

Projet _____

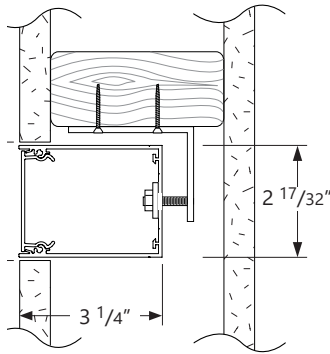
Type _____

Notes _____

PERFORMANCE PAR PIED LINÉAIRE À 3500K, 80 IRC

PUISSANCE LUMINEUSE NOMINALE	WATTS D'ENTRÉE*	EFFICACITÉ	BLINDAGE
1000 lm/pi	8.5 W/pi	118 lm/W	SO
1000 lm/pi	9.5 W/pi	106 lm/W	UB

* Basé sur un luminaire de 4 pieds utilisant un seul pilote
Veuillez consulter l'usine pour obtenir une puissance lumineuse et un wattage personnalisés.



Guide de commande

B2SQRVLED	PRODUIT ID	NOM. LUMENS/ PI	IRC	TEMP. DE COULEUR. (en choisir un)	BLINDAGE	LONGUEUR (PI)	
B2SQRVLED	Encastré DEL verticale	300 300 lm/pi - min 1000 1000 lm/pi - max	80 80 IRC 90 90 IRC*	27 2700 K 30 3000 K 35 3500 K 40 4000 K B30 3000 K - BIOS* B35 3500 K - BIOS* B40 4000 K - BIOS*	TW2750 2700-5000 K - Blanc ajustable TW2765 2700-6500 K - Blanc ajustable BTW3527 3500-2700 K - BIOS réglable BTW4027 4000-2700 K - BIOS réglable	SO Lentille Spotless UB Lentille Ultra Blend*	2 2' 3 3' 4 4' 5 5' 6 6' 8 8' 12 12' S(L) Syst. d'enfilade
		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 sortie maximale avec le BIOS. * 1000 lm/ pi avec persienne	* 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	* Lentille par défaut pour Blanc Ajustable et BIOS. Consultez l'usine pour d'autres lentilles.		

FINITION	TENSION	PILOTE	CIRCUITS	MONTAGE	BATTERIE (OPTIONNEL)
W blanc BLK noir C personnalisé	120 120 V 277 277 V 347 347 V	DP gradation (0-10V) 1% LT(#) Lutron* BI gradation à deux niveaux O(#) autres** DPB(STC) gradation (0-10V) 1 avec BIOS* DPB(DYN) Bio-dimming ^{MC} 100%-81% avec BIOS* TW(#) pilotes blanc ajustable * POE(#) Pilotes POE*	1 1 circuit 2 2 circuits +E(#) circuit d'urgence* +NL(#) circuit d'éclairage nocturne* +GTD(#) dispositif de transfert de générateur*	DF bride de placoplâtre DS bride de masticage pour placoplâtre D placoplâtre sans bride	B(#) bloc-batterie (intégré)
* Uniquement disponible avec des pilotes POE.		* Voyez page 2 pour spécifier le système. **Veuillez consulter l'usine ; voyez page 2	Précisez la quantité	Non disponible avec 347V Veuillez consulter l'usine	

AUTRE (OPTIONNEL)	PERSONNALISÉ (OPTIONNEL)
EF alimentation en fin de course FW fouet flexible (6' std)*	C personnalisé
* D'autres longueurs sont disponibles ; veuillez consulter l'usine.	
Veuillez préciser	

● CONSTRUCTION

Logement	Aluminium extrudé (0,075" nominal) jusqu'à 70 % de matières recyclées
Support de barre en T	Tôle d'acier matricée (calibre 16)
Support de barre en T à fente pour vis	Tôle d'acier matricée (calibre 16)
Support coulissant	Tôle d'acier matricée (calibre 18)
Bride de spackle	Tôle d'acier perforée matricée (calibre 20)
Bride	Aluminium extrudé (0,075" nominal) largeur de la bride visible : 9/16"
Supports intérieurs	Tôle d'acier matricée (calibre 18)
Réflecteurs	Tôle d'acier revêtue de poudre blanche (calibre 22)
Vide	Aluminium extrudé (0,075" nominal)
Lentille	Lentille acrylique givrée Spotless

● 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).

● 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 sur mesure sont disponibles.

