

W16S GEN 4

APPLIQUE MURALE CLASSIQUE

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

PUISSANCES RÉGLABLES¹

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹

MULTI-VOLTAGE (120-347 V)¹



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

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

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

Boîtier

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

Lentille

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

ÉLECTRIQUE

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

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

CONFORMITÉS

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

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

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.

W16S GEN 4

ENVOI RAPIDE GUIDE DE COMMANDE



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

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

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

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

ACCESSOIRES (COMMANDER SÉPARÉMENT)

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



GUIDE DE COMMANDE

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

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

W16S GEN 4

TABEAU DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES D'ENVOI RAPIDE

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

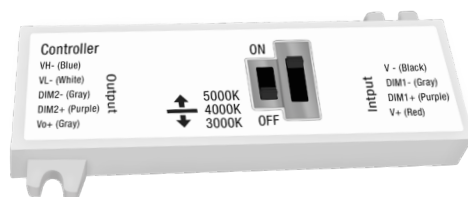
PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

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

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

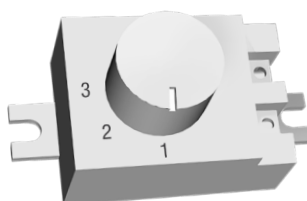
W16S-NS120-32-3C: 120 W / 4 000 K

TEMPÉRATURES DE COULEUR RÉGLABLES ET CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE INTÉGRÉE¹



PUISSANCE RÉGLABLE¹

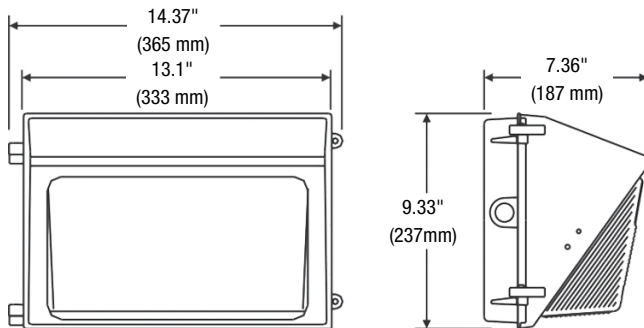
| SÉLECTION DE PUISSANCE | NUMÉRO DE MODÈLE | |
|------------------------|------------------|------------------|
| | W16S-PS40-32-3C | W16S-PS100-32-3C |
| 1 | 25 W | 60 W |
| 2 | 30 W | 80 W |
| 3 | 40 W | 100 W |



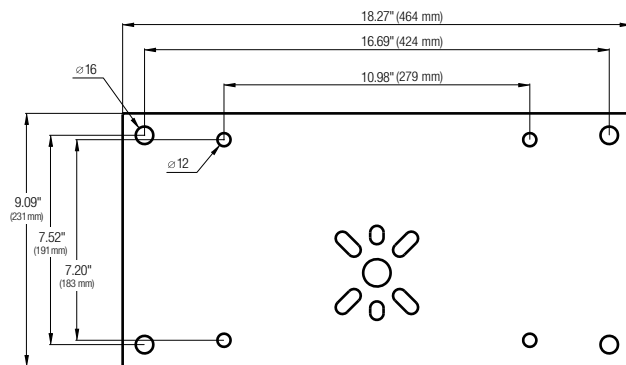
¹ La cellule photoélectrique, le pilote multi-voltaggio, le TCC réglables et la puissance réglable est sur la plupart des configurations. Veuillez consulter le tableau d'envoi rapide et tableau de spécifications techniques pour plus de détails.

W16S GEN 4

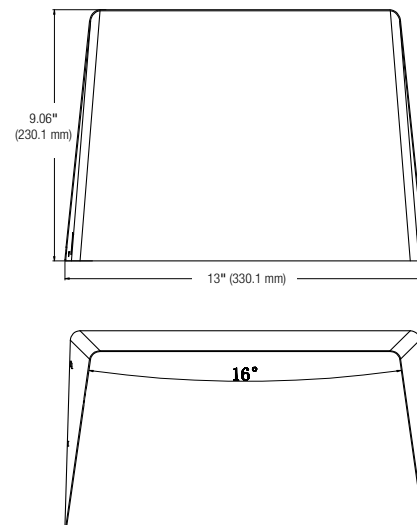
DIMENSIONS



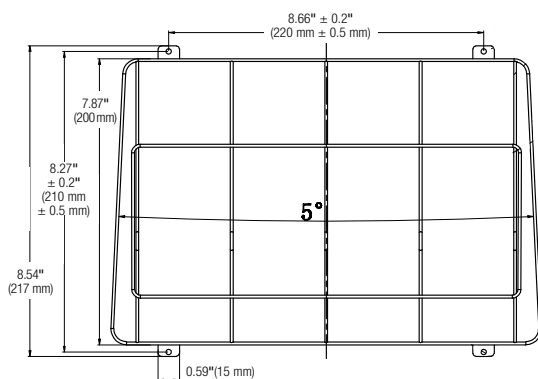
PLAQUE ARRIÈRE



VISIÈRE



GRILLE DE PROTECTION

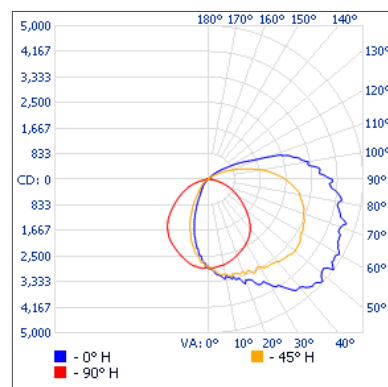


W16S GEN 4

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 | 1 564.6 | 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% |

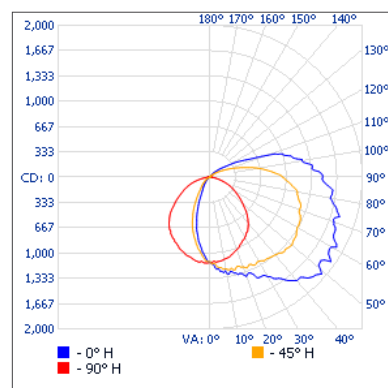
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| 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 • 13 962.6 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 | 13 962.6 | 100% |

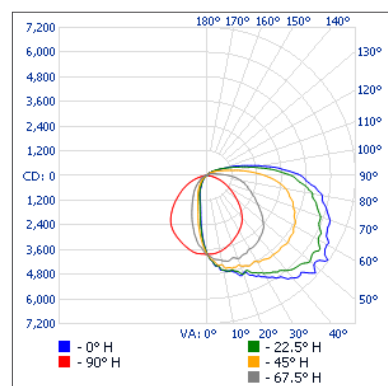
NIVEAU D'ÉCLAIREMENT EN PIEDS-BOUGIES

| 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' | 4.66 | 79.5' | 66.9' |
| 33.3' | 2.63 | 105.8' | 89.1' |
| 41.7' | 1.67 | 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.