



Les cylindres DEL de 2 po Calculite offrent le meilleur confort visuel de l'industrie, un excellent éclairage uniforme pendant sa durée de vie et une polyvalence d'installation. Les configurations d'éclairage vers le bas, d'éclairage mural, d'accentuation réglable et d'éclairage direct/indirect procurent la polyvalence adéquate pour accentuer l'ambiance d'un bureau, d'un magasin de détail et des installations hôtelières.

Projet: \_\_\_\_\_  
 Emplacement: \_\_\_\_\_  
 No de cat.: \_\_\_\_\_  
 Type: \_\_\_\_\_  
 Lampes: \_\_\_\_\_ Qté: \_\_\_\_\_  
 Notes: \_\_\_\_\_

Luminaire complet =	Luminaire +	Réflecteur de finition +	Lentilles optiques +	Accessoires de suspension
C2CPC(....)DL	x	x		
C2CPSA	x		x	x
C2CSA	x		x	
C2CPSDL	x	x		x
C2CPSWW	x			x
C2CSDL & C2CDDL	x	x		
C2CSWW & C2CWWW	x			
C2CWUDW	x			
C2CWUD	x	x*		

x: requis pour les luminaires complets  
 \* commander deux réflecteurs avec ce modèle

### Luminaire

exemple : C2CPSA10940Z10UA

Série	Montage	Style	Lumens	IRC/TCP	Gradation / Tension	Finis	
<b>C2C</b>							
C2C Cylindre 2 po Calculite	PCS Suspendu avec câble cordon d'alimentation 6 pi PCM Suspendu avec câble cordon d'alimentation 12 pi PCL Suspendu avec câble cordon d'alimentation 20 pi	DL Éclairage vers le bas <sup>2</sup>	08 780 lm	9D2W IRC 90/3000K-1800K	Z10U 0-10V 1% / Unv. (120/277V) ELV1 ELV (120V) / Unv. (120/277V) L01U Lutron PEQ EcoSystem 0,1% / Unv. (120/277V) L1U Lutron PEQ EcoSystem 1% / Unv. (120/277V)	A Aluminium <sup>6</sup> B Noir (mat) <sup>5</sup> W Blanc (mat) <sup>6</sup> RAL Couleur RAL <sup>4,6</sup>	
			07 700 lm	927 IRC 90/2700K			
			10 1000 lm	930 IRC 90/3000K 935 IRC 90/3500K 940 IRC 90/4000K			
	PS Suspendu avec tige <sup>1</sup> S En saillie	A Accentuation réglable <sup>3</sup>	07 700 lm	927 IRC 90/2700K	Z10U 0-10V 1% / Unv. (120/277V) ELV1 ELV (120V) / Unv. (120/277V) L01U Lutron PEQ EcoSystem 0,1% / Unv. (120/277V) L1U Lutron PEQ EcoSystem 1% / Unv. (120/277V)	A Aluminium B Noir (mat) W Blanc (mat) RAL Couleur RAL <sup>4</sup>	
			10 1000 lm	930 IRC 90/3000K 935 IRC 90/3500K 940 IRC 90/4000K			
	PS Suspendu avec tige <sup>1</sup> S En saillie W Mural	DL Éclairage vers le bas <sup>2</sup>	DL Éclairage vers le bas <sup>2</sup>	08 780 lm	9D2W IRC 90/3000K-1800K	Z10U 0-10V 1% / Unv. (120/277V) ELV1 ELV (120V) / Unv. (120/277V) L01U Lutron PEQ EcoSystem 0,1% / Unv. (120/277V) L1U Lutron PEQ EcoSystem 1% / Unv. (120/277V)	A Aluminium B Noir (mat) W Blanc (mat) RAL Couleur RAL <sup>4</sup>
				07 700 lm	927 IRC 90/2700K		
				10 1000 lm	930 IRC 90/3000K 935 IRC 90/3500K 940 IRC 90/4000K		
	W Mural	UDW Éclairage mural vers le haut/ vers le bas <sup>5</sup>	UDW Éclairage mural	07 700 lm	927 IRC 90/2700K 930 IRC 90/3000K 935 IRC 90/3500K 940 IRC 90/4000K	Z10U 0-10V 1% / Unv. (120/277V) ELV1 ELV (120V) / Unv. (120/277V) L01U Lutron PEQ EcoSystem 0,1% / Unv. (120/277V) L1U Lutron PEQ EcoSystem 1% / Unv. (120/277V)	A Aluminium B Noir (mat) W Blanc (mat) RAL Couleur RAL <sup>4</sup>
				08 800 lm	927 IRC 90/2700K 930 IRC 90/3000K		
				10 1000 lm	935 IRC 90/3500K 940 IRC 90/4000K		
	W Mural	UD Éclairage direct/ indirect <sup>2,5</sup>	UD Éclairage direct/indirect <sup>2,5</sup>	07 700 lm	927 IRC 90/2700K 930 IRC 90/3000K 935 IRC 90/3500K 940 IRC 90/4000K	L01U Lutron PEQ EcoSystem 0,1% / Unv. (120/277V) L1U Lutron PEQ EcoSystem 1% / Unv. (120/277V)	A Aluminium B Noir (mat) W Blanc (mat) RAL Couleur RAL <sup>4</sup>
08 750 lm				927 IRC 90/2700K 930 IRC 90/3000K 935 IRC 90/3500K 940 IRC 90/4000K			

