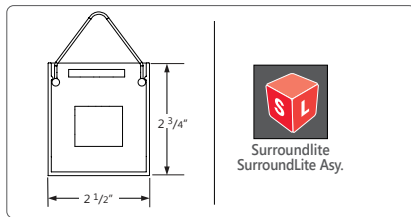


Lentille Spotless



Projet _____

Type _____

Notes _____

PERFORMANCE PAR PIED LINÉAIRE À 3500K, 80 IRC

| PUISSANCE LUMINEUSE NOMINALE | WATTS D'ENTRÉE* | EFFICACITÉ | BLINDAGE |
|------------------------------|-----------------|------------|----------|
| 1100 lm/pi | 9.3 W/pi | 118 lm/W | SLA |
| 1100 lm/pi | 8.2 W/pi | 135 lm/W | SL |

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



Axitune
Blanc ajustable



PoE



SurroundLite™



CONTRÔLE
SENSORS

Guide de commande

| B2SQILED | | NOM. LUMENS/ PI | | IRC | TEMP. DE COULEUR. (en choisir un) | | BLINDAGE | |
|-----------------|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------------------|---|----------------|------------|--------------------------|
| B2SQILED | Montage suspendu - Indirecte DEL | 300 | 300 lm/pi - Minimum | 80 | 27 | 2700 K | SL | Surroundlite |
| | | 1100 | 1 100 lm/pi - Maximum | 90 | 30 | 3000 K | SLA | SurroundLite asymétrique |
| | | | | | 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. Consultez l'usine pour les sorties en dehors de la plage indiquée. Consultez l'usine pour connaître la sortie maximale avec le BIOS. | | * Non disponible avec le 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 | | | |

| LONGUEUR | FINITION | TENSION | PILOTE | CIRCUITS |
|---|------------------------------|---|---|---|
| 2 2' | AP peinture aluminium | 120 120 V | DP gradation (0-10V) 1% | 1 1 circuit |
| 3 3' | W blanc | 277 277 V | LT(#) Lutron* | 2 2 circuits |
| 4 4' | BLK noir | 347 347 V | BI gradation à deux niveaux | +E(#) circuit d'urgence* |
| 5 5' | C personnalisé | UNV universel | O(#) autres** | +NL(#) circuit d'éclairage nocturne* |
| 6 6' | | DC basse tension* | DPB(STC) gradation (0-10V) 1 avec BIOS* | +GTD(#) dispositif de transfert de générateur* |
| 8 8' | | | DPB(DYN) Bio-dimming ^{MC} 100%-81% avec BIOS* | |
| 12 12' | | | TW(#) pilotes blanc ajustable * | |
| S(L) Système d'enfilade * | | | POE(#) Pilotes POE* | |
| * SurroundLite disponible uniquement par incréments de 1 pi | | * Disponible uniquement avec les pilotes POE. | * Voyez page 2 pour spécifier le système **Veuillez consulter l'usine ; voyez page 2 | Précisez la quantité |

| MONTAGE/SUSPENSION | BATTERIE (OPT.) | COMMANDES IC (OPT.) | PERSONNALISÉ (OPTIONNEL) |
|---|--|---|--------------------------|
| CA(#) placoplâtre+ longueur de câble (36" std.) | B(#) batterie (intégrale) | DS(#) capteur de lumière du jour | C personnalisé |
| CT9(#) TB/TG 9/16+longueur de câble (36" std.) | | OS(#) détecteur de présence | |
| CT15(#) TB/TG15/16+longueur de câble (36" std.) | | DOS(#) capteur de lumière du jour et d'occupation | |
| CTS(#) fente de vis+longueur de câble (36" std.) | | WC(#) gradation à commande sans fil | |
| SA(#) placoplâtre+longueur de tige >48" (18" std.) | | | |
| CASL(#) plafond incliné avec câble placoplâtre | | | |
| SASL(#) tige de placoplâtre plafond incliné | | | |
| +SM kit sismique | | | |
| Voyez le guide du kit de montage pour le code de spécification complet. Canopée blanche standard | Nécessite 120V ou 277V Minimum 4 pi ; veuillez consulter l'usine | Précisez la quantité. Nécessite une ébauche de 8" Voyez 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 |

