



Projet _____

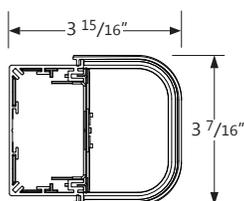
Type _____

Notes _____

PERFORMANCE PAR PIED LINÉAIRE À 3500K ET 80 IRC

| PUISSANCE LUMINEUSE NOMINALE | WATTS D'ENTRÉE | EFFICACITÉ |
|------------------------------|----------------|------------|
| 1000 lm/pi | 8 W/pi | 125 lm/W |

Veillez consulter l'usine pour obtenir une puissance lumineuse et un wattage personnalisés.



Guide de commande

| PRODUIT ID | NOM.LUMENS/ PI | IRC | TEMP. DE COULEUR. (en choisir un) | S | BLINDAGE | LONGUEUR (PI) | FINITION |
|--|---|-----------------------------|---|---|------------------|--|--|
| ARWLED AIR Mur DEL | 500 500 lm/pi - Min | 80 80 IRC | 27 2700 K | S | lentille satinée | 2 2' 3 3' 4 4' 6 6' 8 8' 12 12' | AP peinture aluminium W blanc BLK noir C personnalisé |
| ARWBTLED AIR Mur DEL avec support de tige mural | 1000 1000 lm/pi - Max | 90 90 IRC* | 30 3000 K | | | | |
| | | | 35 3500 K | | | | |
| | | | 40 4000 K | | | | |
| | | | B30 3000 K - BIOS* | | | | |
| | | | B35 3500 K - BIOS* | | | | |
| | | | B40 4000 K - BIOS* | | | | |
| | Les sorties sont disponibles entre les valeurs min et max indiquées. Consulter l'usine pour les sorties en dehors de la plage indiquée. Consulter l'usine pour connaître la puissance maximale avec le BIOS | * Non disponible avec BIOS. | Consultez la fiche technique d'Axitune pour plus d'informations sur la technologie des couleurs. *Consultez le guide du BIOS pour plus d'informations sur la technologie du BIOS | | | Incrément de 1', minimum 2' | |

| TENSION | PILOTE | CIRCUITS | BATTERIE (OPTIONNEL) |
|---|---|--|---|
| 120 120 V | DP gradation (0-10V) 1% | 1 1 circuit | B(#) bloc-batterie sections de 4' |
| 277 277 V | LT Lutron | 2 2 circuits | |
| 347 347 V | BI gradation à deux niveaux | +E(#) circuit d'urgence | |
| UNV universel | O(#) autres** | +NL(#) circuit d'éclairage nocturne | |
| DC basse tension* | DPB(STC) gradation (0-10V) 1 avec BIOS* | +GTD(#) dispositif de transfert du générateur | |
| | DPB(DYN) Bio-dimming ^{MC} 100%-81% avec BIOS* | | |
| | TW(#) pilotes Blanc ajustable* | | |
| | POE(#) Pilotes POE* | | |
| * Disponible uniquement avec les pilotes POE. | **Voyez page 2 pour spécifier le système **Veillez consulter l'usine ; voir page 2 | Précisez la quantité | Précisez la quantité Nécessite 120V ou 277V Veillez consulter l'usine |

| COMMANDES IC (OPTIONNEL) | PERSONNALISÉ (OPTIONNEL) |
|--|--------------------------|
| DS(#) capteur de lumière du jour | C personnalisé |
| OS(#) détecteur de présence | |
| DOS(#) capteur de lumière du jour et d'occupation | |
| WC(#) gradation à commande sans fil | |
| Précisez la quantité. Nécessite une ébauche de 8" Voir le guide des contrôles intégrés pour plus de détails. Consultez l'usine pour Blanc ajustable. Non disponible avec le pilote DPB (DYN) pour les BIOS à Spectre Dynamique. | Veillez préciser |