- Le montage sur tige de suspension (PS) doit être commandé avec un accessoire pour suspension.
- Les modèles Éclairage vers le bas (DL) doivent être commandés avec seulement un réflecteur.  
Le modèle à montage mural avec éclairage direct/indirect (WUD) doit être commandé avec deux réflecteurs.
- Les modèles à accentuation réglables (A) doivent être commandés avec l'optique.
- Les couleurs RAL de série peuvent être spécifiées sur commande. Ajouter le code RAL de série (RALxxxx).
- Les lumens nominaux illustrés sont pour le luminaire en entier, égal pour les lumens vers le haut ou vers le bas. Les deux, vers le haut et vers le bas, sont contrôlés par un seul circuit.
- Le montage PCS / PCM / PCL comprend un câble avec une finition assortie au cylindre. La finition RAL sera avec un câble noir.

# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

**Réflecteur** (pour éclairage vers le bas et vers le haut/vers le bas)

Série	Faisceaux	Fini
<b>C2CR</b>		
C2CR Cylindre de 2 po Calculite	W Large (62°)	CL Incolore CC Comfort incolore CD Comfort incolore diffus CZ Champagne bronze WH Blanc (mat) BK Noir (anodisé) BT Noir texturé (peint) WT Blanc texturé (peint)

**Optique** (pour accentuation réglable)

Série	Faisceaux
<b>C2CO</b>	
C2CO Cylindre de 2 po Calculite	SP Étroit (23°) NFL Moyen (35°) FL Large (40°)

**Trousses de tiges** (pour suspension)

Série	Montages	Longueur	Fini
<input type="text"/>			
CA Accessoire Calculite avec plafonnier rond CASQ Accessoire Calculite avec plafonnier carré	SK Trousse de tiges	36 36 pouces 48 48 pouces 60 60 pouces 72 72 pouces	AL Aluminium BK Noir (mat) WH Blanc (mat) RAL Couleur RAL <sup>1</sup> (code de série)

**Accessoires** (pour toutes les configurations)

Série	Fini
<input type="text"/>	
CAXTC Rallonge de plafonnier pour alimentation par conduit rond Calculite CASQXTC Rallonge de plafonnier pour alimentation par conduit carré Calculite	AL Aluminium BK Noir (mat) WH Blanc (mat) RAL Couleur RAL <sup>1</sup> (code de série)

1. Les couleurs RAL de série peuvent également être spécifiées sur demande. Ajouter un code RAL de série (RALxxxxx). 2000 lm (20) offert seulement en noir et blanc.

## Boîtier

### Cylindre :

Aluminium extrudé

### Plafonnier :

Installation sur une boîte de jonction octogonale de 3 po ou 4 po x 1,5 po.

### Montage en surface (C2CS) :

S'installe directement sur une boîte de jonction.

### Montage sur câble suspendu (C2CPC) :

Plafonnier et câble d'alimentation réglable sur le site inclus.

### Montage sur tige de suspension (C2CPS) :

Commander avec tige.

**Câble d'alimentation :** couleur pour s'agencer au fini du cylindre (A, B, W). Câble noir (BK) pour les finis RAL à moins que spécifié par le client.

### Montage mural (C2CW) :

Pièces de fixation pré-attachées facilitant l'installation dans une boîte de jonction murale.

## Pilotes

Z10U: 0-10V 1% / universelle (120/277V)

ELV1: basse tension électronique (gradation ELV 120V) / universelle (120/277V)

L01U: Lutron PEQ EcoSystem (gradation en baisse jusqu'à 0,1%) / universelle (120/277V). Pilote DEL de petite taille Lutron Hi-Lume Premier 0,1% EcoSystem avec technologie d'allumage doux, et de gradation à fondu au noir

L1U: Lutron PEQ EcoSystem (gradation en baisse jusqu'à 1%) / universelle (120/277V). Pilote DEL de petite taille Lutron Hi-Lume Premier 0,1% EcoSystem avec allumage doux

## Systèmes optiques

### Éclairage vers le bas et direct/indirect :

Défilement physique réel de 50° et défilement réfléchi de 45°.

### Éclairage mural :

Lentille IR thermique de polycarbonate procurant une distribution uniforme sur le mur avec un écart minimal entre le luminaire et le mur.

### Qualité de lumière :

2 SDCM assurant une constance de couleur d'un luminaire à l'autre et pendant la durée de vie du luminaire. Lentille de silicone de classe optique prioritaire avec surface configurée pour procurer une diffusion du faisceau uniforme sans tache de lumière ou anneaux foncés.

## Plages de lumens

**Entretien de la lumière :** 70% prédit maintien du flux lumineux à 64 000 heures.

**Éclairage direct/indirect :** se commande avec différents flux lumineux vers le haut et vers le bas grâce au processus de commande spéciale. Les lumens nominaux pour un montage mural sont le total de ceux du luminaire divisé en deux moitié vers le haut et moitié vers le bas, contrôlés par un même circuit.

## Accessoires de rallonge de plafonnier

Les rallonges de plafonnier rond (CAXTC) et carré (CASQXTC) sont offertes pour utilisation avec alimentation directe dans un conduit. Connecteur de conduit à couvercle (non inclus) pour un aspect fini. Spécifier le fini selon la matrice pour commander ci-dessus. Utiliser sur une boîte de jonction octogonale de série de 3 po ou de 4 po x 1,5 po (non incluse). Les rallonges de plafonnier

peuvent être utilisés avec tous les types de montage et les suspensions sur câble ou tige.

