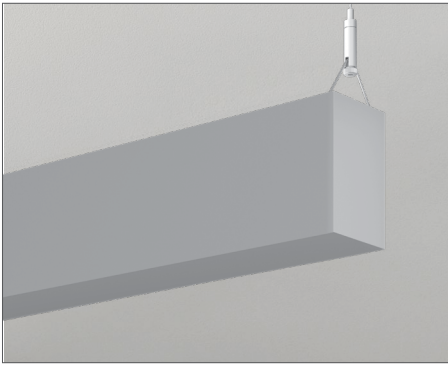


Beam 2 | Montage suspendu - Indirecte



Projet _____

Type _____

Notes _____

PERFORMANCE PAR PIED LINÉAIRE À 3500K, 80 IRC

PUISSANCE LUMINEUSE NOMINALE	WATTS D'ENTRÉE*	EFFICACITÉ	BLINDAGE I
1100 lm/pi	7.9 W/pi	139 lm/W	0.25G
1100 lm/pi	8.2 W/pi	135 lm/W	SO
1100 lm/pi	9.3 W/pi	118 lm/W	SLA
1100 lm/pi	8.2 W/pi	135 lm/W	SL
1100 lm/pi	7.3 W/pi	149 lm/W	BW

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



Guide de commande

TB2ILED	PRODUIT ID	NOM. LUM/ PI HAUT	IRC	TEMP. DE COULEUR. (en choisir un)	BLINDAGE
TB2ILED	Beam2 - Suspendu DEL indirecte	300 300 lm/pi-min 1100 1100 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 SL surroundlite SLA surroundlite asymétrique 0.25G Lentille Glo 0,25" BW papillon*
		Sorties entre min et max sont disponibles. 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	Choisissez une seule des options ci-dessus ; SurroundLite n'est pas disponible avec direct. Disponible en combinaisons 3' et 4' ; sinon, consultez l'usine. * Non disponible avec Blanc Ajustable ou BIOS.

LONGUEUR (PI)	MR (OPTIONNEL)	FINITION	TENSION	PILOTE	CIRCUITS
2 2' 3 3' 4 4' 5 5' 8 8' 12 12' S(#) Système d'enfilade	DMLED(#) module Éclairage vers le basDEL	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 ^{SMC} 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* +M MR
Ajoutez 6" par lampe, précisez la quantité. Circuits séparés inclus. Nécessite 120V ou 277. Disponible dans les luminaires avec Axitune et BIOS mais les modules d'éclairage vers le bas ne seront pas des DEL blanches ajustables ou BIOS			* Disponible uniquement avec les pilotes POE.	* Voyez page 2 pour spécifier le système **Veuillez consulter l'usine ; voir page 2	Précisez la quantité

MONTAGE/SUSPENSION	BATTERIE (OPT.)	COMMANDES IC (OPT.)	PERSONNALISÉ (OPT.)
CA(#) placoplâtre+ longueur de câble (36" std.) CT9(#) TB/TG 9/16+longueur de câble (36" std.) CT15(#) TB/TG15/16+longueur de câble (36" std.) CTS(#) fente de vis+longueur de câble (36" std.) SA(#) placoplâtre+longueur de tige >48" (18" std.) CASL(#) plafond incliné avec câble placoplâtre SASL(#) tige de placoplâtre plafond incliné +SM kit sismique	B(#) bloc-batterie (intégré)	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
Voyez le guide du kit de montage pour le code de spécification complet. Canopée blanche standard	Minimum 5 pi ; veuillez consulter l'usine. Non disponible avec 347V.	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.	Veuillez 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 matricée (calibre 20)
Réflecteurs	Tôle d'acier revêtue de poudre blanche (calibre 22)
Persiennes	Aluminium semi-spéculaire formé sous pression (calibre 22)
Lentilles	Acrylique extrudé (0,070" nominal)
Cintre	support de glissière réglable
Suspension	Câble d'avion en forme de Y ou tige Ø 1/2

● 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
Urgence	O - Autre (consultez l'usine) 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).

