



Lentille Spotless

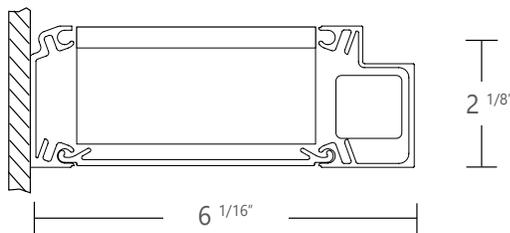


Persienne

Projet _____

Type _____

Notes _____



PERFORMANCE PAR PIED LINÉAIRE À 3500K, 80 IRC

DISTRIBUTION	PUISSANCE LUMINEUSE NOMINALE		WATTS D'ENTRÉE	EFFICACITÉ	BLINDAGE
	HAUT	BAS			
75haut/25bas à 1000 lm/pi	750 lm/pi	250 lm/pi	8.2 w/pi	122 lm/w	SO
75haut/25bas à 1000 lm/pi	750 lm/pi	250 lm/pi	9.3 w/pi	108 lm/w	PL
100 haut/0 bas à 1000 lm/pi	1000 lm/pi	-	7.3 w/pi	136 lm/w	NO

* 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

CUBWLED		MOTEUR D'ÉCLAIRAGE		LUMENS NOMINAUX/ PI		IRC		TEMP. DE COULEUR	
ID PRODUIT	DEL murale	SL 75/25	SurroundLite 75% haut/25% bas (demi-indirecte)	800	800 lm/pi - Minimum	80	80 IRC	30	3000 K
		SL 100/0	SurroundLite 100 % haut 0 % bas (indirecte)	1000	1000 lm/pi - Maximum	90	90 IRC	35	3500 K
								40	4000 K
				S'applique aussi bien à HAUT qu'à BAS. Consultez l'usine pour d'autres paquets de lumens. Les sorties sont disponibles entre les valeurs min et max indiquées. Consultez l'usine pour une sortie maximale avec 90 IRC		S'applique aussi bien à HAUT qu'à BAS.		S'applique aussi bien à HAUT qu'à BAS.	

BLINDAGE		LONGUEUR DU LUMINAIRE		FINITION		TENSION		PILOTE	
SO	Lentille Spotless	2	2'	AP	peinture aluminium	120	120 V	DP	gradation (0-10V) 1%
PL	persienne	4	4'	W	blanc	277	277 V	LT	Lutron
		8	8'	BLK	noir	347	347 V	BI	gradation à deux niveaux
NO	pas de blindage	12	12'	C	personnalisé	UNV	universel	O	autre **
		S(L)	Système d'enfilade			DC	basse tension*	POE(#)	Pilotes POE***
				Incréments de 1 pi disponibles. Longueur minimale de 2 pi.		S'applique aussi bien à HAUT qu'à BAS. * Disponible uniquement avec les pilotes POE.		S'applique aussi bien à HAUT qu'à BAS. ** Pour 347V uniquement *** Veuillez consulter l'usine	

CIRCUITS		BATTERIE (OPTIONNEL)		CONTRÔLES IC		PERSONNALISÉ	
1	1 circuit	B(#)	bloc-batterie (intégré)	DS(#)	capteur de lumière du jour	C	personnalisé
2	2 circuits			OS(#)	détecteur de présence		
2A/B	2 circuits alternés/4 pi			DOS(#)	capteur de lumière du jour et d'occupation		
+E(#)	section d'urgence			WC(#)	gradation à commande sans fil		
+NL(#)	section veilleuse						
+GTD(#)	dispositif de transfert du générateur						
Contrôlez les lumières HAUT et BAS ensemble		Pour luminaire d'au moins 36" de longueur seulement. Non disponible avec 347V. Veuillez consulter l'usine		S'applique aussi bien à HAUT qu'à BAS. Précisez la quantité. Nécessite un espace vide de 8". Voyez le guide des contrôles intégrés pour plus de détails.		Veuillez préciser	



● TECHNOLOGIE SURROUNDLITE

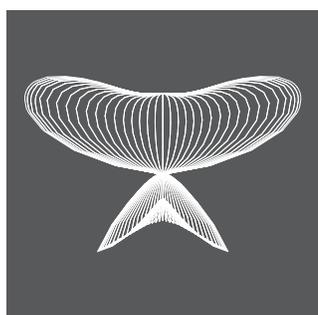
Cubic avec SurroundLite offre la flexibilité d'une distribution d'un large Papillon sphérique tridimensionnelle à haute efficacité, et d'options de blindage qui se traduisent toutes par une véritable efficacité d'éclairage. Cubic n'a qu'une profondeur de 1,375" avec un pilote intégré et un guide de lumière avec une coupe correcte et aucune vue sur des insectes ni des particules de poussière.

