

W16S GÉN 5

APPLIQUE MURALE DEL CLASSIQUE

3 TCC ET 3 PUISSANCES RÉGLABLES AVEC UNE CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE
MULTI-VOLTAGE



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

Boîtier

- Boîtier en aluminium moulé sous pression et le modèle de série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze, blanc ou noire.
- 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.

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 0-10V
- 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 sur-tensions de 6 kV

- Température de fonctionnement: -40 °C à 50 °C [-4 0°F à 122 °F]

COMPLIANCES

- 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	RIC	80+
GARANTIE 5 ANS GARANTIE TCC 3TCC RÉGLABLES W PUISSANCE RÉGLABLE  ENVOI RAPIDE  DEL  À GRADATION  ENDROITS MOUILLÉS 65 IP CERTIFICATION IP  IK04 ABSORPTION D'IMPACT  NMB 005   CERTIFIED 				

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé.
La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.
Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

W16S GÉN 5

ENVOIE RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	WATTS [W]	VOLTS [VAC]	TEMP. DE COULEUR [K] ¹	FLUX LUMINEUX [LM] ²	EFFICACITÉ [LM/W]	IRC	VIE L70 [HRS] ⁴	HEURES TESTÉES LM-80 [HRS] ⁴	TM21 CALCULÉ [HRS] ⁴	BUG	COURANT DEL [MA]	FINITION	CELLULE PHOTO-ÉLECTRIQUE (OUI/NON)	GRADATION (OUI/NON)	FP	DHT [%]	ÉQUI-VALENT TRADI-TIONNELLE [W]	QTÉ CAISSE EXT.
Puissance réglable, TCC réglable et cellule photoélectrique intégrée 6																		
W16S-PS40B-323C8R	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	4 010/4 646/5 981	148-160	80+	50 000	9 000	>54 000	B1U3G3	550	Bronze	Oui	Oui	≥0.90	≤20	150-175	1
W16S-PS100B-323C8R	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-323C8R	120	120-347	3 000/4 000/5 000	17430	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	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	4 010/4 646/5981	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 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.

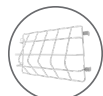
TABLEAU DES IDENTIFIANTS DLC UNIQUES

Numéro de modèle	Identifiant unique DLC Premium ¹
W16S-PS40B-323C8R	S-R867B7
W16S-PS100B-323C8R	S-XFKKXK
W16S-NS120B-323C8R	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.

ACCESSORIES [commander séparément]

Code de commande	Description
WGD915	Grille de protection
GS013-BR	Visière bronze
GS013-BK	Visière noire
GS013-WH	Visière blanche



Grille de protection



Visière bronze



Visière noire



Visière blanche

W16S GÉN 5

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: 40 W / 4 000 K

W16S-PS100B-323CBR_W16S-PS100B-323CBK_W16S-PS100B-323CWH: 100 W / 4 000 K

W16S-NS120B-323CBR_W16S-NS120B-323CBK: 4 000 K

GRADATEURS COMPATIBLES¹

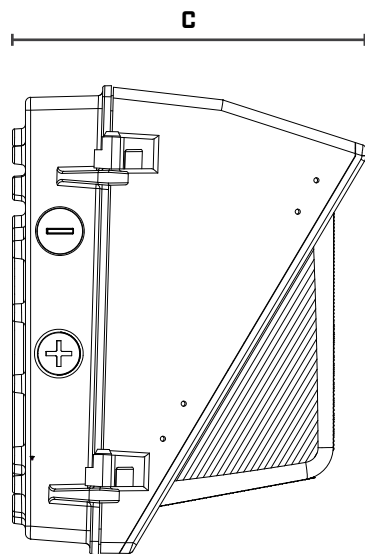
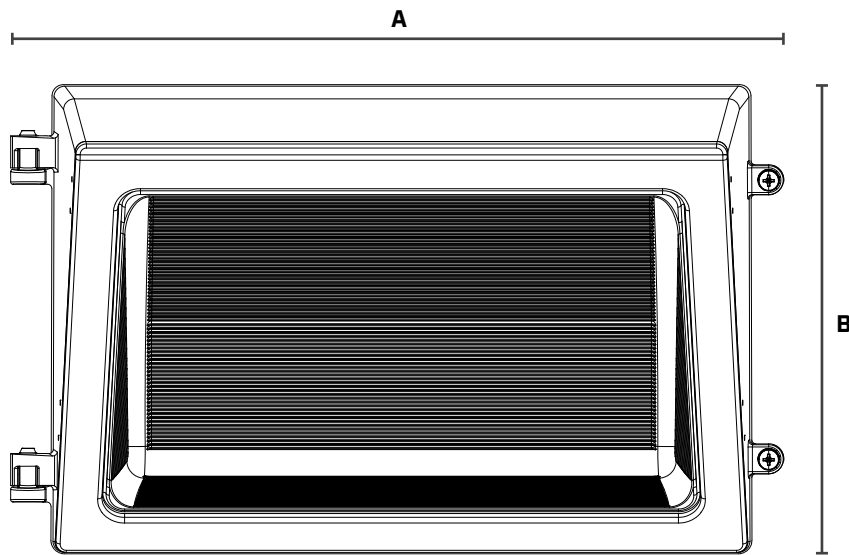
Marque	Modèle
Leviton	DS710
Leviton	IP710
Lutron	NTSTV-DV
Lutron	NFTV
Lutron	DVTV-WH
Legrand	H4FBL3PW

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.