## Accessoires de suspension

**Trousse de montage sur tige :** tige d'acier, diamètre de 0,375 po (filetage NPT de 1/8 po). Longueurs de câble conducteur à 5 fils le long de la tige pour l'alimentation et la gradation. L'attache magnétique du plafonnier sur la boîte de jonction procure une allure nette sans pièce de fixation. Le système de montage pivotant à alimentation automatique permet de garantir que le cylindre demeure droit. La tige peut être coupée sur le site pour ajuster la longueur (mèche de perceuse de 1/8 po requise pour le trou).

## Exceptions pour Energy Star

- Pour les encastrés à éclairage vers le bas (DL), seuls les finis incolore (CL) et Comfort Clear (CC) sont certifiés Energy Star
- Les modèles muraux à éclairage vers le haut/vers le bas (WUD, WUDW) ne sont pas certifiés
- Les options de pilote Lutron ne sont pas certifiés Energy Star

## Certifications et homologations

- Homologué cULus pour les endroits humides
- Certifié ENERGY STAR®
- Certifié RoHS

## Garantie



Garantie limitée de 5 ans

Pour plus d'information sur la garantie de 5 ans limitée de série de Signify pour les systèmes de luminaires complets, veuillez visiter [Signify.com/warranties](http://Signify.com/warranties).

# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

## Électrique

Série	Gradation	Lumens	Tension	Amp.	Puissance (W)
C2CPC_DL C2CPSDL C2CSDL C2CWDL C2CPSWW C2CSWW C2CWWW	ELV	600 lm	120V	0,07	9
		1000 lm		0,12	14
		600 lm	277V	0,04	9
		1000 lm		0,07	14
	0-10V	600 lm	120V	0,07	10
		1000 lm		0,13	15,5
		600 lm	277V	0,05	10
		1000 lm		0,08	15,5
	Lutron	600 lm	120V	0,08	10
		1000 lm		0,13	16
		600 lm	277V	0,06	10
		1000 lm		0,08	16
C2CPC_DL_9D2W C2CPSDL_9D2W C2CSDL_9D2W C2CWDL_9D2W	ELV	800lm	120V	0,11	14
			277V	0,07	14
	0-10V	800lm	120V	0,12	15
			277V	0,08	15
	Lutron	800lm	120V	0,13	16
			277V	0,08	16
C2CWUD	ELV	800lm	120V	0,17	21
			277V	0,09	21
	0-10V	800lm	120V	0,16	22
			277V	0,1	22
	Lutron	600lm	120V	0,15	19
			277V	0,09	19
C2CWUDW	ELV	600lm	120V	0,1	13
			277V	0,05	13
		1000 lm	120V	0,17	21
			277V	0,09	21
	0-10V	600lm	120V	0,12	14
			277V	0,06	14
		1000 lm	120V	0,09	22
			277V	0,1	22
	Lutron	800lm	120V	0,14	17
			277V	0,09	17

Série	Gradation	Lumens	Tension	Amp.	Puissance (W)
C2CPSA C2CSA	ELV	600 lm	120V	0,07	9
			277V	0,04	9
		1000 lm	120V	0,11	14
			277V	0,07	14
	0-10V	600 lm	120V	0,08	10
			277V	0,05	10
		1000 lm	120V	0,12	15
			277V	0,08	15
	Lutron	600 lm	120V	0,08	10
			277V	0,04	10
		1000 lm	120V	0,13	16
			277V	0,08	16

## ELV

Entrée	Marque	Type de gradation	No modèle	Gradation minimum
120V	Lutron	Coupure de phase en amont	DVELV-303P	2 %
			NTELV-600	2 %
			MAELV-600	2 %
			SELV-300P	2 %
		Coupure de phase en aval	DV-600P	2 %
			DVLV-600P	2 %
			NFTU-5A	2 %
			CTCL-153P	2 %
			GL-600H	2 %
			S-600P	2 %
	S-600P	2 %		
	Leviton	-	IPE04	2 %
	Philips	-	CP400RPC120	2 %

## Lutron

Entrée	Marque	No modèle	Gradation minimum
120V	Lutron	QSN-1ECO-S	L01U (0,1%)
		QSN-2ECO-S	L1U (1%)
		QSGRJ-_E (sans fil)	
		QSGR-_E (sans fil)	
		QP2-_ _ 2C	
		QP2-_ _ 4C	
		QP2-_ _ 6C	
		QP2-_ _ 8C	
		LQSE-2ECO-D	
		120/277V	Lutron
FCJ/FCJS-ECO1	L1U (1%)		

## 0-10V

Entrée	Marque	No modèle	Gradation minimum
120/277V	Lutron	SR1200ZTUNV	1%
	Leviton	Série IP7	1%
	Philips	SR1200ZTUNV	1%

# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

## Finis de réflecteur



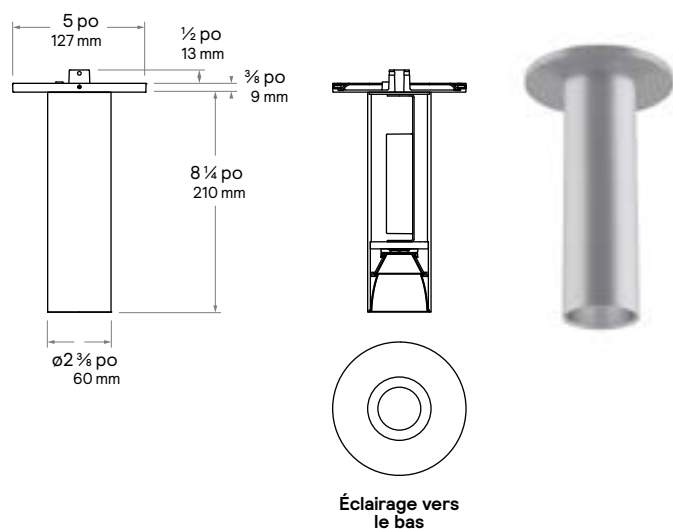
1. **Spéculaire incolore (CL)**: le fini le plus spéculaire en conséquence le plus performant, il procure une performance photométrique maximale mais peut produire un effet miroir de l'espace intérieur.
2. **Comfort clear (CC)**: le fini semi-spéculaire qui adoucit la lumière à la source du réflecteur et crée une luminosité uniforme et subtile du cône du réflecteur.
3. **Comfort clear diffus (CD)**: fini légèrement diffus, réduit l'effet miroir inhérent aux finis spéculaires, élimine l'irisation et réduit l'effet miroir associé aux finis spéculaires.

4. **Blanc (WH)**: (mat) ouverture plus brillante lorsqu'allumée mais procurant l'agencement le plus doux dans la plupart des plafonds lorsqu'éteinte.
5. **Noir (BK)**: (anodisé) le fini spéculaire qui procure la plus faible brillance possible et réduit considérablement l'identification de la source au plafond.
6. **Champagne bronze (CZ)**: fini semi-spéculaire qui adoucit la lumière à la source du réflecteur procurant une allure de réflecteur plus chaud (le flux lumineux est légèrement plus chaud).

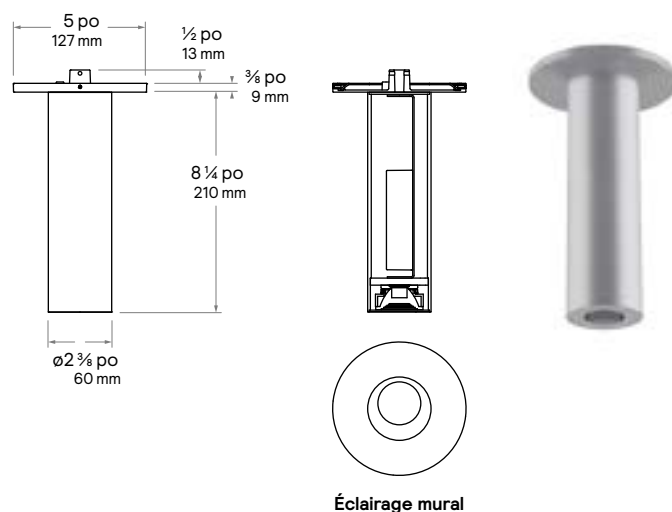
# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

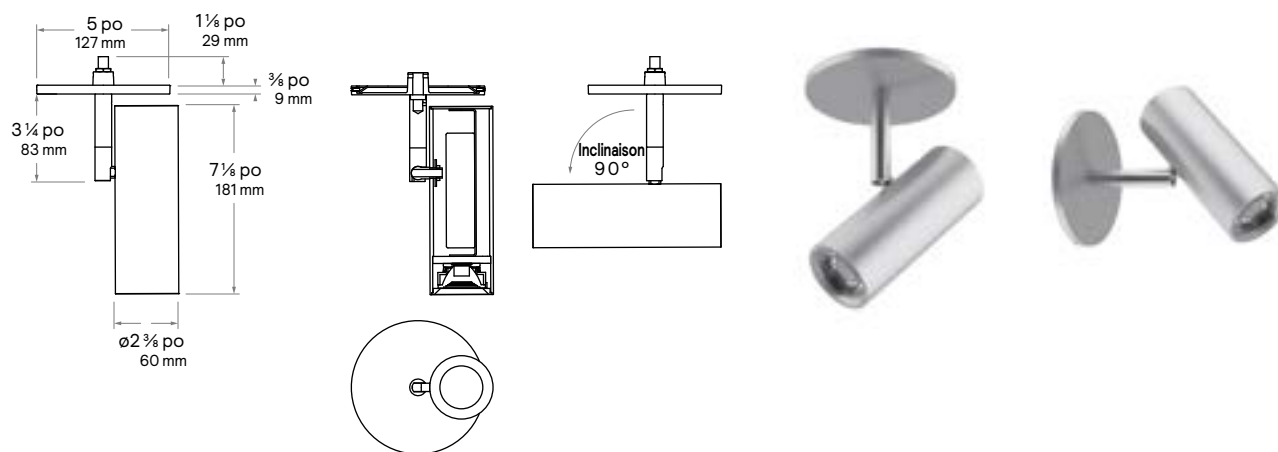
## Montage en saillie pour éclairage vers le bas