● SPÉCIFICATIONS
CONSTRUCTION

| | |
|-----------------------------|--|
| Logement | Aluminium extrudé (0,075" nominal) Jusqu'à 70 % de matières recyclées |
| Capuchon d'extrémité | Aluminium moulé |
| Supports intérieurs | Tôle d'acier matriciée (calibre 20) |
| Cintre | support de glissière réglable |
| Suspension | Câble d'avion en forme de Y ou tige Ø 1/2 |
| Serre-câbles | Connexion/libération rapide |

● 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 constant; 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. LDTW - Lutron DALI Type 8 (une adresse DALI) Série Tunable White (blanc ajustable) |
| Alimentation par Ethernet Pilotes POE* | MOLEX IGOR SMARTENGINE O - Autre (consultez l'usine) |
| Urgence | Batterie d'urgence intégrée ou circuit d'urgence en option. |
| Tension d'entrée | 120V, 277V, 347V, UNV, DC.. |
| Fouet flexible | Livré dans une boîte séparée pour que les Entrepreneurs puissent l'installer |

* Choisissez le pilote parmi les options disponibles.

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

● 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). |

● MISE À NIVEAU / REMPLACEMENT DES DEL

Tous les moteurs d'éclairage DEL utilisés sont remplaçables sur le terrain et évolutifs afin de garantir la longévité du système d'éclairage. La conception à l'épreuve du temps s'accompagne d'un accès facile aux moteurs d'éclairage DEL par le haut à l'aide de connecteurs rapides (inclus dans le luminaire) et d'un tournevis.

● GUIDE DE LUMIÈRE

Le guide de lumière de haute précision en PMMA permet la distribution d'une lumière contrôlée dans les trois dimensions afin d'éclairer les plans verticaux et horizontaux de l'espace. La conception brevetée du guide de lumière comprenant une optique moléculaire et des composants optiques couplés avec précision donne un luminaire à haute efficacité. Le mélange dans le plan maximise l'uniformité des couleurs tandis que la zone émettrice de lumière est uniforme et diffuse sans « éclairage principal » provenant des DEL's.

● InstaJoiner

Les luminaires BEAM2 CARRÉ Surroundlite sont équipés d'InstaJoiner, un système d'assemblage unique, en instance de brevet, développé par Axis, qui permet un serrage rapide par une seule vis.

NOTE: Montez chaque segment du système individuellement.

N'assemblez pas le système avant le montage.

i Prévoyez un minimum de 6" entre la fin des longs parcours et le mur.

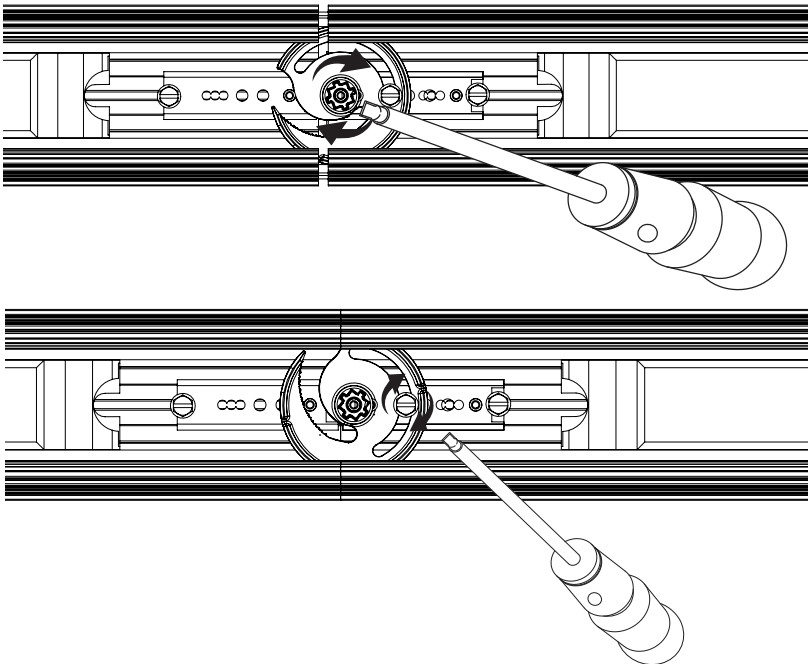
● SYSTÈME (S#)

Les systèmes linéaires BEAM2 CARRÉ, grâce à l'utilisation d'un profilé solide, permettent un système de connexion presque invisible en continu.