● ÉLECTRIQUE

| | |
|---|--|
| Pilote Lutron | LDE1 - EcoSystème à 1 % de haut niveau de lumière avec allumage progressif, fondu-au-noir. |
| Autres pilotes** | DALI - Interface d'éclairage adressable numérique DMX - Multiplex numérique Xitanium SR - Pour capteur sans fil |
| BIOS Pilotes DPB* | STC - Contrôle BIOS 0-10V avec spectre statique et BIOS SkyBlue activé de 100% à 1%. DYN - Contrôle du BIOS 0-10V avec spectre dynamique et BIOS SkyBlue® avec Bio-Dimming ^{MC} , qui modifie les caractéristiques spectrales en supprimant le composant SkyBlue lors d'une gradation de 100 % à 81 %, tandis que la puissance lumineuse reste relativement constante. La bio-gradation réduit le CCT à 2700K. Une gradation de 80 % à 1 % permet de réduire la puissance lumineuse. |
| Blanc ajustable Pilotes TW* | DALIDT6 - DALI type 6 (deux adresses DALI) DALIDT8 - DALI type 8 (une adresse DALI) DPTW - gradation 0-10V à deux canaux ; un canal pour luminosité, un canal pour le CCT. IDTW - Lutron DALI Type 8 (une adresse DALI) Série Tunable White (blanc ajustable) |
| Alimentation par Ethernet Pilotes POE* | MOLEX IGOR SMARTENGINE O - Autre (consulter l'usine) |
| Urgence | Batterie d'urgence intégrée ou circuit d'urgence en option. |
| Tension d'entrée | 120V, 277V, 347V, UNV, DC. |
| Fouet flexible | Livre dans une boîte séparée pour que les entrepreneurs puissent l'installer |

* Choisissez le pilote parmi les options disponibles.

❗ L'intégration de ces composants peut avoir des limites ou affecter la longueur du luminaire. Veuillez contacter l'usine pour plus de détails.

● POIDS

| | |
|----------------------|--------------------|
| AIR DEL 4 pi | 9.5 lbs / 4.3 Kg |
| AIR DEL 8 pi | 19 lbs / 8.6 Kg |
| AIR DEL 12 pi | 28.5 lbs / 12.9 Kg |

● GARANTIE

Une garantie limitée de 5 ans est disponible. La garantie est valable à la condition que les luminaires soient installés et utilisés conformément aux spécifications. Pour connaître les conditions complètes, veuillez consulter la section "garantie" sur axislighting.com.

● SYSTÈME DEL

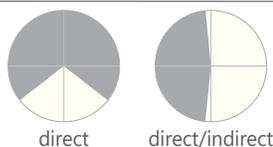
| | |
|-----------------------------|--|
| IRC | Indice de rendu des couleurs de 80 ou 90 au minimum. |
| BIOS IRC | Indice de rendu des couleurs de 80 minimum avec R9>75 pour tous les CCT. |
| Couleur unique CCT | Choix de température de couleur 2700K, 3000K, 3500K et 4000K avec une grande cohérence de couleur (à l'intérieur de l'ellipse de MacAdam à 3 niveaux). Tant à l'intérieur d'un même appareil que d'un appareil à l'autre. |
| BIOS CCT | BIOS statique (STC) Choix de 3000K, 3500K et 4000K. BIOS SkyBlue® Dynamic (DYN) Choix de 3000K, 3500K et 4000K avec Bio-Dimming ^{MC} BIOS Blanc ajustable (BTW) Choix entre 4000-2700K et 3500-2700K ; n'utilise pas de variateur biologique, mais des pilotes TW, qui permettent un contrôle indépendant du CCT et de l'intensité ; par exemple, BTW4027 fournit une lumière combinée SkyBlue + blanche à 4000K, SkyBlue est supprimé à 2700K. La puissance lumineuse peut être réglée pour chaque CCT. Consultez le guide du BIOS pour plus d'informations sur la technologie du BIOS. |
| Systèmes CCT Axitune | Consultez la fiche technique d'Axitune pour plus d'informations sur la technologie des couleurs. |
| Durée de vie des DEL | Minimum 50 000 h avec 85% de maintien du flux lumineux à une température ambiante de 25°C, conformément aux mesures de test IES LM-80. |
| Gestion Thermique | Le boîtier en aluminium sert de dissipateur de chaleur pour maximiser la durée de vie. |
| Environnement | Utilisation à l'intérieur uniquement à des températures ambiantes comprises entre 0 et 40°C (32 et 104F). |

● APPROBATIONS

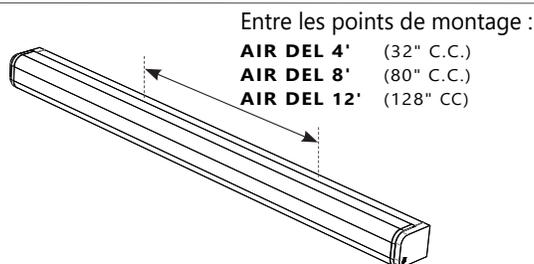
Certifié aux normes UL et CSA
Répond aux exigences de l'ADA.
Convient aux endroits humides.