## Montage en saillie pour éclairage mural



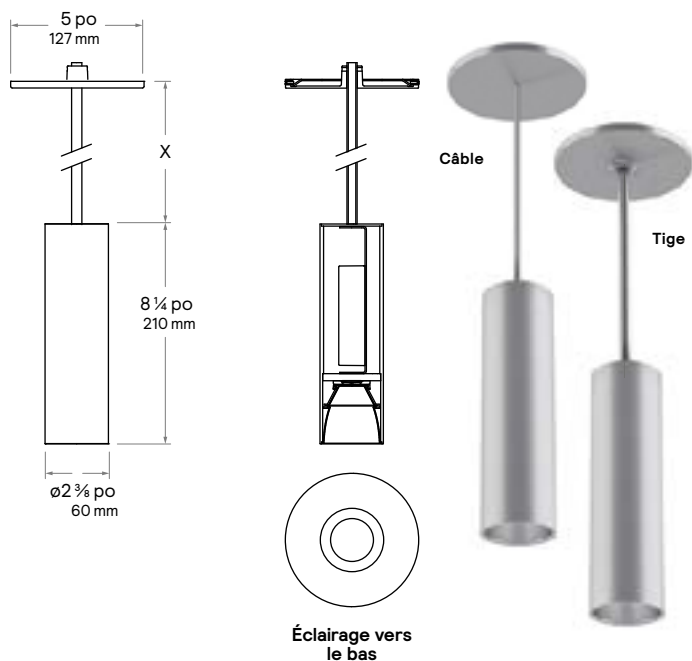
## Montage en saillie pour accentuation réglable (plafond ou mur)



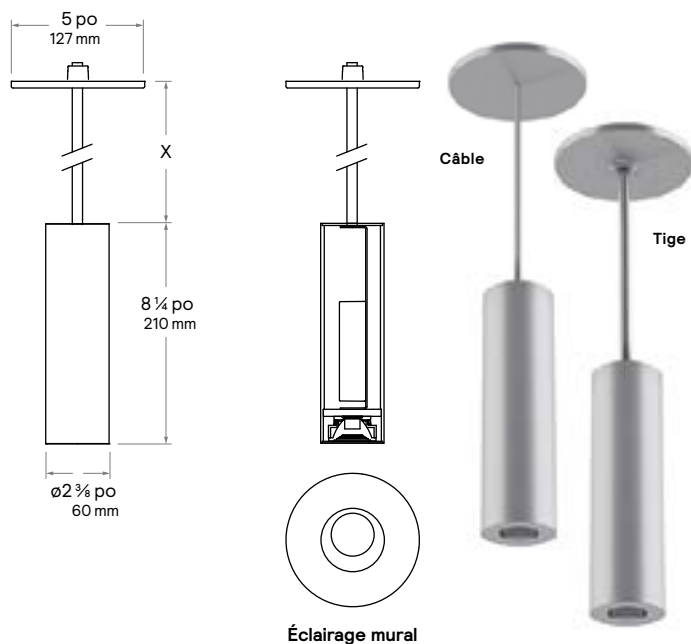
# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

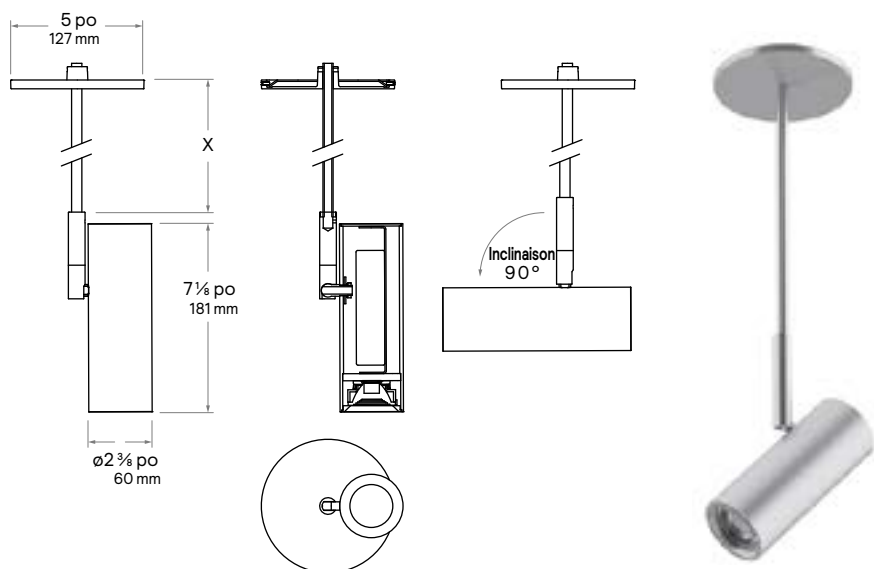
## Montage suspendu éclairage vers le bas (avec câble ou tige)



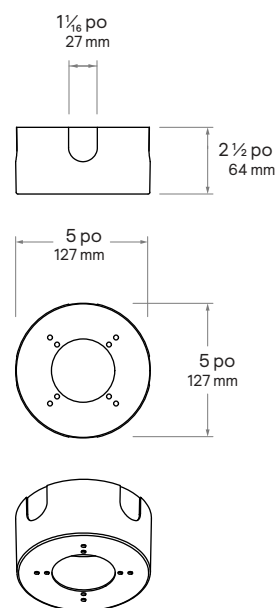
## Montage suspendu éclairage murale (avec câble ou tige)



## Montage suspendu éclairage d'accentuation réglable



## Rallonge de plafonnier

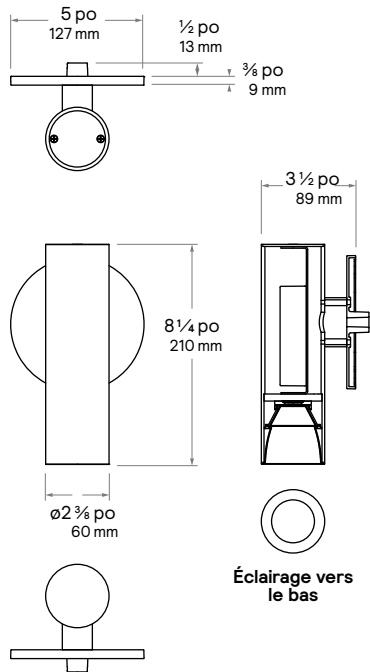


Utilisation avec une boîte de jonction octogonale de série de 3 po ou de 4 po x 1,5 po.

