types incluent les voies urbaines, les allées piétonnes, les centres commerciaux, les quartiers résidentiels et les parcs.



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 pulvérisation 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 3 000/4 000/5 000 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
- Résistance aux vibrations 3G conformément à la norme ANSI/IEEE C136.31 pour les vibrations des luminaires

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 13 500 - 20 200	IRC	80+
  TCC RÉGLABLE  PUISSANCE RÉGLABLE  ENVOI RAPIDE  DEL  À GRADATION  ENDROITS MOUILLÉS  CERTIFICATION IP  ABSORPTION D'IMPACT  CERTIFIED  DLC LISTED PREMIUM  IDA ACCREDITED			

¹ Lorsque le luminaire est réglé à 3 000 K de fonctionnement, on ne peut commander que le modèle PSTPS755323CBKPR7 pour maintenir la conformité d'accréditation de la IDA.

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}	EFFI-CA-CITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	TYPE DE DISTRI-BUTION	B.U.G.	EPA [PI²]	FINI-TION	GRA-DATION [OUI/NON]	FP	DHT [%]	QTÉ CAISSE EXT.
PSTPS755323CBKPR7	50/60/75	120-347	30/40/50 K	6 750/8 100/10 125	135	80+	50 000	Type V	B3-U0-G3	2.31	Noir	Oui	0.90	20	1
PSTPS1505322CBKPR7	100/120/150	120-347	40/50 K	13 500/16 200/20 200	135	80+	50 000	Type V	B3-U0-G3	2.31	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 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.

TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT UNIQUE DLC PREMIUM ¹
PSTPS755323CBKPR7	S-R432DQ
PSTPS1505322CBKPR7	S-8C32FQ

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	120-347	N/A	N/A	21 300	142	20 700	138

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

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

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

NUMÉRO DE MODÈLE	TYPE
CAS1011-SWIVEL-BK	Joint d'articulation
CAS1011-RNDSQBK	Bras pour poteau carré/rond
PH0033	Cellule photoélectrique à 3 broches
PH0034	Cellule photoélectrique à 7 broches



JOINT D'ARTICULATION



BRAS POUR POTEAU CARRÉ/ROND



CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE
À 3 BROCHES



CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE
À 7 BROCHES

VALEURS EPA (FT²)

LUMINAIRE AVEC JOINT D'ARTICULATION

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

LUMINAIRE AVEC BRAS POUR POTEAU [CARRÉ/ROND]

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



NOTES



NOTES



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

2025-02-14