Beam 2 | Montage suspendu - Indirecte

● SYSTÈME (S#)

Systèmes linéaires BEAM2 Surroundlite , avec l'utilisation d'un puissant profil, permettent un système de connexion précise. 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. 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

Indirecte 4 pi	13.2 lbs / 6.0 kg
Indirecte 8 pi	26.4 lbs / 12.0 kg
Indirecte 12 pi	39.6 lbs / 18.0 kg

● 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.

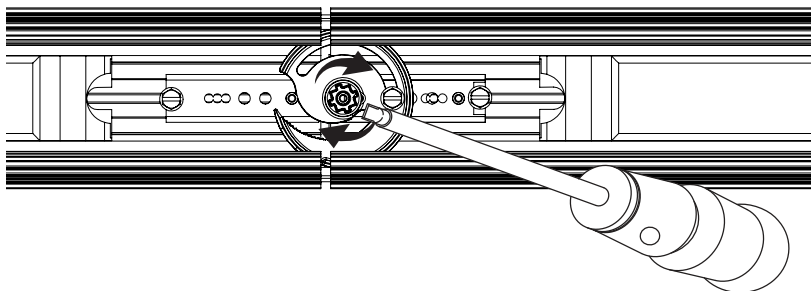
● APPROBATIONS

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

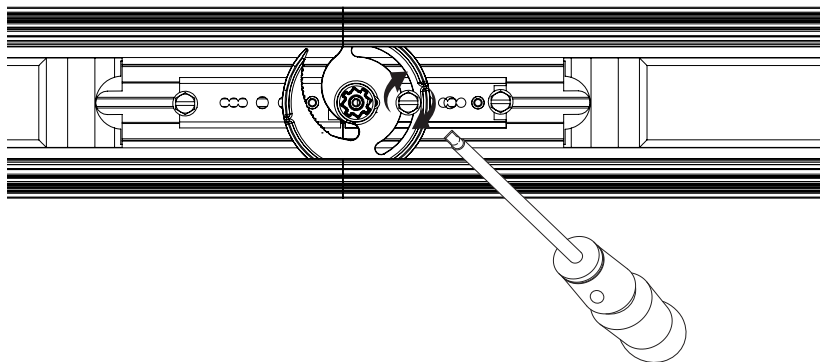


● GARANTIE

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.