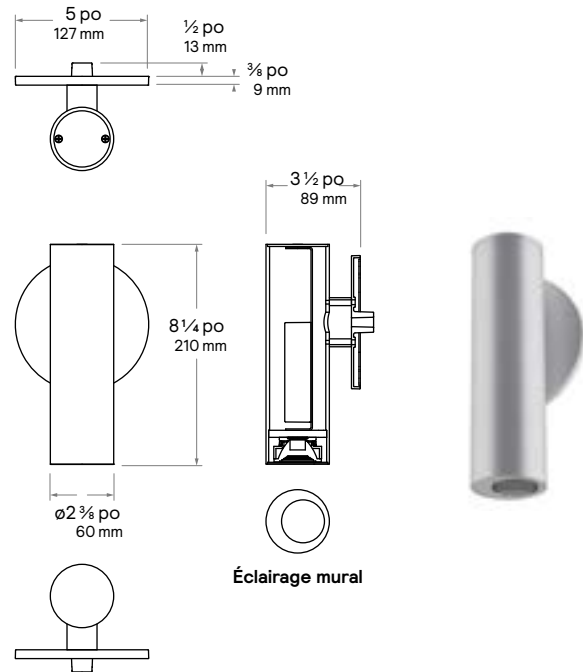
# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

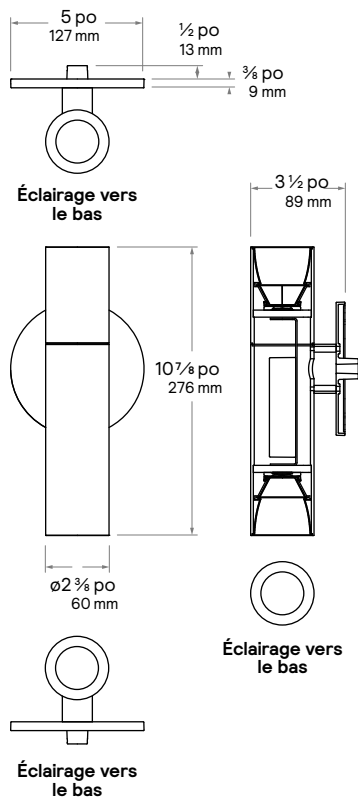
## Montage mural éclairage vers le bas



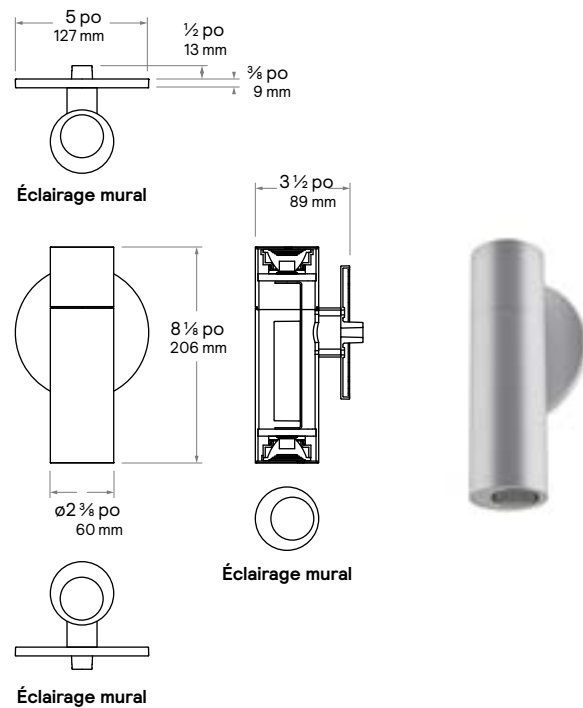
## Montage mural éclairage mural



## Montage mural éclairage vers le haut/vers le bas



## Montage mural éclairage mural vers le haut/vers le bas

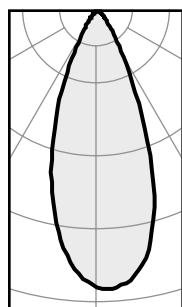


# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

## Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

### Éclairage vers le bas, générateur de lumière de 1000 lm, 76,0 lm/W à 13W

#### Courbe candela



Luminaire: **C2CSDL10935ELV1B**  
Réflecteur: **C2CRWCL**

Lumens à la sortie: 988 lm  
Puiss. à l'entrée: 13 W\*  
IRC: 90 min.  
TCP<sup>1</sup>: 3500K  
Critère d'esp.: 0,76

\*Puissance (W) contrôlée en deçà de 5%.