Une technologie innovante pour tirer le meilleur parti des DEL : Axis Surroundlite est basé sur la physique fondamentale de la lumière interagit avec la matière. Le guide de lumière spécialement conçu est constitué de molécules codées et alignées avec précision qui façonnent la sortie des DEL dans les trois dimensions.

Avec la distribution lumineuse multidimensionnelle extra-large de SurroundLite, la lumière est dirigée dans les trois plans et envoyée dans tous les coins de la pièce.

Surroundlite apporte la promesse d'une luminosité équilibrée, facilitant la conception de l'éclairage.

Courbe polaire 3D (SL 75/25)





● GUIDE DE LUMIÈRE

Le guide de lumière de haute précision en PMMA permet la distribution d'une lumière contrôlée dans les 3 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.

● SYSTÈME DEL

IRC	Indice de rendu des couleurs minimum de 80 ou 90
CCT	Choix de température de couleur 3000K, 3500K et 4000K avec une grande cohérence de couleur (dans l'ellipse de MacAdam à 3 niveaux). Tant à l'intérieur d'un même appareil que d'un appareil à l'autre.
Durée de vie des DEL	Minimum 50 000 heures 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).

● CONSTRUCTION

Logement	Aluminium extrudé (0,075 po nominal)
Capuchon d'extrémité Joiners	Aluminium moulé sous pression (0,10 po nominal)
Couvertures supérieures	Tôle d'acier laminée à froid et peinte (calibre 24)
Lentille lisse	Lentille acrylique givrée uniforme
Persiennes à lames plates	Matériau en aluminium semi-spéculaire (anodisé électriquement) pour un meilleur confort visuel

i Les fiches techniques des luminaires muraux Cubic Surroundlite sont disponibles sur : www.axislighting.com sous l'onglet "Téléchargements".

● SYSTÈMES (S#)

Les tronçons de Surroundlite Cubic d'une longueur supérieure à 12 pi sont désignés comme des systèmes (S#). Cela signifie que la piste est composée d'une combinaison de sections de 4 pi et/ou 8 pi et 12 pi 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 de Cubic Surroundlite disponibles sur : www.axislighting.com sous l'onglet "Téléchargements".

● OPTIQUE



SO Lentille Spotless



PL lame plate persiennes

● ÉLECTRIQUE

Pilote Lutron	LDE1 - EcoSystem série H (1%)
Autres pilotes	DALI - Interface d'éclairage adressable numérique DMX - Multiplex numérique Xitanium SR - Pour capteur sans fil
Alimentation par Ethernet Pilotes POE* (veuillez consulter l'usine pour plus d'information) Certifié UL2108 pour pilote intégré ou à distance	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.

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

● AUTRES OPTIONS DE MONTAGE

Cubic Surroundlite est également disponible en version suspendue.

● FINITION

De la peinture en aluminium, du revêtement en poudre et des finitions personnalisées sont également disponibles.

● APPROBATIONS

Certifié aux normes UL et CSA
Convient aux endroits humides.



● POIDS

Cubic SurroundLite 4 pi	12 lb / 5,4 kg
Cubic SurroundLite 8 pi	24 lb / 10,9 kg
Cubic SurroundLite 12 pi	36 lb / 16,3 kg

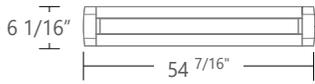
● GARANTIE

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.

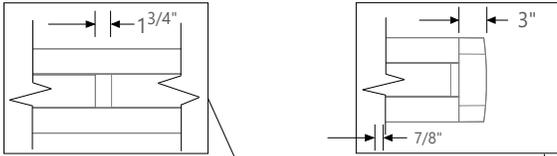


● LONGUEURS

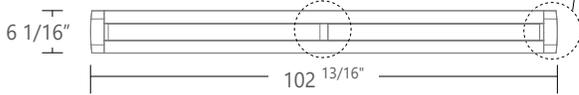
Cubic SurroundLite 4 pi (4)