W16S GÉN 5

DIMENSIONS ET POIDS



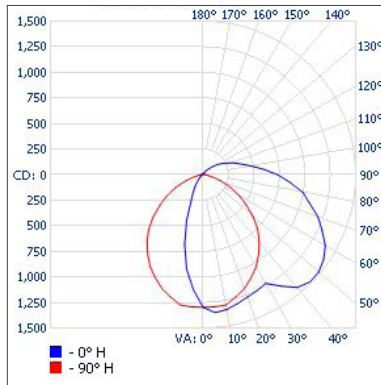
A po. (mm)	14.2" [360]
B po. (mm)	8.6" [218]
C po. (mm)	6.5" [164.5]
Poids net (lbs)	7.49

W16S GÉN 5

PHOTOMÉTRIES¹

W16S-PS40B-323CXX • 40 W • 4 000 K • 5 981 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	1 330.2	21.2
0-40	2 088.5	33.2
0-60	3 733.5	59.4
60-90	1 806.1	28.7
70-100	1 364.3	21.7
90-120	615.9	9.8
0-90	5 539.7	88.1
90-180	748.4	11.9
0-180	6 288.1	100

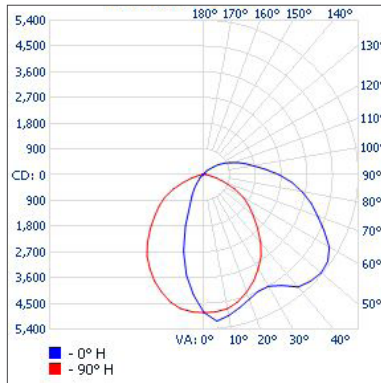
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	29.7	21.0'	19.6'
16.7'	7.33	42.3'	39.4'
25.0'	3.27	63.3'	58.9'
33.3'	1.84	84.3'	78.5'
41.7'	1.18	105.5'	98.3'
50.0'	0.62	126.5'	117.9'

■ Faisceau vert. 103.4° ■ Faisceau hor.: 99.4°

W16S-PS100B-323CXX • 100 W • 4 000 K • 14 554 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	3 143.2	21.7
0-40	4 902.9	33.81
0-60	8 682.7	59.81
60-90	4 080.0	28.1
70-100	3 064.9	21.1
90-120	1 436.1	9.9
0-90	12 762.8	87.9
90-180	1 749.2	12.1
0-180	14 512.0	100

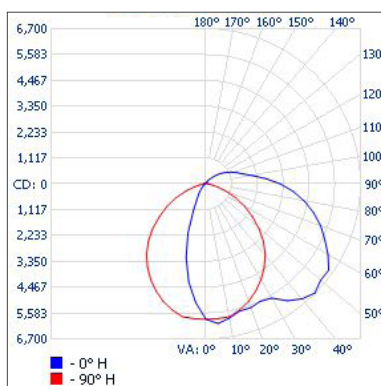
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	70.0	21.7'	18.7'
16.7'	17.3	43.6'	37.7'
25.0'	7.71	65.3'	56.4'
33.3'	4.35	87.0'	75.1'
41.7'	2.77	108.9'	94.1'
50.0'	1.93	130.6'	112.8'

■ Faisceau vert. 105.1° ■ Faisceau hor.: 96.9°

W16S-NS120B-323CXX • 120 W • 4 000 K • 17 430 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% DU LUMINAIRE
0-30	3 817.5	21.1
0-40	5 995.3	33.2
0-60	10 738.1	59.4
60-90	5 219.0	28.9
70-100	3 918.2	21.7
90-120	1 726.6	9.6
0-90	15 957.0	88.3
90-180	2 110.2	11.7
0-180	18 067.2	100

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	84.9	21.2'	20.2'
16.7'	21.0	42.7'	40.6'
25.0'	9.35	63.9'	60.8'
33.3'	5.27	85.1'	81.0'
41.7'	3.36	106.5'	101.4'
50.0'	2.34	127.7'	121.6'

■ Faisceau vert. 103.9° ■ Faisceau hor.: 101.1°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.