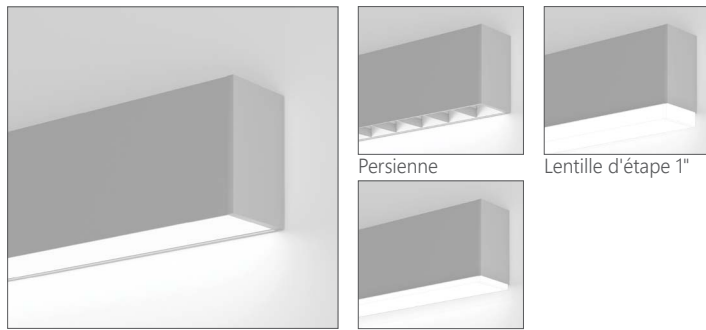
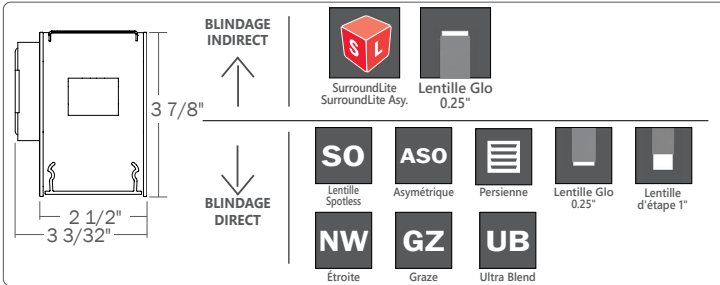


# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte



Lentille Spotless affleurante - vers le bas  
Lentille Glo - vers le haut  
Persienne  
Lentille Glo de haut et bas



Projet \_\_\_\_\_

Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

## PERFORMANCE PAR PIED LINÉAIRE À 3500K, 80 IRC

PUISSANCE LUMINEUSE NOMINALE		WATTS D'ENTRÉE*	EFFICACITÉ	BLINDAGE I/D
VERS LE HAUT	VERS LE BAS			
1100 lm/pi	1000 lm/pi	16.8 W/pi	125 lm/W	SO/SO
1100 lm/pi	1000 lm/pi	19.6 W/pi	107 lm/W	SLA/WFBL
1100 lm/pi	1000 lm/pi	16 W/pi	132 lm/W	0.25G/1M
1100 lm/pi	1000 lm/pi	16.8 W/pi	125 lm/W	SO/0.25G
1100 lm/pi	1000 lm/pi	17.6 W/pi	119 lm/W	SO/UB
1100 lm/pi	1000 lm/pi	16.5 W/pi	128 lm/W	SO/ASO
1100 lm/pi	750 lm/pi	16.9 W/pi	113 lm/W	SLA/NW
1100 lm/pi	750 lm/pi	16.9 W/pi	113 lm/W	SLA/GZ

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



## Guide de commande

TB2WDILED	PRODUIT ID	NOM. LUM/ PI HAUT	NOM. LUM/ PI BAS	IRC	TEMP. DE COULEUR. (en choisir un)	BLINDAGE INDIRECT
TB2WDILED	Beam2-Murale DEL directe/ indirecte	300 300 lm/pi-min 1100 1100 lm/pi-Max	300 300 lm/pi - min 750 750 lm/pi - max pour GZ, NW* 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*	SO lentille Spotless SLA surroundlite asym. 0.25G lentille Glo 0.25"
		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 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		Choisissez une seule des options ci-dessus

BLINDAGE DIRECT	LONGUEUR (PI)	MR (OPTIONNEL)	FINITION	TENSION	PILOTE
SO lentille Spotless BFBL persienne à lame plate noire WFBL persienne à lame plate blanche GFBL persienne à lame plate grise 0.25G lentille Glo 0.25" UB lentilles ultra blend** 1M Lentille d'étape, embout lum. ASO Asymétrique, affleurant seulement NW Étroite, affleurante seulement GZ Graze, affleurante seulement	2 2' 3 3' 4 4' 5 5' 8 8' 12 12' S(L) Système d'enfilade	DMLD(#) module Éclairage vers le bas DEL	AP peinture aluminium W blanc BLK noir C personnalisé	120 120 V 277 277 V 347 347 V UNV universel DC basse tension*	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 <sup>MC</sup> 100%-81% avec BIOS* TW(#) pilotes Blanc ajustable* POE(#) Pilotes POE*
Choisissez une seule des options ci-dessus ; SurroundLite n'est pas disponible avec direct. *Lentille par défaut pour Tunable white et BIOS. Consulter l'usine pour d'autres lentilles.	* Surroundlite disponible en incréments de 1 pi	Ajouter 6" par lampe, préciser la quantité Circuits séparés inclus. Nécessite 120V ou 277. Disponible dans les luminaires avec Axitune et BIOS, mais les modules Éclairage vers le bas ne seront pas tunable white ou en DEL BIOS.		* Uniquement disponible avec POE pilotes.	*Voir page 2 pour spécifier le système **Veillez consulter l'usine ; voir page 2