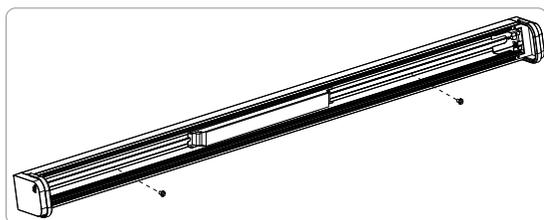
● RÉPARTITION DE LA LUMIÈRE



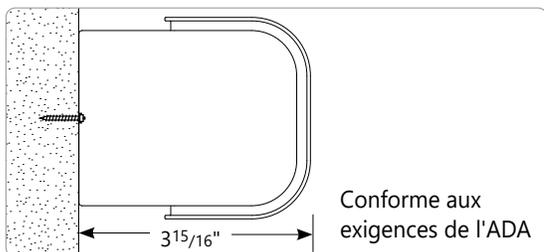
● ESPACEMENT DE MONTAGE



● OPTIONS DE MONTAGE

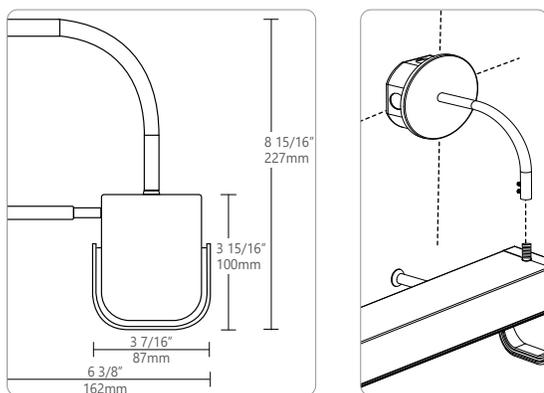


POINT D'ANCRAGE



DÉTAIL DE MONTAGE

i AIR DEL peut être monté verticalement ou horizontalement sur le mur



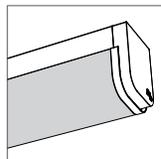
SUPPORT DE MONTAGE DE TIGE

i Les fiches d'installation pour toutes les options de montage sont disponibles à : www.axislighting.com

● FINITIONS

Un revêtement en poudre et des finitions personnalisées sont également disponibles.

● SYSTÈME OPTIQUE



S Lentille satinée

PMMA satiné (0,060" nominal)

AIR DEL offre un éclairage ample et doucement diffusé avec une lentille satinée qui offre une réduction maximale de l'éblouissement et une uniformité de la lumière.

● SYSTÈMES (S#)

Les séries de DEL AIR d'une longueur supérieure à 12 pieds sont désignées comme systèmes (S#). La série est constituée d'une combinaison de sections à assembler sur place à l'aide de notre système d'assemblage. La série est composée d'une combinaison de sections à assembler sur place à l'aide de notre système d'assemblage, lentille de 4 pi maximum avec embout d'assemblage. Pour plus d'informations sur les systèmes et l'assemblage, veuillez vous référer aux fiches d'installation AIR DEL disponibles à www.axislighting.com

● AUTRES OPTIONS DE MONTAGE

AIR DEL est également disponible en version suspendue ou montée en surface.

i Les fiches techniques de toutes les options de montage peuvent être téléchargées à : www.axislighting.com

● SPÉCIFICATIONS

CONSTRUCTION

| | |
|-----------------------------|--|
| Logement | Aluminium extrudé (0,070" nominal) Jusqu'à 70 % de matières recyclées |
| Capuchon d'extrémité | Zinc moulé sous pression (0,080" nominal) |
| Joiners | Zinc moulé sous pression (0,065" nominal) |
| Supports intérieurs | Tôle d'acier matricée (calibre 18) |
| Réflecteurs | Tôle d'acier matricée (calibre 22) |
| Joiners de lentilles | Zinc moulé sous pression (0,125" nominal) |
| Lentille satinée | Acrylique satiné (0,060" nominal) |