Pour toutes les longueurs de luminaires



Cubic SurroundLite 8 pi



Cubic SurroundLite 12 pi



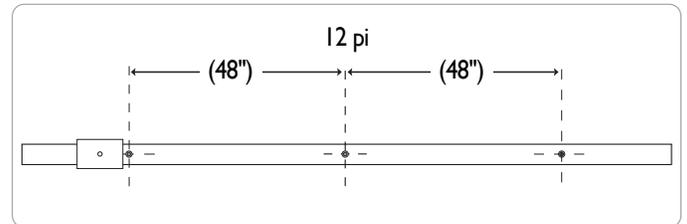
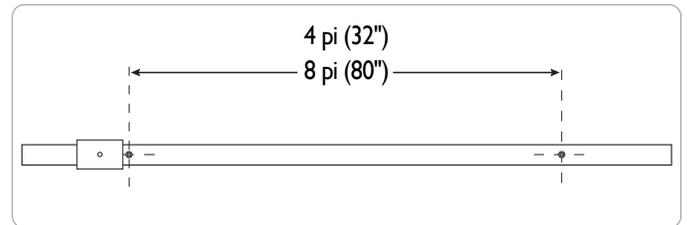
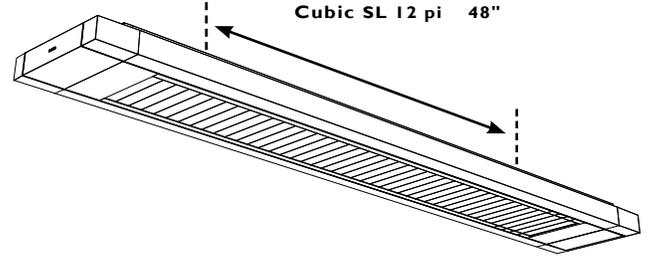
● ESPACEMENT DE MONTAGE

Distance entre les points de montage :

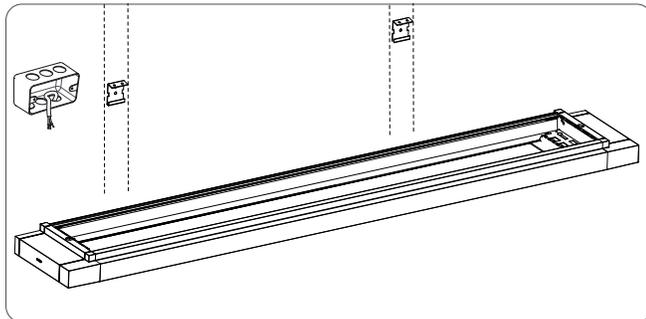
Cubic SL 4 pi 32"

Cubic SL 8 pi 80"

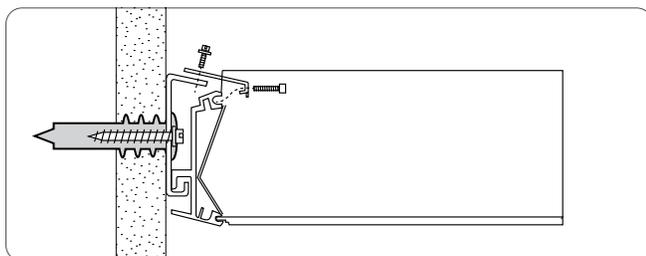
Cubic SL 12 pi 48"



● MONTAGE DÉTAILS



SUPPORTS DE MONTAGE



VUE DE CÔTÉ

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



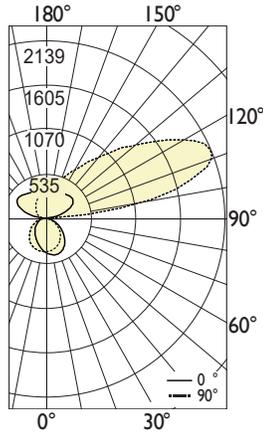
● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

LENTILLE SPOTLESS (SO)

CUBWLED-SL 75 25-1000-80-35-SO-4

75% haut / 25 % bas à 1000 lm/pi

COURBE PHOTOMÉTRIQUE



Lumens du luminaire : 4002 lm

Watts d'entrée : 32.8 W

Efficacité : 122 lm/W

FICHER IES : CUBWLED-SL 75 25-1000-80-35-SO-4.ies

TESTÉ SELON IES LM-79-2019

DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	401	401	401	401	401
5	400	410	418	424	425
15	388	414	436	450	454
25	360	396	425	443	449
35	316	354	383	399	405
45	259	291	316	327	332
55	195	220	239	244	249
65	130	148	161	162	168
75	72	81	90	92	94
85	18	24	30	32	33
90	1	2	3	4	5
95	499	550	446	222	56
105	1821	1655	989	485	222
115	2104	1738	1046	601	353
125	1600	1367	936	614	403
135	1114	1007	760	546	388
145	757	711	588	464	361
155	542	522	471	405	342
165	426	418	396	365	330
175	355	352	347	338	325
180	324	324	324	324	324

LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	38
10-20	109
20-30	164
30-40	194
40-50	195
50-60	169
60-70	126
70-80	73
80-90	23
90-100	212
100-110	583
110-120	644
120-130	529
130-140	385
140-150	261
150-160	169
160-170	96
170-180	31
180	

DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m²)

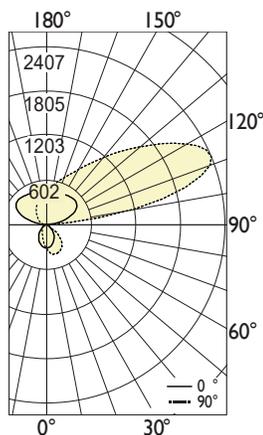
Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	3415	4175	4387
55	3174	3883	4045
65	2876	3552	3700
75	2590	3242	3396
85	1977	3199	3577

PERSIENNE (PL)

CUBWLED- SL 75 25-1000-80-35-PL-4

75% haut / 25 % bas à 1000 lm/pi

COURBE PHOTOMÉTRIQUE



Lumens du luminaire : 3998 lm

Watts d'entrée : 37.1 W

Efficacité : 108 lm/W

FICHER IES : CUBWLED-SL 75 25-1000-80-35-PL-4.ies

TESTÉ SELON IES LM-79-2019

DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
0	317	317	317	317	317
5	313	330	343	356	359
15	283	328	378	405	414
25	236	299	343	386	407
35	182	236	277	325	362
45	115	151	185	228	273
55	59	70	84	100	104
65	23	28	24	21	23
75	7	8	7	7	10
85	1	1	1	2	3
90	2	1	0	0	0
95	62	241	430	368	335
105	260	544	1112	1761	1948
115	427	700	1209	1994	2383
125	498	746	1120	1635	1903
135	501	700	957	1256	1389
145	483	624	776	928	997
155	467	559	647	717	748
165	458	510	554	586	598
175	454	470	484	494	499
180	453	453	453	453	453

LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
0	
0-10	30
10-20	83
20-30	115
30-40	122
40-50	102
50-60	58
60-70	23
70-80	9
80-90	2
90-100	200
100-110	638
110-120	744
120-130	637
130-140	485
140-150	345
150-160	230
160-170	133
170-180	44
180	

DONNÉES DE LUMINANCE (cd/m²)

Angle vertical	Angles horizontaux		
	0	45	90
45	1514	2442	3603
55	956	1366	1691
65	516	534	513
75	257	252	348
85	62	127	325

i Tous les fichiers IES sont disponibles en téléchargement sur : www.axislighting.com



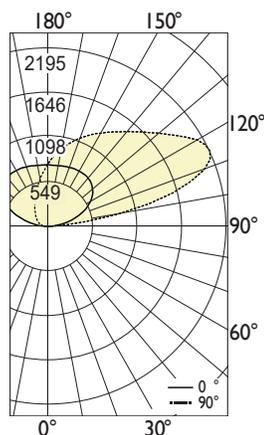
● DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

PAS DE BLINDAGE (NO)

CUBWLED-SL 100 0-1000-80-35-NO-4

100 % haut à 1000 lm/pi

COURBE PHOTOMÉTRIQUE



DISTRIBUTION DES CANDELAS

Angle vertical	Angles horizontaux				
	0	22.5	45	67.5	90
90	5	3	2	1	1
95	70	200	287	218	203
105	297	535	997	1464	1588
115	518	755	1186	1859	2195
125	670	904	1231	1685	1942
135	753	977	1222	1501	1640
145	781	987	1176	1344	1415
155	779	948	1091	1197	1237
165	765	878	971	1038	1059
175	754	796	830	856	863
180	759	759	759	759	759

LUMENS ZONAUX

Zone	Lumens
90	
90-100	149
100-110	578
110-120	754
120-130	723
130-140	629
140-150	506
150-160	366
160-170	220
170-180	73
180	

Lumens du luminaire : 3997 lm

Watts d'entrée : 29,3 W

Efficacité : 136 lm/W

FICHER IES : CUBWLED-SL 100 0-1000-80-35-NO-4.ies

TESTÉ SELON IES LM-79-2019

i Tous les fichiers IES sont disponibles en téléchargement sur : www.axislighting.com