CIRCUITS	BATTERIE (OPT.)	COMMANDES IC (OPT.)	PERSONNALISÉ (OPT.)
1 1 circuit 2 2 circuits +E(#) circuit d'urgence* +NL(#) circuit d'éclairage nocturne* +GTD(#) dispositif de transfert de générateur* +M MR	B(#) batterie (intégrale)	DS(#) capteur de lumière du jour OS(#) détecteur de présence DOS(#) capteur de lumière du jour et d'occupation WC(#) commande sans fil gradation	C personnalisé
Précisez la quantité	Minimum 5 pi ; Non disponible avec 347V Veillez 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

# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte

## ● SPÉCIFICATIONS

### CONSTRUCTION

<b>Logement</b>	Aluminium extrudé (0,075" nominal) Jusqu'à 70 % de matières recyclées
<b>Capuchon d'extrémité</b>	Aluminium moulé
<b>Supports intérieurs</b>	Tôle d'acier matricée (calibre 20)
<b>Réflecteurs</b>	Tôle d'acier revêtue de poudre blanche (calibre 22)
<b>Persiennes</b>	Thermoplastique, Polycarbonate
<b>Lentilles</b>	Acrylique extrudé (0,070" nominal)
<b>Cintre</b>	support de glissière réglable
<b>Suspension</b>	Câble d'avion en forme de Y ou tige Ø 1/2

## ● ÉLECTRIQUE

<b>Pilote Lutron</b>	LDE1 - EcoSystème à 1 % de haut niveau de lumière avec allumage progressif, fondu-au-noir.
<b>Autres pilotes**</b>	DALI - Interface d'éclairage adressable numérique DMX - Multiplex numérique Xitanium SR - Pour capteur sans fil
<b>BIOS Pilotes DPB*</b>	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 <sup>MC</sup> , 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.
<b>Blanc ajustable Pilotes TW*</b>	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)
<b>Alimentation par Ethernet Pilotes POE*</b>	MOLEX IGOR SMARTENGINE O - Autre (consultez l'usine)
<b>Urgence</b>	Batterie d'urgence intégrée ou circuit d'urgence en option.
<b>Tension d'entrée</b>	120V, 277V, 347V, UNV, DC..
<b>Foet flexible</b>	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

<b>IRC</b>	Indice de rendu des couleurs de 80 ou 90 au minimum.
<b>BIOS IRC</b>	Indice de rendu des couleurs de 80 minimum avec R9>75 pour tous les CCT.
<b>Couleur unique CCT</b>	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.
<b>BIOS CCT</b>	BIOS statique (STC) Choix de 3000K, 3500K et 4000K. BIOS SkyBlue® Dynamic (DYN) Choix de 3000K, 3500K et 4000K avec Bio-Dimming <sup>MC</sup> 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. <a href="#">Consultez le guide du BIOS pour plus d'informations sur la technologie du BIOS.</a>
<b>Systèmes CCT Axitune</b>	<a href="#">Consultez la fiche technique d'Axitune pour plus d'informations sur la technologie des couleurs.</a>
<b>Durée de vie des DEL</b>	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.
<b>Gestion Thermique</b>	Le boîtier en aluminium sert de dissipateur de chaleur pour maximiser la durée de vie.
<b>Environnement</b>	Utilisation à l'intérieur uniquement à des températures ambiantes comprises entre 0 et 40°C (32 et 104F).

# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte

## ● OPTIQUE



**SO Spotless**  
**UB Ultra Blend**



**GFBL Persienne**  
**Lame Plate Grise**



**0.25G Lentille**  
**Glo 0.25"**



**1M Lentille d'étape 1"**

### LENTILLE ULTRA BLEND

Lentille acrylique givrée à encliqueter, adaptée aux applications Tunable White et BIOS.

### LENTILLES SPOTLESS

Lentille acrylique givrée à encliqueter. Utilisé pour les options de blindage SO, ASO, NW et GZ.

### PERSIENNES À LAME PLATE

Thermoplastique, Polycarbonate.

### LENTILLES GLO

Lentille acrylique givrée de 0,25". Conception brevetée.

### LENTILLE D'ÉTAPE

lentille d'étape de 1", embout éclairé.

## ● SYSTÈME (S#)

Systèmes linéaires BEAM2 Surroundlite, avec l'utilisation d'un puissant profil, permettent un système d'enfilade e connexion précise continues. Des longueurs de 4', 8', 12' ainsi que des longueurs sur mesure sont disponibles.

Les rangées de BEAM2 Surroundlite d'une longueur supérieure à 12 pi 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. Le système fonctionne avec SurroundLite disponible uniquement par incréments de 1 pi. 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](http://www.axislighting.com).

## ● POIDS

<b>Directe/Indirecte 4 pi</b>	13.2 lbs / 6.0 kg
<b>Directe/Indirecte 8 pi</b>	26.4 lbs / 12.0 kg
<b>Directe/Indirecte 12 pi</b>	39.6 lbs / 18.0 kg

