

W16S GEN 4

APPLIQUE MURALE CLASSIQUE

TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLES [3 000/4 000/5 000 K]¹

PUISANCES RÉGLABLES¹

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹

MULTI-VOLTAGE [120-347 V]¹

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

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



CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

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

Lentille

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

ÉLECTRIQUE

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

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

CONFORMITÉS

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

SURVOL

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





























¹ La cellule photoélectrique, le pilote multi-voltage, le TCC réglables et la puissance réglable est sur la plupart des configurations.

Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.

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 GUIDE DE COMMANDE



NUMÉRO DE MODÈLE	IDENTIFIANT DLC UNIQUE	WATTS (W)	VOLTS (V)	TEMP. DE COULEUR (K)	FLUX LUMINEUX (LM)	EFFICA-CITÉ (LM/W)	CELLULE PHOTO-ÉLEC-TRIQUE	IRC	VIE L70 (H)	HEURES TESTÉES LM-80 (H)	TM21 CAL-CULÉ (H)	FINI-TION	À GRA-DATION (MA)	COU-RANT DA-DEL (MA)	FP	QTÉ DHT (%)	QTÉ CAISSE (EXT.)
PUISSEUR RÉGLABLE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹																	
W16S-PS40-32-3C	PLI5JGGM78C8	25/30/40	120-347	3 000/4 000/5 000	3 875/4 500/5 800 ²	141	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	850	>0.9	<20	1
W16S-PS100-32-3C	PLOVPZHAMTTL	60/80/100	120-347	3 000/4 000/5 000	9 300/12 000/14 500 ²	137	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	2 100	>0.9	<20	1
PUISSEUR UNIQUE, TCC UNIQUE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉ¹																	
W16S-NS30-240KP127	PMKKLHTF	29	120-277	4 000	4 098	146	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	230	>0.9	<20	1
W16S-NS30-250KP127	PA1DXFRX	29	120-277	5 000	4 118	148	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	230	>0.9	<20	1
PUISSEUR ET TCC UNIQUE																	
W16S-NS40-2-40K	PL0PO2UXHWUZ	40	120-277	4 000	6 004	142	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	354	>0.9	<20	1
W16S-NS40-2-50K	PL4UAA9J0AWL	40	120-277	5 000	6 034	144	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	354	>0.9	<20	1
W16S-NS60-2-40K	PLWZD0TT2QAR	60	120-277	4 000	8 458	146	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	486	>0.9	<20	1
W16S-NS60-2-50K	PLMLKRD8F54N	60	120-277	5 000	8 611	147	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	486	>0.9	<20	1
W16S-NS80-2-40K	PLBWFTNGG09L	80	120-277	4 000	11 242	146	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	645	>0.9	<20	1
W16S-NS80-2-50K	PLJW8AAS5RPA	80	120-277	5 000	11 446	148	NON	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	645	>0.9	<20	1
PUISSEUR UNIQUE, TCC RÉGLABLE ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹																	
W16S-NS120-32-3C	PLKL8U1W9E6H	120	120-347	3 000/4 000/5 000	16 943	137	OUI	>80	54 000	9 000	173 600	BRONZE	OUI	2 600	>0.9	<20	1

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

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

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

ACCESOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

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



GUIDE DE COMMANDE

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

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

W16S GEN 4

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ENVOI RAPIDE

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

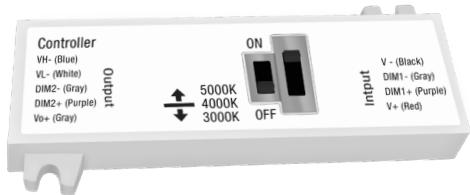
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

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

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

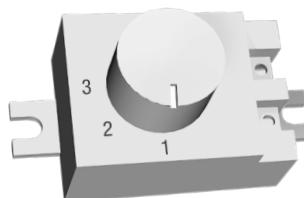
W16S-NS120-32-3C: 120 W / 4 000 K

TEMPÉRATURES DE COULEUR RÉGLABLES ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹



PUISSEANCE RÉGLABLE¹

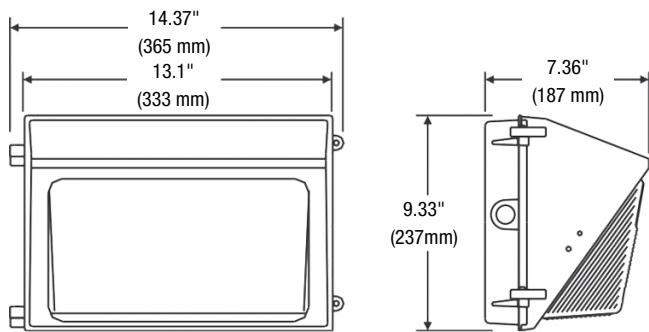
SÉLECTION DE PUISSANCE	NUMÉRO DE MODÈLE	
	W16S-PS40-32-3C	W16S-PS100-32-3C
1	25 W	60 W
2	30 W	80 W
3	40 W	100 W



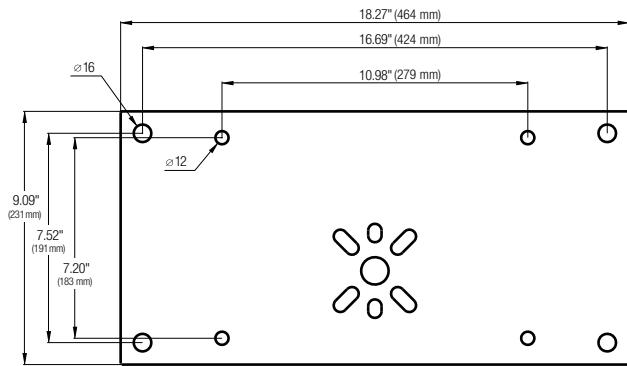
¹ La cellule photoélectrique, le pilote multi-voltage, le TCC réglables et la puissance réglable est sur la plupart des configurations. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