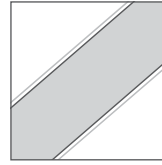
Les tronçons de BEAM2 CARRÉ d'une longueur supérieure à 12 pi sont désignés comme des systèmes (S#). Cela signifie que le parcours est composé d'une combinaison de sections de 4', 8' et/ou 12' à assembler sur place à l'aide de notre système d'assemblage. Pour plus d'informations sur les systèmes et l'assemblage, veuillez vous référer aux fiches d'installation BEAM qui peuvent être téléchargées sur www.axislighting.com.

● POIDS

Encastré Vertical DEL 4 pi	10.5 lbs / 4.8 kg
Encastré Vertical DEL 8 pi	21.0 lbs / 9.6 kg
Encastré Vertical DEL 12 pi	31.5 lbs / 14.4 kg

● FINITIONS

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


● OPTIQUE**SO** lentille Spotless**UB** Lentille ultra blend**LENTILLES SPOTLESS**

Lentille acrylique givrée à encliqueter avec micro lentille

LENTILLE ULTRA BLEND

Lentille acrylique givrée à encliqueter avec micro lentille

● APPROBATIONS

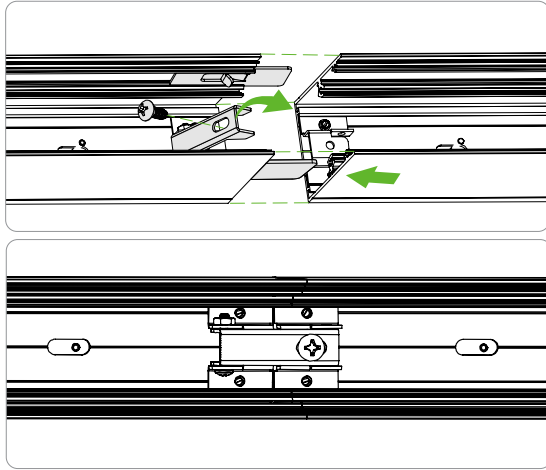
Certifié aux normes UL et CSA 
Répond aux exigences du NYC
Convient aux endroits humides
Classé IC (plafond isolé)

● 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.

● JOINERS

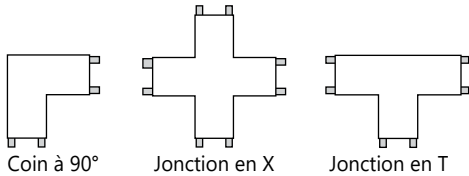
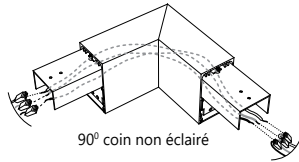
BEAM 2 CARRÉ est équipé d'éclisses en acier avec alignement des cales pour une installation facile.



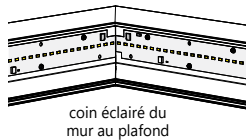
SYSTÈME DE JOINER

● COINS

Coins non éclairés - BEAM 2 DEL présente une multitude de schémas d'implantation avec l'utilisation de nombreux coins, coins à 90°, jonctions en T ou en X.



Coins éclairés - Axis propose également des coins éclairés à 90°, notamment plafond à plafond, mur à plafond et plafond à mur.



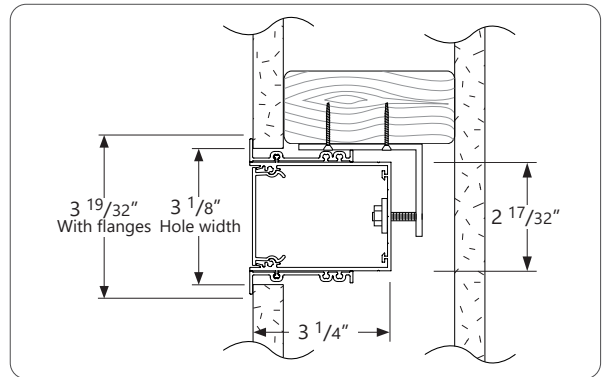
i Pour les angles de coin personnalisés, veuillez consulter l'usine. Les fiches techniques pour tous les coins sont disponibles sur : www.axislighting.com

● AUTRES OPTIONS DE MONTAGE

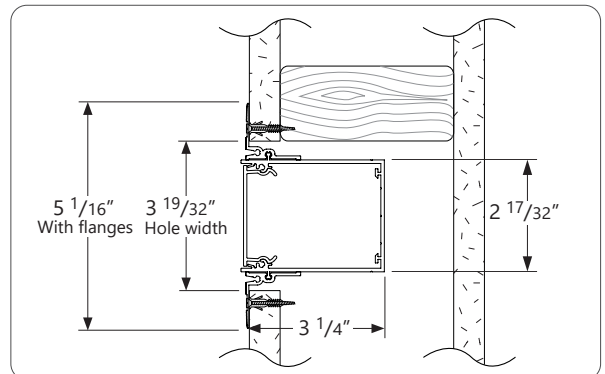
BEAM 2 DEL est également disponible avec des options suspendues, encastrées, en surface, murales verticales et murales.