## ● GARANTIE

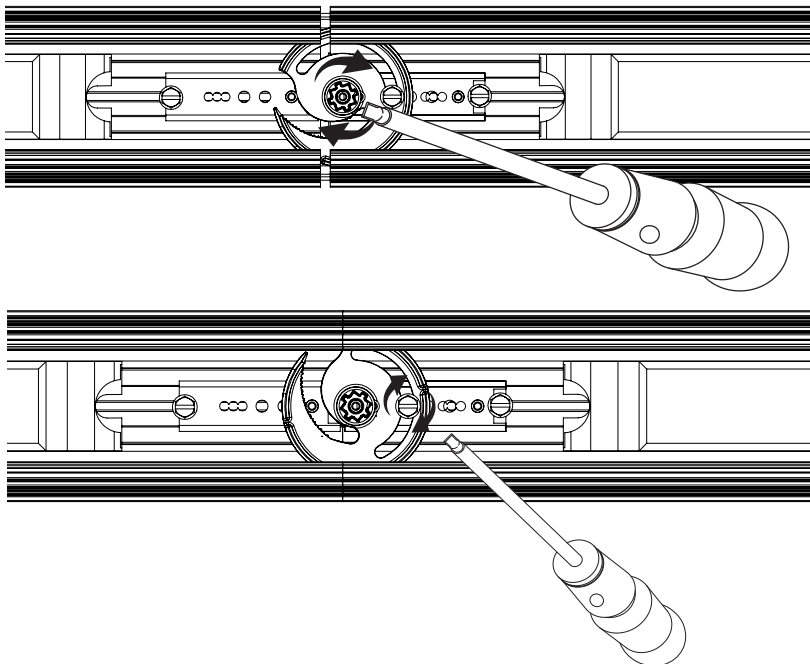
Une garantie limitée de 5 ans est disponible. La garantie est valable à la condition que les luminaires soient installés et utilisés conformément les spécifications. Pour connaître les conditions complètes, veuillez consulter la section "garantie" sur [axislighting.com](http://axislighting.com).

## ● InstaJoiner

Les luminaires BEAM2 Surroundlite sont dotés d'InstaJoiner, un système d'assemblage unique en instance de brevet développé par Axis offrant un serrage rapide avec 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.

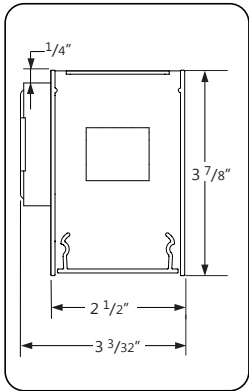


**i** Brevet - En attente

# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte

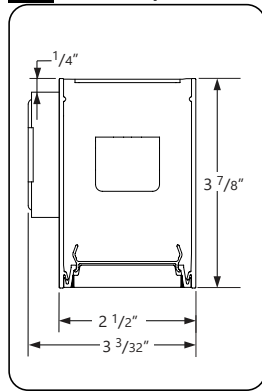
## ● VUES EN COUPE

**SO** Lentille Spotless - Indirecte



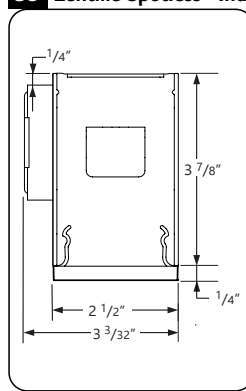
- SO** Lentille Spotless - Directe
- NW** Lentille Étroite - Directe
- GZ** Lentille Graze - Directe
- ASO** Lentille Asymétrique - Directe
- UB** Lentille Ultra Blend - Directe

**SO** Lentille Spotless - Indirecte



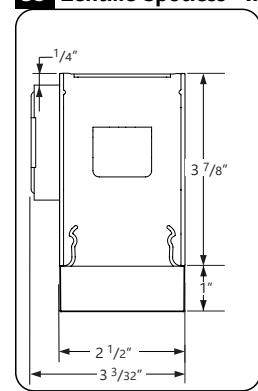
- BFBL** Persienne à lame Noire - Directe
- WFBL** Persienne à lame Blanche - Directe
- GFBL** Persienne à lame Grise - Directe

**SO** Lentille Spotless - Indirecte



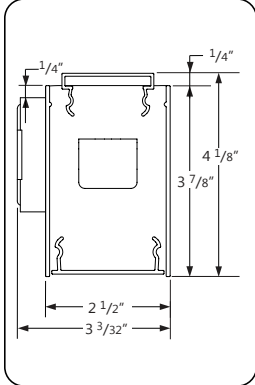
**0.25G** Lentille Glo 0,25" - Directe

**SO** Lentille Spotless - Indirecte



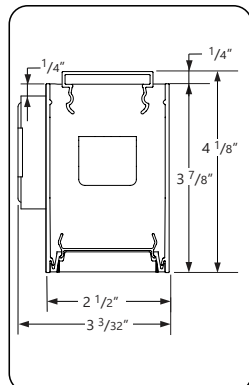
**1M** Lentille d'étape 1" - Directe

**0.25G** Lentille Glo 0,25" - Indirecte



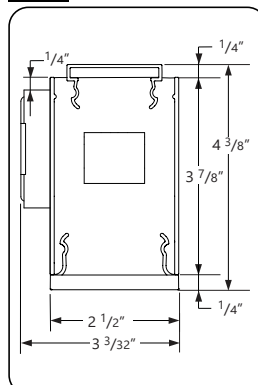
- SO** Lentille Spotless - Directe
- NW** Lentille Étroite - Directe
- GZ** Lentille Graze - Directe
- ASO** Lentille Asymétrique - Directe
- UB** Lentille Ultra Blend - Directe