#### Sommaire zonal

Zone	Lumens	% luminaire
0-30	561	56,8%
0-40	772	78,1%
0-60	984	99,6%
0-90	988	100,0%

Angle	P.B. moyens	Lumens
0	1106	
5	1091	
10	1006	99
15	864	
20	684	230
25	519	
30	405	232
35	344	
40	302	210
45	260	
50	145	179
55	19	
60	3	33
65	2	
70	1	2
75	0	
80	0	1
85	0	
90	0	

#### Données 1 appareil

Hauteur du plan éclairé	Pieds-bougies initiaux au centre	Diam. faisceau (pi)*
5 pi	44	3,8 pi
6 pi	31	4,6 pi
7 pi	23	5,3 pi
8 pi	17	6,1 pi
9 pi	14	6,8 pi

\* Diamètre du faisceau défini au point où les pieds-bougies diminuent de 50% maximum.

#### Unités multiples - RCP 2

Espacement c. à c.	Pieds-bougies initiaux au centre	Puissance au pi <sup>2</sup>
5 pi	44,0	0,58
6 pi	29,0	0,38
7 pi	21,0	0,27
8 pi	17,0	0,23
9 pi	14,0	0,18

Pièce de 38 pi x 38 pi x 10 pi, surface de travail 2,5 pi au-dessus du plancher, réflexions de 80/50/20%.

Efficacité: 76,0 lm/w  
Rapport<sup>2</sup>: LRQB2261-21

#### Facteurs d'ajustement

Finis	IRC/TCP
CL = 100%	WT = 85%
CC = 97%	WH = 82%
CD = 86%	BK = 50%
CZ = 64%	BT = 46%

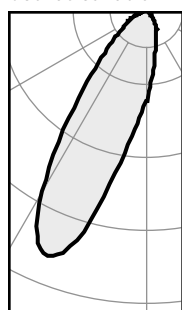
IRC/TCP
IRC 90 4 000K = 104%
IRC 90 3 500K = 100%
IRC 90 3 000K = 96%
IRC 90 2 700K = 90%

#### Coefficients d'utilisation

Plafond	80%				70%				50%				30%				0%			
	Mural	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	50	10	50	10	50	10	0		
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%																			
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	119	116	116	111	111	106	106	100	106	106	100	97	92			
1	113	110	107	105	108	103	104	100	100	97	93	88	85	85	81	73	71			
2	107	101	97	93	100	92	96	90	93	88	85	85	85	81	73	71				
3	101	94	88	84	92	83	89	82	87	80	77	77	77	77	77	77				
4	95	86	80	76	85	75	83	74	81	73	71	71	71	71	71	71				
5	89	80	74	69	79	69	77	68	76	67	65	65	65	65	65	65				
6	84	74	68	63	74	63	72	63	71	62	60	60	60	60	60	60				
7	80	69	63	58	69	58	67	58	66	57	56	56	56	56	56	56				
8	75	65	58	54	64	54	63	54	62	53	52	52	52	52	52	52				
9	71	61	54	50	60	50	59	50	58	50	48	48	48	48	48	48				
10	68	57	51	47	57	47	56	47	55	46	45	45	45	45	45	45				

### Éclairage mural, générateur de lumière de 1000 lm, 85,2 lm/W à 13W

#### Courbe candela



Luminaire: **C2CSWW10935**

Lumens à la sortie: 1107 lm  
Puiss. à l'entrée: 13 W\*  
IRC: 90 min.  
TCP<sup>1</sup>: 3500K  
Candela: 1802

\*Puissance (W) contrôlée en deçà de 5%.

#### Données d'unités multiples

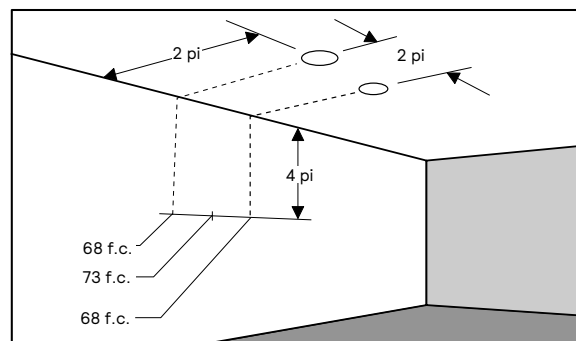
Pieds-bougies sur le mur

Distance du plafond en pied	2 pi du mur		
	2 pi centre à centre		
1	28	26	28
2	55	53	55
3	74	77	74
4	68	73	68
5	49	53	49
6	34	36	34
7	23	24	23
8	16	17	16
9	11	12	11
10	9	10	9
11	7	8	7
12	5	6	6

#### Données d'unités multiples

Pieds-bougies sur le mur

Distance du plafond en pied	2 pi du mur		
	3 pi centre à centre		
1	19	16	19
2	40	35	40
3	51	47	51
4	49	47	49
5	37	37	37
6	26	26	26
7	18	19	18
8	13	13	13
9	10	10	10
10	7	7	7
11	6	6	6
12	5	5	5



Efficacité: 85,2 lm/w  
Rapport<sup>2</sup>: LRQB2261-28B

1. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI/ANSI C78.377-2008 : spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.  
2. Selon les tests de photométries absolues tels que spécifiés dans la norme L79 : méthode approuvée par l'IESNA pour les mesures de photométries des produits à semi-conducteurs.