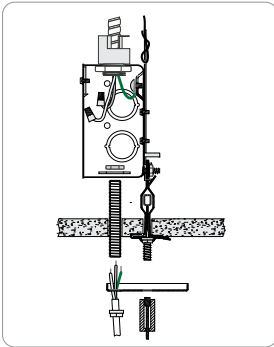
i Brevet - En attente



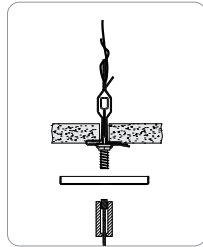
Beam 2 | Montage suspendu - Indirecte

● OPTIONS DE MONTAGE

CT PLAFOND EN CARREAUX - SUR GRILLE

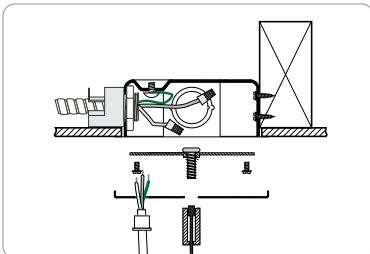


Alimentation

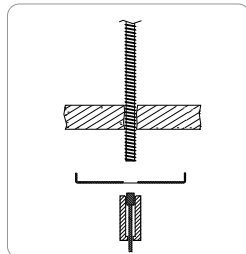


Alimentation non électrique

CA PLAFOND EN PLACOPLÂTRE

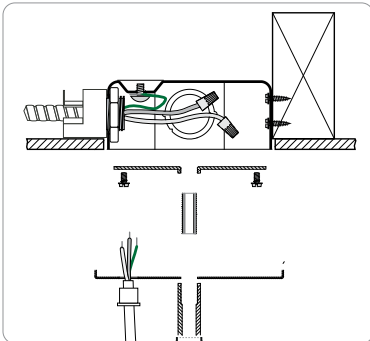


Alimentation

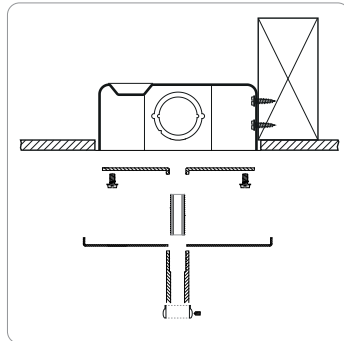


Alimentation non électrique

SA MONTAGE DE LA TIGE DANS LE PLAFOND EN PLACOPLÂTRE



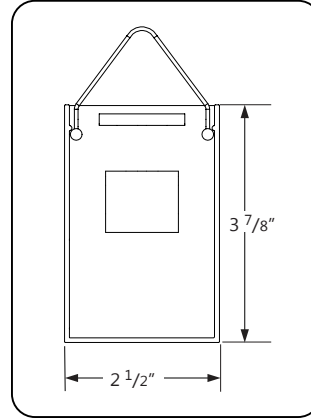
Alimentation



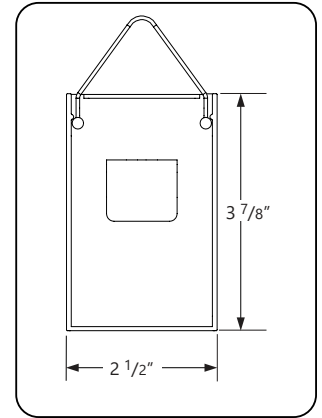
Alimentation non électrique

● VUES EN COUPE

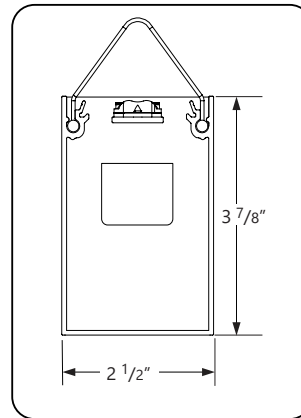
SL Surroundlite SLA Surroundlite Asymétrique



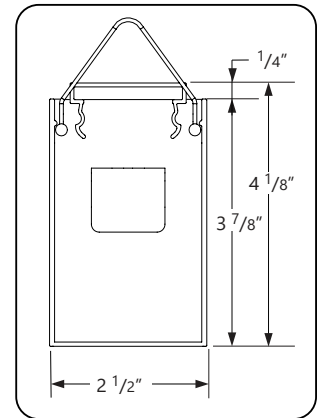
SO Lentille Spotless



BW Papillon



0.25G Lentille Glo 0.25"



● AUTRES OPTIONS DE MONTAGE

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

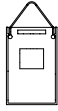
- i** Les fiches techniques et les fiches d'installation pour tous les supports des luminaires BEAM2 Surroundlite sont disponibles sur www.axislighting.com

Beam 2 | Montage suspendu - Indirecte

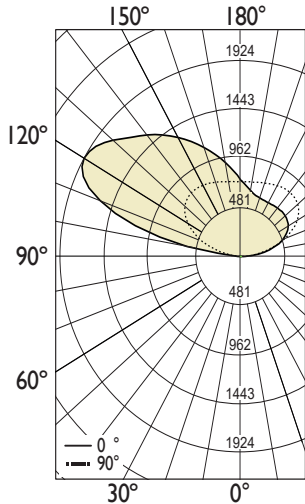
● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

SLA SurroundLite asymétrique

1 100 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 : TB2ILED-1100-80-35-SLA-4.IES
 TESTÉ SELON IES LM-79-2019

DISTRIBUTION DES CANDELAS

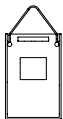
Angle vertical	Angles horizontaux								
	0	22.5	45	67.5	90	112.5	135	157.5	180
90	12	10	6	6	7	9	11	22	2
95	94	125	127	121	121	128	135	123	48
105	357	338	360	369	373	366	355	337	292
115	600	526	514	529	539	526	512	526	550
125	751	645	602	601	607	600	601	645	724
135	812	693	636	620	620	619	635	694	803
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

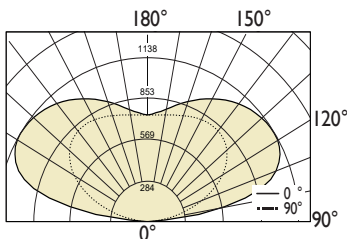
Zone	Lumens
90	
90-100	136
100-110	574
110-120	829
120-130	849
130-140	741
140-150	578
150-160	397
160-170	226
170-180	72
180	