**0.25G** Lentille Glo 0,25" - Indirecte



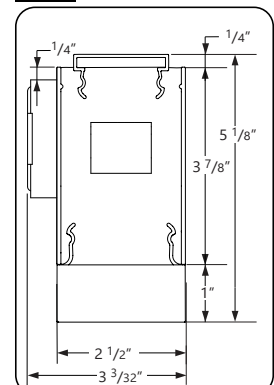
- BFBL** Persienne à lame Noire - Directe
- WFBL** Persienne à lame Blanche - Directe
- GFBL** Persienne à lame Grise - Directe

**0.25G** Lentille Glo 0,25" - Indirecte



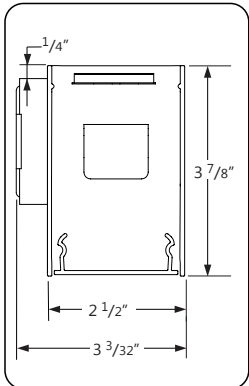
**0.25G** Lentille Glo 0,25" - Directe

**0.25G** Lentille Glo 0,25" - Indirecte



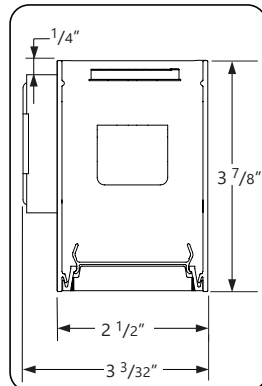
**1M** Lentille d'étape 1" - Directe

**SLA** Surroundlite  
Asymétrique - Indirecte



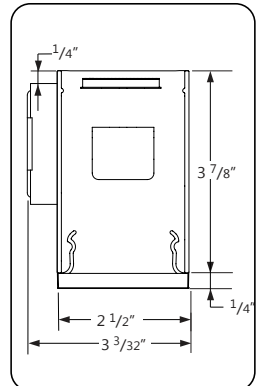
- SO** Lentille Spotless - Directe
- NW** Lentille Étroite - Directe
- GZ** Lentille Graze - Directe
- ASO** Lentille Asymétrique - Directe
- UB** Lentille Ultra Blend - Directe

**SLA** Surroundlite  
Asymétrique - Indirecte



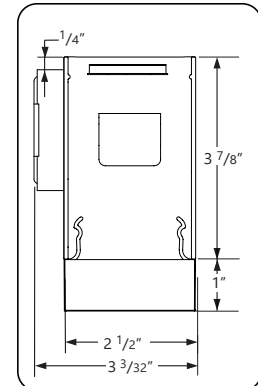
- BFBL** Persienne à lame Noire - Directe
- WFBL** Persienne à lame Blanche - Directe
- GFBL** Persienne à lame Grise - Directe

**SLA** Surroundlite  
Asymétrique - Indirecte



**0.25G** Lentille Glo 0,25" - Directe

**SLA** Surroundlite  
Asymétrique - Indirecte

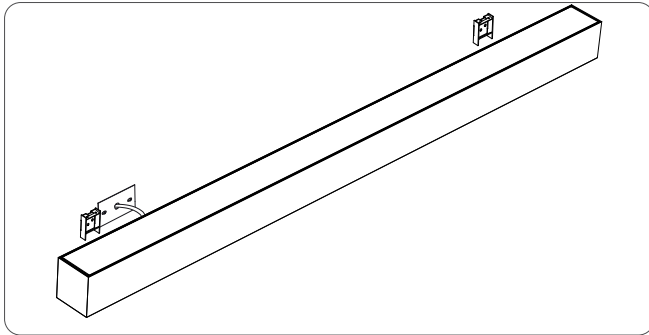


**1M** Lentille d'étape 1" - Directe

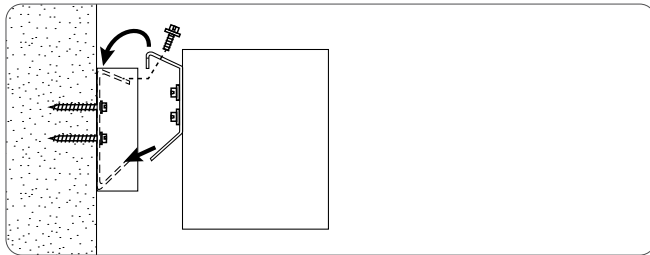
# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte

## ● OPTIONS DE MONTAGE

### DÉTAILS DE MONTAGE HORIZONTAL

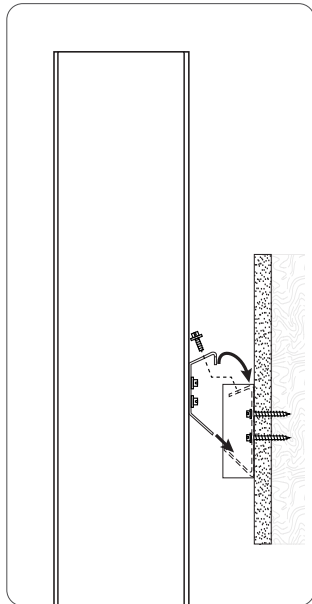


### SUPPORTS DE MONTAGE

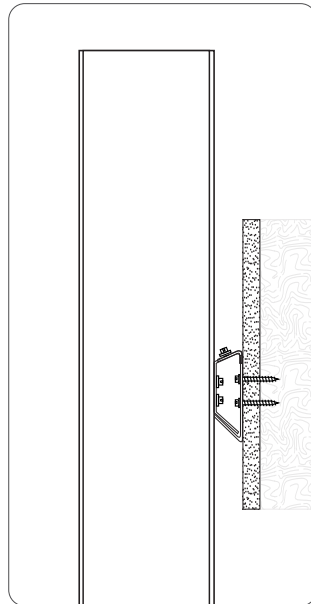


### VUE DE CÔTÉ

### DÉTAILS DU MONTAGE VERTICAL



### SUPPORTS DE MONTAGE



### VUE DE CÔTÉ

## ● AUTRES OPTIONS DE MONTAGE

BEAM2 Surroundlite est également disponible avec des options de montage mural et horizontal.