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

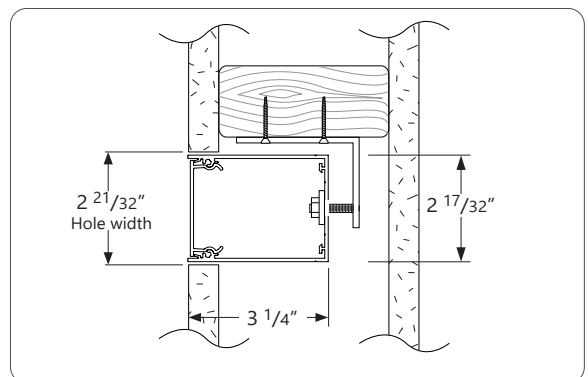
● OPTIONS DE MONTAGE ENCASTRÉ VERTICAL



DF BRIDE POUR PLACOPLÂTRE



DS BRIDE DE MASTICAGE POUR PLACOPLÂTRE



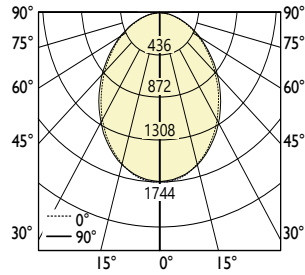
D PLACOPLÂTRE SANS BRIDE

● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

SO Lentille Spotless
1000 lm/pi



COURBE PHOTOMÉTRIQUE



Lumen/ pi : 1 000 lm/pi
Lumens totaux : 4 000 lm (pour 4 pi)
Watts d'entrée : 34 W
Efficacité : 118 lm/W
 FICHIER IES : B2SQRVLED-1000-80-35-SO-4.IES
 TESTÉ SELON IES LM-79-2019

80 IRC affiché. Pour calculer les watts et l'efficacité à 90 IRC, appliquez un multiplicateur de 0,8.

DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	1742	1742	1742	1742	1742
5	1731	1723	1720	1717	1713
15	1637	1620	1598	1581	1577
25	1462	1433	1397	1361	1347
35	1224	1190	1141	1096	1079
45	956	926	876	828	810
55	690	666	623	581	569
65	442	424	395	367	358
75	227	216	203	187	183
85	63	57	51	44	44
90	3	3	3	3	3

LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	164
10-20	456
20-30	656
30-40	734
40-50	699
50-60	580
60-70	412
70-80	230
80-90	69
90	

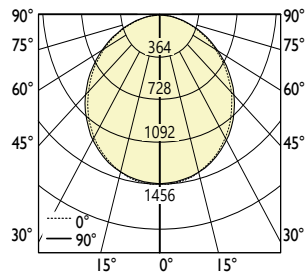
DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m²)

Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	18485	16928	15660
55	16438	14844	13550
65	14298	12780	11567
75	11985	10694	9680
85	9901	8012	6837

UB Lentille Ultra Blend
1000 lm/pi



COURBE PHOTOMÉTRIQUE



Lumen/ pi : 1 000 lm/pi
Lumens totaux : 4 000 lm (pour 4 pi)
Watts d'entrée : 37.8 W
Efficacité : 106 lm/W
 FICHIER IES : B2SQRVLED-1000-80-35-UB-4.IES
 TESTÉ SELON IES LM-79-2019

80 IRC affiché. Pour calculer les watts et l'efficacité à 90 IRC, appliquez un multiplicateur de 0,8.

DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	1456	1456	1456	1456	1456
5	1449	1448	1448	1447	1447
15	1390	1386	1382	1384	1387
25	1274	1269	1279	1290	1290
35	1114	1113	1129	1128	1128
45	921	932	937	926	922
55	708	720	713	701	697
65	480	491	480	471	470
75	262	267	263	260	260
85	80	78	75	71	71
90	5	3	3	3	3

LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	137
10-20	391
20-30	587
30-40	698
40-50	712
50-60	632
60-70	475
70-80	280
80-90	86
90	

DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m²)

Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	16697	16972	16713
55	15808	15937	15574
65	14563	14560	14240
75	12982	13027	12878
85	11800	10987	10492

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