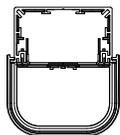
● SYSTÈME DEL

| | |
|-----------------------------|---|
| IRC | Indice de rendu des couleurs minimum de 80 ou 90 |
| CCT | Choix de couleurs 2700K, 3000K, 3500K et 4000K température avec une grande homogénéité des couleurs (dans l'ellipse de MacAdam de 3,5 pas). |
| Durée de vie des DEL | Minimum 50 000h avec 70% de lumen entretien à une température ambiante de 25°C, conformément aux mesures d'essai IES LM-80 |
| Gestion thermique | Boîtier en aluminium servant de dissipateur thermique pour maximiser la vie. |

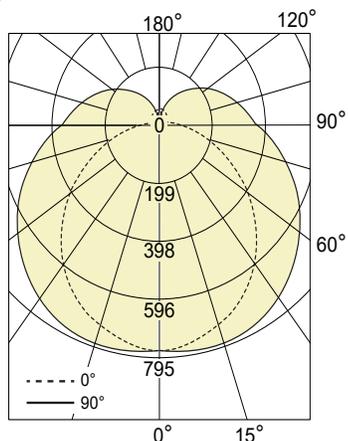
● **DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES**

ARWLED Support mural sur tige

1000 lm/pi



COURBE PHOTOMÉTRIQUE



Lumen/ pi vers le bas : 1 000 lm/pi
Lumens totaux : 3999 lm (pour 4 pi)
Watts d'entrée : 31.9 W
Efficacité : 125 lm/W
 FICHER IES : ARWLED-1000-80-35-S-4.IES
 TESTÉ SELON IES LM-79-2019

DISTRIBUTION DES CANDELAS

| Angle vertical | Angles horizontaux | | | | |
|----------------|--------------------|------|-----|------|-----|
| | 0 | 22.5 | 45 | 67.5 | 90 |
| 0 | 774 | 774 | 774 | 774 | 774 |
| 5 | 771 | 767 | 765 | 766 | 766 |
| 15 | 743 | 740 | 756 | 770 | 775 |
| 25 | 688 | 699 | 735 | 763 | 773 |
| 35 | 610 | 638 | 694 | 739 | 755 |
| 45 | 511 | 558 | 636 | 697 | 720 |
| 55 | 397 | 463 | 563 | 640 | 668 |
| 65 | 277 | 359 | 480 | 572 | 605 |
| 75 | 158 | 260 | 394 | 493 | 530 |
| 85 | 51 | 172 | 311 | 413 | 450 |
| 90 | 4 | 135 | 274 | 373 | 410 |
| 95 | 4 | 120 | 252 | 347 | 382 |
| 105 | 5 | 105 | 225 | 313 | 345 |
| 115 | 5 | 85 | 179 | 253 | 289 |
| 125 | 6 | 73 | 156 | 218 | 243 |

LUMENS ZONAUX

| Zone | Lumens |
|---------|--------|
| 0 | |
| 0-10 | 74 |
| 10-20 | 216 |
| 20-30 | 341 |
| 30-40 | 433 |
| 40-50 | 483 |
| 50-60 | 488 |
| 60-70 | 450 |
| 70-80 | 382 |
| 80-90 | 298 |
| 90 | |
| 90-100 | 240 |
| 100-110 | 203 |
| 110-120 | 154 |
| 120-130 | 113 |
| 130-140 | |
| 140-150 | |
| 150-160 | |
| 160-170 | |
| 170-180 | 125 |
| 180 | |

DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m²)

| Angle vertical | Angles horizontaux | | |
|----------------|--------------------|------|------|
| | 0 | 45 | 90 |
| 45 | 6504 | 5636 | 5757 |
| 55 | 6103 | 5375 | 5626 |
| 65 | 5596 | 5142 | 5552 |
| 75 | 4880 | 4973 | 5532 |
| 85 | 3541 | 4965 | 5646 |

i Tous les fichiers IES peuvent être téléchargés à : www.axislighting.com