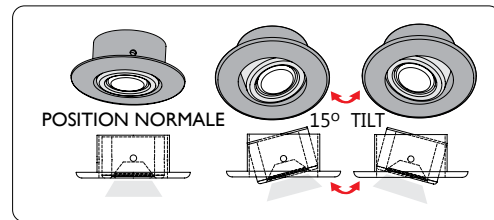
- Les fiches techniques et les fiches d'installation pour tous les supports des luminaires BEAM2 Surroundlite sont disponibles en téléchargement sur [www.axislighting.com](http://www.axislighting.com)

## ● FINITION

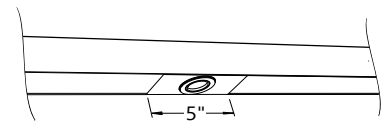
Une peinture aluminium, un revêtement en poudre et des finitions personnalisées sont également disponibles.

## ● MODULE DMLED

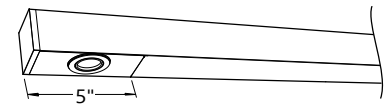
- Extension vide** Aluminium extrudé (0,075" nominal)
- Module DEL** 2" de diamètre
- Quantité** Pour chaque section de 4 pi, il peut y avoir jusqu'à un maximum de 4 modules DMLED.
- Espacement** Chaque module DMLED est placé au centre sur une section vierge de 5" de long. Pour une série de modules au sein d'une longueur de section, ils seront espacés uniformément sur une section vierge plus longue. Un espacement personnalisé peut être disponible sur demande spéciale.
- Inclinaison** 15° de chaque côté.



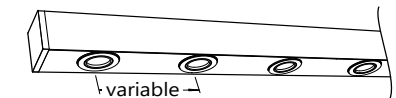
### Entre sections



### Aux extrémités du luminaire



### Plusieurs dans une longue section vierge



- Angle de faisceau** 30 degrés nominaux
- Watts d'entrée** 3W
- Lumens nominaux** 126 lumens
- Efficacité** 42 lumens par watt
- Indice de rendu des couleurs (IRC)** 80
- Vie** 25 000 heures à L<sub>70</sub>
- Température de couleur corrélée (CCT)** 3000K

- Plus d'options sont disponibles sur demande. Veuillez consulter l'usine.

## ● APPROBATIONS

Certifié aux normes UL et CUL  
Répond aux exigences du NYC  
Répond aux exigences de l'ADA.  
Convient aux endroits humides.



# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte

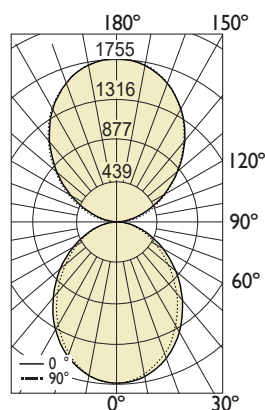
## ● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

**SO** lentille spotless - Vers le haut  
**SO** Lentille Spotless - Vers le bas

Éclairage vers le haut  
**1 100 lm/pi**  
 Éclairage vers le bas  
**1 000 lm/pi**



### COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**Lumen/ pi vers le haut : 1 100 lm/pi**  
**Lumen/ pi vers le bas : 1 000 lm/pi**  
**Lumens totaux : 8 401 lm (pour 4 pi)**  
**Watts d'entrée : 67,1 W**  
**Efficacité : 125 lm/W**

FICHER IES : TB2WDILED-1100-1000-80-35-SO-SO-4.IES  
 TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	1735	1735	1735	1735	1735
5	1724	1721	1718	1717	1716
15	1635	1623	1606	1593	1589
25	1461	1440	1421	1409	1396
35	1225	1202	1184	1146	1133
45	958	952	918	873	856
55	691	690	654	612	597
65	443	444	413	386	377
75	231	231	217	205	201
85	68	65	60	56	55
90	6	12	19	26	30
95	65	85	97	104	110
105	233	250	272	289	299
115	455	464	473	486	495
125	719	719	713	713	720
135	996	992	984	976	980
145	1264	1263	1256	1247	1252
155	1491	1497	1490	1486	1491
165	1654	1659	1660	1660	1664
175	1737	1742	1746	1747	1747
180	1755	1755	1755	1755	1755

### LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	163
10-20	454
20-30	654
30-40	735
40-50	701
50-60	581
60-70	411
70-80	232
80-90	72
90	
90-100	100
100-110	284
110-120	476
120-130	652
130-140	772
140-150	793
150-160	689
160-170	468
170-180	166
180	

### DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m<sup>2</sup>)

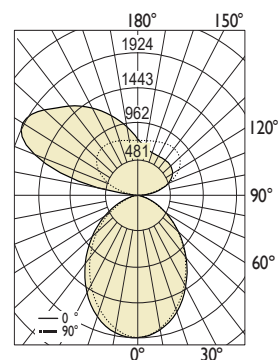
Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	17360	16626	15506
55	15444	14606	13344
65	13424	12519	11425
75	11450	10751	9963
85	9936	8862	8155

**SLA** Surroundlite asymétrique - Vers le haut  
**WFBL** Persienne Lame Blanche - Vers le bas

Éclairage vers le haut  
**1 100 lm/pi**  
 Éclairage vers le bas  
**1 000 lm/pi**



### COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**Lumen/ pi vers le haut : 1 100 lm/pi**  
**Lumen/ pi vers le bas : 1 000 lm/pi**  
**Lumens totaux : 8 380 lm (pour 4 pi)**  
**Watts d'entrée : 78,3 W**  
**Efficacité : 107 lm/W**

FICHER IES : TB2DILED-1100-1000-80-35-SLA-WFBL-4.ies  
 TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	1891	1891	1891	1891	1891
5	1866	1864	1865	1865	1870
15	1718	1713	1720	1733	1748
25	1489	1482	1492	1510	1532
35	1216	1207	1206	1217	1247
45	923	909	898	908	937
55	625	608	599	606	632
65	335	325	328	332	348
75	137	130	128	131	134
85	41	38	33	27	25
90	15	13	9	9	10
95	94	125	127	121	121
105	357	338	360	369	373
115	600	526	514	529	539
125	751	645	602	601	607
135	812	693	636	620	620
145	811	696	638	614	609
155	782	686	634	608	602
165	750	687	647	625	620
175	733	713	699	692	692
180	747	747	747	747	747

### LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	177
10-20	490
20-30	699
30-40	776
40-50	724
50-60	568
60-70	350
70-80	154
80-90	43
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	0

### DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m<sup>2</sup>)

Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	17832	17363	18110
55	14903	14265	15047
65	10830	10604	11244
75	7248	6763	7087
85	6472	5130	3996

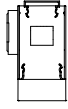
**i** Tous les fichiers IES pour d'autres lampes sont disponibles sur : [www.axislighting.com](http://www.axislighting.com)

# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte

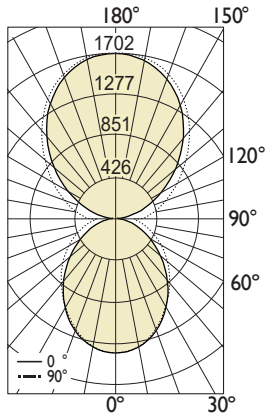
## ● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

**0.25G** Lentille Glo 0.25" - Vers le haut  
**1M** Lentille d'étape 1" - Vers le bas

Éclairage vers le haut  
**1 100 lm/pi**  
 Éclairage vers le bas  
**1 000 lm/pi**



### COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**Lumen/ pi vers le haut : 1 100 lm/pi**  
**Lumen/ pi vers le bas : 1 000 lm/pi**  
**Lumens totaux : 8 429 lm (pour 4 pi)**  
**Watts d'entrée : 64 W**  
**Efficacité : 132 lm/W**

FICHER IES : TB2WDILED-1100-1000-80-35-0.25G-1M-4.IES  
 TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	1383	1383	1383	1383	1383
5	1376	1374	1373	1373	1374
15	1298	1296	1296	1292	1290
25	1148	1151	1146	1133	1130
35	947	959	960	960	962
45	725	750	777	786	790
55	512	554	597	620	626
65	326	380	434	464	470
75	174	235	294	326	332
85	58	121	184	215	221
90	23	117	219	279	295
95	76	173	271	329	345
105	231	313	401	466	485
115	438	505	574	624	647
125	686	738	792	826	847
135	958	995	1035	1058	1073
145	1222	1249	1277	1293	1305
155	1448	1464	1485	1499	1508
165	1604	1613	1630	1639	1647
175	1685	1689	1696	1700	1701
180	1699	1699	1699	1699	1699

### LUMENS ZONAUX

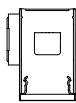
Zone	Lumens
0	
0-10	130
10-20	363
20-30	523
30-40	595
40-50	588
50-60	521
60-70	414
70-80	293
80-90	191
90	
90-100	269
100-110	406
110-120	556
120-130	698
130-140	790
140-150	793
150-160	681
160-170	458
170-180	161
180	

### DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m<sup>2</sup>)

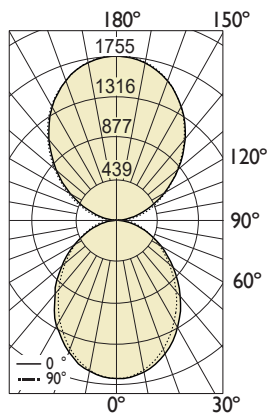
Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	13138	14070	14308
55	11442	13338	13993
65	9877	13160	14254
75	8624	14572	16415
85	8583	27063	32445

**SO** Lentille Spotless - Vers le haut  
**0.25G** Lentille Glo 0.25" - Vers le bas

Éclairage vers le haut  
**1 100 lm/pi**  
 Éclairage vers le bas  
**1 000 lm/pi**



### COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**Lumens/ pi vers le haut : 1 100 lm/pi**  
**Lumens/ pi vers le bas : 1 000 lm/pi**  
**Lumens totaux : 8 395 lm (pour 4 pi)**  
**Watts d'entrée : 67,2 W**  
**Efficacité : 125 lm/W**

FICHER IES : TB2WDILED-1100-1000-80-35-SO-0.25G-4.IES  
 TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	1687	1687	1687	1687	1687
5	1680	1675	1673	1671	1671
15	1589	1579	1566	1554	1550
25	1415	1399	1375	1352	1347
35	1181	1165	1138	1116	1108
45	921	908	893	865	853
55	662	661	650	628	620
65	424	434	431	422	419
75	224	240	254	260	262
85	69	89	113	128	134
90	6	12	19	26	30
95	65	85	97	104	110
105	233	250	272	289	299
115	455	464	473	486	495
125	719	719	713	713	720
135	996	992	984	976	980
145	1264	1263	1256	1247	1252
155	1491	1497	1490	1486	1491
165	1654	1659	1660	1660	1664
175	1737	1742	1746	1747	1747
180	1755	1755	1755	1755	1755

### LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	158
10-20	441
20-30	632
30-40	711
40-50	681
50-60	573
60-70	422
70-80	263
80-90	114
90	
90-100	100
100-110	284
110-120	476
120-130	652
130-140	772
140-150	793
150-160	689
160-170	468
170-180	166
180	

### DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m<sup>2</sup>)

Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	16681	16186	15451
55	14794	14520	13842
65	12854	13072	12713
75	11101	12550	12972
85	10087	16574	19731

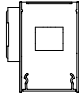
**i** Tous les fichiers IES pour d'autres lampes sont disponibles sur : [www.axislighting.com](http://www.axislighting.com)

# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte

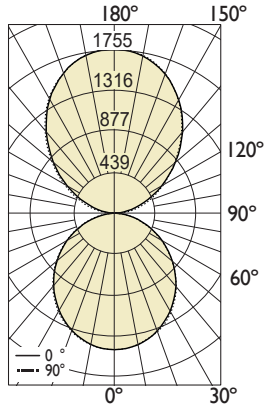
## ● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

**SO** lentille spotless - Vers le haut  
**UB** Lentille ultra blend - Vers le bas

Éclairage vers le haut  
**1 100 lm/pi**  
 Éclairage vers le bas  
**1 000 lm/pi**



### COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**Lumen/ pi vers le haut : 1 100 lm/pi**  
**Lumen/ pi vers le bas : 1 000 lm/pi**  
**Lumens totaux : 8 401 lm (pour 4 pi)**  
**Watts d'entrée : 70,4 W**  
**Efficacité : 119 lm/W**

FICHER IES : TB2WDILED-1100-1000-80-35-SO-UB-4.IES  
 TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

### 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	6	12	19	26	30
95	65	85	97	104	110
105	233	250	272	289	299
115	455	464	473	486	495
125	719	719	713	713	720
135	996	992	984	976	980
145	1264	1263	1256	1247	1252
155	1491	1497	1490	1486	1491
165	1654	1659	1660	1660	1664
175	1737	1742	1746	1747	1747
180	1755	1755	1755	1755	1755

### LUMENS ZONAUX

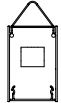
Zone	Lumens
0	
0-10	137
10-20	391
20-30	587
30-40	698
40-50	712
50-60	632
60-70	475
70-80	280
80-90	88
90	
90-100	100
100-110	284
110-120	476
120-130	652
130-140	772
140-150	793
150-160	689
160-170	468
170-180	166
180	

### DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m<sup>2</sup>)

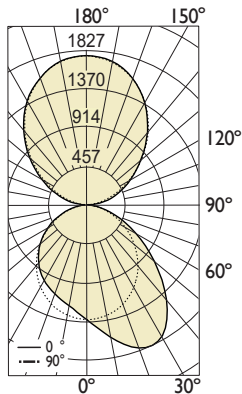
Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	16697	16972	16713
55	15808	15937	15574
65	14563	14560	14240
75	12982	13027	12878
85	11800	10987	10492

**SO** Lentille spotless - Vers le haut  
**ASO** Lentille asym. - Vers le bas

Éclairage vers le haut  
**1 100 lm/pi**  
 Éclairage vers le bas  
**1 000 lm/pi**



### COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**Lumen/ pi vers le haut : 1 100 lm/pi**  
**Lumen/ pi vers le bas : 1 000 lm/pi**  
**Lumens totaux : 8 401 lm (pour 4 pi)**  
**Watts d'entrée : 65,8 W**  
**Efficacité : 120 lm/W**

FICHER IES : TB2WDILED-1100-1000-80-35-SO-ASO-4.IES  
 TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	1352	1352	1352	1352	1352
5	1344	1382	1418	1449	1456
15	1292	1413	1552	1664	1702
25	1186	1383	1618	1776	1827
35	1032	1266	1521	1629	1647
45	841	1056	1251	1268	1252
55	626	792	904	872	849
65	411	507	562	525	506
75	204	246	264	240	233
85	46	52	54	45	43
90	10	16	22	29	33
95	65	85	97	104	110
105	233	250	272	289	299
115	455	464	473	486	495
125	719	719	713	713	720
135	996	992	984	976	980
145	1264	1263	1256	1247	1252
155	1491	1497	1490	1486	1491
165	1654	1659	1660	1660	1664
175	1737	1742	1746	1747	1747
180	1755	1755	1755	1755	1755

### LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	129
10-20	385
20-30	610
30-40	744
40-50	746
50-60	636
60-70	452
70-80	238
80-90	61
90	
90-100	100
100-110	284
110-120	476
120-130	652
130-140	772
140-150	793
150-160	689
160-170	468
170-180	166
180	

### DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m<sup>2</sup>)

Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	15236	22660	22684
55	13992	20186	18955
65	12457	17052	15337
75	10116	13091	11515
85	6722	7991	6339

**i** Tous les fichiers IES sont disponibles sur : [www.axislighting.com](http://www.axislighting.com)

# Beam 2 | Montage mural - Directe / Indirecte

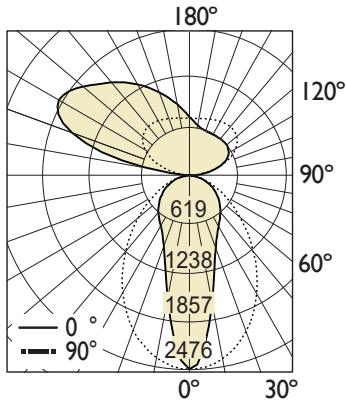
## ● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

**SLA Surroundlite asym. - Vers le haut**  
**NW Lentille Étroite - Vers le bas**

Éclairage vers le haut  
**1 100 lm/pi**  
Éclairage vers le bas  
**750 lm/pi**



### COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**Lumen/ pi vers le haut : 1 100 lm/pi**  
**Lumen/ pi vers le bas : 750 lm/pi**  
**Lumens totaux : 7 650 lm (pour 4 pi)**  
**Watts d'entrée : 67,6 W**  
**Efficacité : 113 lm/W**

FICHER IES : TB2WDILED-1100-750-80-35-SLA-NW-4.IES  
TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	2476	2476	2476	2476	2476
5	2459	2423	2331	2240	2214
15	2275	1994	1558	1313	1249
25	1940	1475	1026	875	844
35	1508	1074	759	691	683
45	1066	779	585	558	559
55	689	544	433	427	433
65	397	339	288	293	301
75	181	164	149	155	161
85	33	33	33	32	32
90	12	10	6	6	7
95	94	125	127	121	121
105	357	338	360	369	373
115	600	526	514	529	539
125	751	645	602	601	607
135	812	693	636	620	620
145	811	696	638	614	609
155	782	686	634	608	602
165	750	687	647	625	620
175	733	713	699	692	692
180	747	747	747	747	747

### LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	209
10-20	457
20-30	542
30-40	560
40-50	523
50-60	436
60-70	312
70-80	169
80-90	42
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	

### DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m<sup>2</sup>)

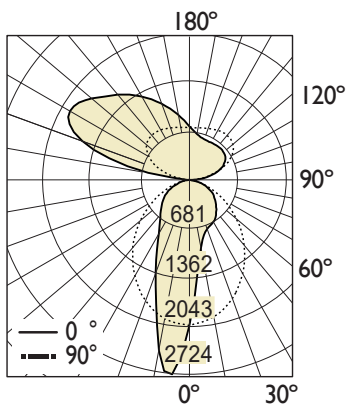
Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	42219	23182	22135
55	33631	21122	21154
65	26331	19051	19961
75	19594	16089	17447
85	10535	10670	10213

**SLA Surroundlite asym. - Vers le haut**  
**GZ Lentille Graze - Vers le bas**

Éclairage vers le haut  
**1 100 lm/pi**  
Éclairage vers le bas  
**750 lm/pi**



### COURBE PHOTOMÉTRIQUE



**Lumen/ pi vers le haut : 1 100 lm/pi**  
**Lumen/ pi vers le bas : 750 lm/pi**  
**Lumens totaux : 7 615 lm (pour 4 pi)**  
**Watts d'entrée : 67,6 W**  
**Efficacité : 113 lm/W**

FICHER IES : TB2WDILED-1100-750-80-35-SLA-GZ-4.IES  
TESTÉ SELON LA NORME IES LM-79-2019

### DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	2033	2033	2033	2033	2033
5	1993	1685	1472	1349	1324
15	1862	1160	894	810	796
25	1635	851	706	695	701
35	1350	669	621	633	640
45	1038	535	520	524	532
55	716	407	396	411	429
65	410	267	267	295	315
75	176	135	140	161	173
85	31	27	30	32	31
90	12	10	6	6	7
95	94	125	127	121	121
105	357	338	360	369	373
115	600	526	514	529	539
125	751	645	602	601	607
135	812	693	636	620	620
145	811	696	638	614	609
155	782	686	634	608	602
165	750	687	647	625	620
175	733	713	699	692	692
180	747	747	747	747	747

### LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	188
10-20	451
20-30	551
30-40	563
40-50	519
50-60	432
60-70	308
70-80	164
80-90	39
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	

### DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m<sup>2</sup>)

Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	41121	20593	21075
55	34953	19319	20950
65	27165	17695	20851
75	19040	15154	18764
85	9861	9482	9864

**i** Tous les fichiers IES pour d'autres lampes sont disponibles sur : [www.axislighting.com](http://www.axislighting.com)