SL Surroundlite

1 100 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 : TB2ILED-1100-80-35-SL-4.IES
 TESTÉ SELON 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	

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

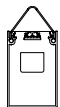
i Tous les fichiers IES pour d'autres lampes sont disponibles sur : www.axislighting.com

Beam 2 | Montage suspendu - Indirecte

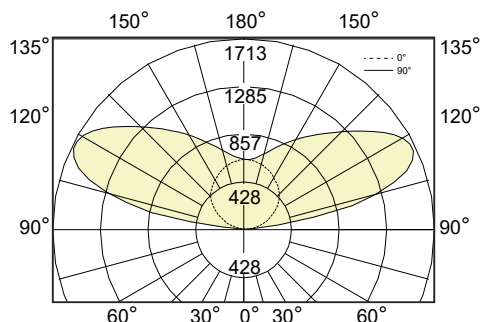
● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

BW Papillon

1100 lm/pi



COURBE PHOTOMÉTRIQUE



DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
90	3	3	3	3	4
95	30	101	233	106	67
105	130	211	768	1213	1201
115	233	313	759	1464	1660
125	335	418	757	1283	1515
135	423	501	758	1084	1239
145	487	549	732	935	1025
155	544	582	690	804	853
165	592	604	650	695	714
175	620	620	625	630	632
180	625	625	625	625	625

LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
90	
90-100	249
100-110	785
110-120	888
120-130	784
130-140	633
140-150	478
150-160	326
160-170	187
170-180	60
180	

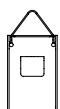
Lumens/ pi vers le haut : 1 098 lm/pi
 Lumens totaux : 4 390 lm (pour 4 pi)
 Watts d'entrée : 29,38 W
 Efficacité : 149 lm/W

FICHER IES : TB2ILED-1100-80-35-BW-4.IES
 TESTÉ SELON IES LM-79-2019

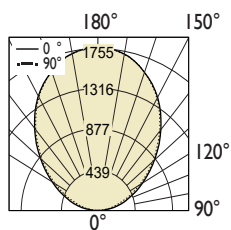
● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

SO Lentille Spotless

1100 lm/pi



COURBE PHOTOMÉTRIQUE



DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
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
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	

Lumen/ pi: 1 100 lm/pi
 Lumens totaux : 4 399 lm (pour 4 pi)
 Watts d'entrée : 32.6 W
 Efficacité : 135 lm/W

FICHER IES : TB2ILED-1100-80-35-SO-4.IES
 TESTÉ SELON IES LM-79-2019

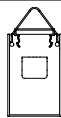
i Tous les fichiers IES pour d'autres lampes sont disponibles sur : www.axislighting.com

Beam 2 | Montage suspendu - Indirecte

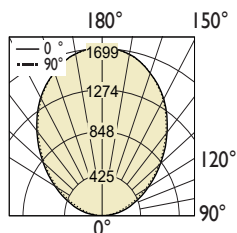
● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

0,25G Lentille Glo 0,25"

1 100 lm/pi



COURBE PHOTOMÉTRIQUE



Lumen/ pi: 1 100 lm/pi
Lumens totaux : 4 401 lm (pour 4 pi)
Watts d'entrée : 31.7 W
Efficacité : 139 lm/W
 FICHER IES : TB2ILED-1100-80-35-0.25G-4.IES
 TESTÉ SELON IES LM-79-2019

DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
90	7	40	80	110	122
95	61	104	146	176	188
105	219	258	303	337	350
115	427	466	497	526	540
125	678	710	731	745	757
135	951	973	986	992	1000
145	1216	1231	1239	1242	1248
155	1444	1452	1458	1462	1467
165	1602	1606	1614	1617	1622
175	1685	1686	1690	1692	1693
180	1699	1699	1699	1699	1699

LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
90	
90-100	148
100-110	310
110-120	486
120-130	647
130-140	755
140-150	771
150-160	669
160-170	454
170-180	160
180	

i Tous les fichiers IES pour d'autres lampes sont disponibles sur : www.axislighting.com