W16S GEN 4

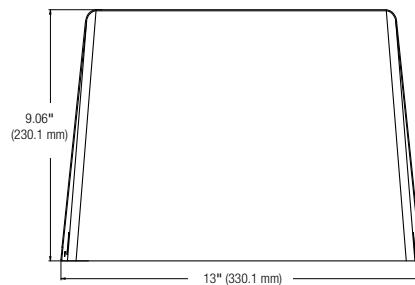
DIMENSIONS



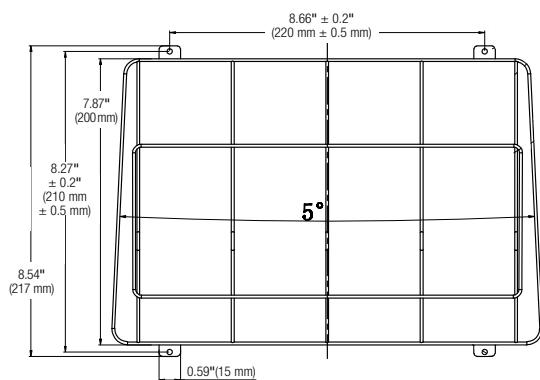
PLAQUE ARRIÈRE



VISIÈRE



GRILLE DE PROTECTION

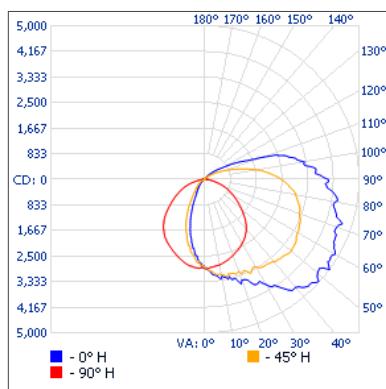


W16S GEN 4

PHOTOMÉTRIES¹

W16S-PS40-32-3C • 5 403.5 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	820.9	15.2%
0-40	1 349.6	25%
0-60	2 629.8	48.7%
60-90	1 784.2	33%
70-100	1 584.6	29%
90-120	874.9	16.2%
0-90	4 414.1	81.7%
90-180	989.5	18.3%
0-180	5 403.5	100%

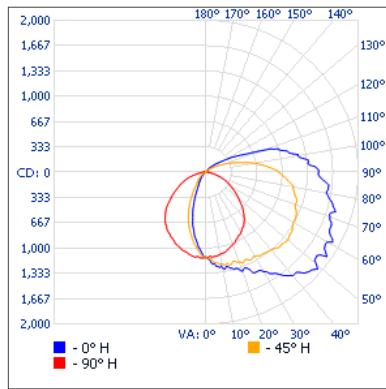
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	16.2	25.7'	22.2'
16.7'	4.00	51.8'	44.7'
25.0'	1.79	77.5'	66.9'
33.3'	1.01	103.2'	89.1'
41.7'	0.64	129.2'	111.6'
50.0'	0.45	155.0'	133.8'

■ Faisceau vert.: 114.3° ■ Faisceau hor.: 106.4°

W16S-PS100-32-3C • 13 982.6 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 126.9	15.2%
0-40	3 508.3	25.1%
0-60	6 829.9	48.9%
60-90	4 607.0	33%
70-100	4 032.6	28.9%
90-120	2 240.9	16%
0-90	11 436.9	81.9%
90-180	2 525.8	18.1%
0-180	13 982.6	100%

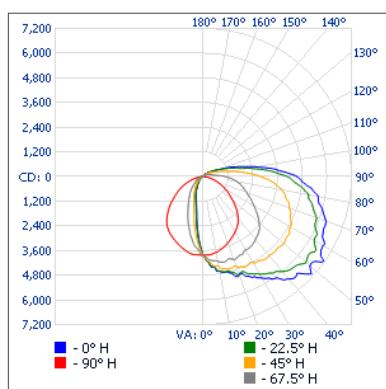
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	42.3	26.4'	22.2'
16.7'	10.4	53.1'	44.7'
25.0'	4.86	79.5'	66.9'
33.3'	2.63	105.8'	89.1'
41.7'	1.87	132.5'	111.6'
50.0'	1.13	158.9'	133.8'

■ Faisceau vert.: 115.6° ■ Faisceau hor.: 106.5°

W16S-NS120-32-3C • 17 344.7 LM

COURBE POLAIRE D'INTENSITÉ LUMINEUSE



SOMMAIRE FLUX LUMINEUX ZONAL

ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
0-30	2 676.5	15.4%
0-40	4 514.6	26%
0-60	9 031.9	52.1%
60-90	6 039.4	34.8%
70-100	4 898.9	28.2%
90-120	1 974.9	11.4%
0-90	15 071.3	86.9%
90-180	2 273.4	13.1%
0-180	17 344.7	100%

NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

P.-B. AU CENTRE DU FAISCEAU		LARGEUR DE FAISCEAU	
8.3'	55.7	18.7'	19.8'
16.7'	13.8	37.7'	39.8'
25.0'	6.14	56.4'	59.6'
33.3'	3.46	75.1'	79.4'
41.7'	2.21	94.0'	99.4'
50.0'	1.54	112.8'	119.4'

■ Faisceau vert.: 96.9° ■ Faisceau hor.: 100.0°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.