Des longueurs de 4', 8', 12' ainsi que des longueurs personnalisées par incréments de 1' sont disponibles. Les longueurs de BEAM2 CARRÉ supérieures à 12' sont désignées comme des systèmes (S#). Cela signifie que le parcours est composé d'une combinaison de sections de 4', 8' et/ou 12' à assembler sur place à l'aide de notre système d'assemblage. Pour plus d'informations sur les systèmes et l'assemblage, veuillez vous référer aux fiches d'installation BEAM qui peuvent être téléchargées sur www.axislighting.com.

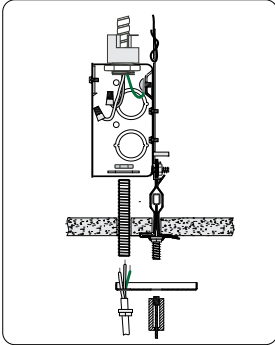
● GARANTIE

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

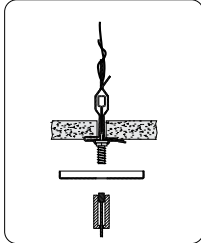


● **OPTIONS DE MONTAGE**

CT PLAFOND EN CARREAUX - SUR GRILLE

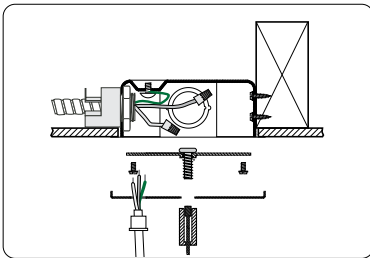


Alimentation

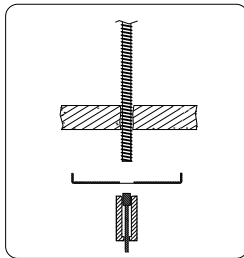


Alimentation non électrique

CA PLAFOND EN PLACOPLÂTRE

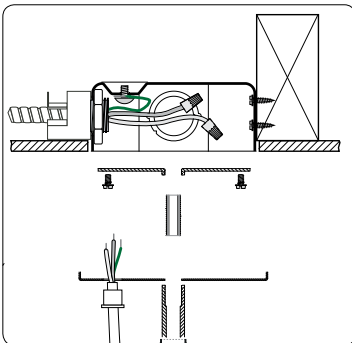


Alimentation

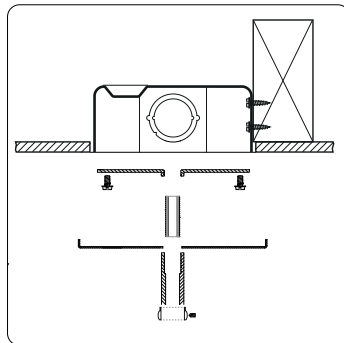


Alimentation non électrique

SA MONTAGE DE LA TIGE DANS LE PLAFOND EN PLACOPLÂTRE



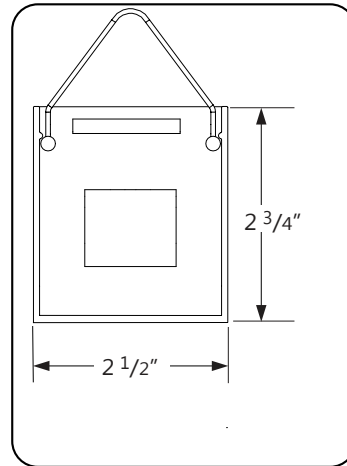
Alimentation



Alimentation non électrique

● **VUES EN COUPE**

SL/SLA Surroundlite/ Surroundlite asymétrique

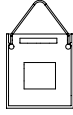
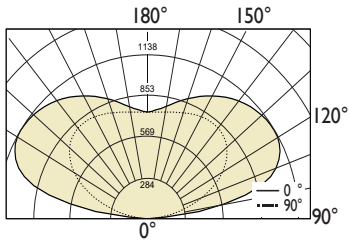


● **AUTRES OPTIONS DE MONTAGE**

BEAM 2 CARRÉ est également disponible avec des options de montage en surface, mural et mural encastré.

i Les fiches techniques et les fiches d'installation de tous les supports des luminaires BEAM 2 CARRÉ DEL sont disponibles en téléchargement sur www.axislighting.com

● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES
SL Surroundlite

 Éclairage vers le haut
1100 lm/pi

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

Lumen/ pi : 1 100 lm/pi
Lumens totaux : 4 400 lm (pour 4 pi)
Watts d'entrée : 32.7 W
Efficacité : 135 lm/W

 FICHER IES : B2SQILED-1100-80-35-SL-4.IES
 TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

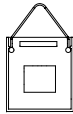
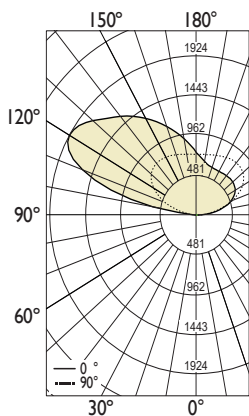
DISTRIBUTION DES CANDELAS

| Angle vertical | Angles horizontaux | | | | |
|----------------|--------------------|------|-----|------|------|
| | 0 | 22.5 | 45 | 67.5 | 90 |
| 90 | 6 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| 95 | 71 | 133 | 167 | 153 | 135 |
| 105 | 317 | 396 | 556 | 788 | 889 |
| 115 | 563 | 626 | 771 | 990 | 1106 |
| 125 | 731 | 783 | 898 | 1055 | 1137 |
| 135 | 814 | 861 | 948 | 1053 | 1101 |
| 145 | 827 | 867 | 935 | 1002 | 1031 |
| 155 | 801 | 831 | 880 | 922 | 937 |
| 165 | 767 | 783 | 807 | 829 | 837 |
| 175 | 745 | 749 | 753 | 757 | 759 |
| 180 | 741 | 741 | 741 | 741 | 741 |

LUMENS ZONAUX

| Zone | Lumens |
|---------|--------|
| 90 | |
| 90-100 | 173 |
| 100-110 | 601 |
| 110-120 | 787 |
| 120-130 | 814 |
| 130-140 | 734 |
| 140-150 | 584 |
| 150-160 | 405 |
| 160-170 | 229 |
| 170-180 | 73 |
| 180 | |

SLA Surroundlite Asymétrique

 Éclairage vers le haut
1100 lm/pi

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

Lumen/ pi : 1 100 lm/pi
Lumens totaux : 4 400 lm (pour 4 pi)
Watts d'entrée : 37.3 W
Efficacité : 118 lm/W

 FICHER IES : B2SQILED-1100-80-35-SLA-4.IES
 TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

DISTRIBUTION DES CANDELAS

| Angle vertical | Angles horizontaux | | | | | | | | |
|----------------|--------------------|------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|
| | 0 | 22.5 | 45 | 67.5 | 90 | 112.5 | 135 | 157.5 | 180 |
| 90 | 12 | 10 | 6 | 6 | 7 | 9 | 11 | 22 | 2 |
| 95 | 94 | 125 | 127 | 121 | 121 | 128 | 135 | 123 | 48 |
| 105 | 357 | 338 | 360 | 369 | 373 | 366 | 355 | 337 | 292 |
| 115 | 600 | 526 | 514 | 529 | 539 | 526 | 512 | 526 | 550 |
| 125 | 751 | 645 | 602 | 601 | 607 | 600 | 601 | 645 | 724 |
| 135 | 812 | 693 | 636 | 620 | 620 | 619 | 635 | 694 | 803 |
| 145 | 811 | 696 | 638 | 614 | 609 | 614 | 638 | 698 | 814 |
| 155 | 782 | 686 | 634 | 608 | 602 | 609 | 635 | 691 | 789 |
| 165 | 750 | 687 | 647 | 625 | 620 | 627 | 651 | 696 | 757 |
| 175 | 733 | 713 | 699 | 692 | 692 | 697 | 709 | 725 | 736 |
| 180 | 747 | 747 | 747 | 747 | 747 | 747 | 747 | 747 | 747 |

LUMENS ZONAUX

| Zone | Lumens |
|---------|--------|
| 90 | |
| 90-100 | 136 |
| 100-110 | 574 |
| 110-120 | 829 |
| 120-130 | 849 |
| 130-140 | 741 |
| 140-150 | 578 |
| 150-160 | 397 |
| 160-170 | 226 |
| 170-180 | 72 |
| 180 | |