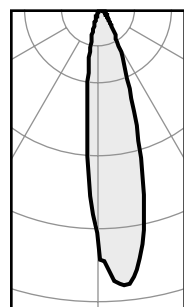


# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

## Éclairage vers les bas (montage mural), générateur de lumière de 1000 lm, 95,7 lm/W à 13W

### Courbe candela



### Sommaire zonal

Zone	Lumens	% luminaire
0-30	1043	83,8%
0-40	1147	92,2%
0-60	1224	98,4%
0-90	1244	100,0%

Angle	P.B. moyens	Lumens
0	4675	
5	5176	
10	4468	350
15	2877	
20	1588	460
25	887	
30	494	233
35	295	
40	200	104
45	145	
50	105	51
55	75	
60	51	26
65	34	
70	20	12
75	9	
80	3	4
85	1	
90	0	

### Coefficients d'utilisation

Plafond	80%				70%		50%		30%		0%	
	70	50	30	10	50	10	50	10	50	10	0	
Mural												
RCP	Méthode de cavité zonale - Réflexion efficace au sol = 20%											
Rapport de cavité de la pièce	0	119	119	119	119	116	116	111	111	106	106	100
1	112	109	106	103	107	102	103	98	99	95	95	91
2	105	99	94	90	97	89	94	87	91	85	81	81
3	98	90	84	79	88	78	86	77	83	76	72	72
4	91	82	75	69	80	69	78	68	76	67	65	65
5	85	74	67	62	73	61	71	61	70	60	58	58
6	79	68	61	55	67	55	65	55	64	54	52	52
7	74	62	55	50	62	50	60	49	59	49	47	47
8	69	57	50	45	57	45	56	45	54	44	42	42
9	65	53	46	41	52	41	51	41	50	40	39	39
10	61	49	42	37	49	37	48	37	47	37	35	35

Luminaire: C2CWWW10935ELV1B

Lumens à la sortie: 1244 lm

Puiss. à l'entrée: 13 W\*

IRC: 90 min.

TCP<sup>1</sup>: 3500K

\*Puissance (W) contrôlée en deçà de 5%.

Efficacité: 95,7 lm/w  
Rapport<sup>2</sup>: LRQB2261-29

1. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI/ANSI C78.377-2008: spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.  
2. Selon les tests de photométries absolues tels que spécifiés dans la norme L79: méthode approuvée par l'IESNA pour les mesures de photométries des produits à semi-conducteurs.

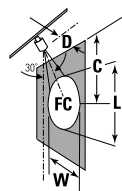
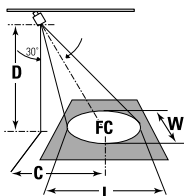
# C2C Cylindre de 2 po Calculite (rond)

## Suspensions, luminaires à montage en saillie et mural

### Angle d'orientation

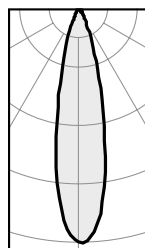
L et I représentent les points extérieurs où les pieds-bougies diminuent à 50% du maximum. FC sont les pieds-bougies initiaux au centre du faisceau. Les données illustrées sont pour le 3000K, pour les réglages d'IRC/TCP utilisez le tableau à droite.

**FC** Pieds-bougies  
**L** Longueur du faisceau  
**I** Largeur du faisceau  
**D** Distance  
**A** Angle d'orientation  
**C** Distance au centre du faisceau  
**ILCF** Pieds-bougies au centre du faisceau



### Facteurs d'ajustement

Fini		IRC/TCP
CL = 100%	WT = 85%	IRC 90 4000K = 104%
CC = 97%	WH = 82%	IRC 90 3500K = 100%
CD = 86%	BK = 50%	IRC 90 3000K = 96%
CZ = 64%	BT = 46%	IRC 90 2700K = 90%



Luminaire: **C2CSA10935**  
 Réflecteur: **C2COS**  
 Lumens à la sortie: 1131 lm  
 Puiss. à l'entrée: 13W  
 IRC: 90 min  
 TCP<sup>1</sup>: 3500K  
 ILCF: 4999 cd  
 Angle du faisceau: 23°  
**Efficacité: 87,0 lm/w**  
 Rapport<sup>2</sup>: LRQB2261-30

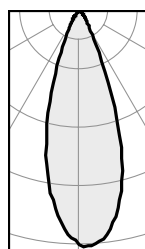
### Étroit, générateur de lumière de 1000 lm, 87,0 lm/W à 13W

#### Angle d'orient. hor. à 30°

Distance		Faisceaux		
D	C	F.C.	L	W
6	3,5	90	3,3	2,8
8	4,6	51	4,4	3,8
10	5,8	32	5,5	4,7
12	6,9	23	6,6	5,6

#### Angle d'orient. vert. à 30°

Distance		Faisceaux		
D	C	F.C.	L	W
2	3,5	156	3,7	1,6
3	5,2	69	5,6	2,4
4	6,9	39	7,4	3,3
5	8,7	25	9,3	4,1



Luminaire: **C2CSA10935**  
 Réflecteur: **C2COS**  
 Lumens à la sortie: 1223 lm  
 Puiss. à l'entrée: 13W  
 IRC: 90 min  
 TCP<sup>1</sup>: 3500K  
 ILCF: 3015 cd  
 Angle du faisceau: 35°  
**Efficacité: 94,1 lm/w**  
 Rapport<sup>2</sup>: LRQB2261-31

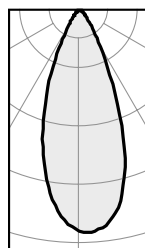
### Moyen, générateur de lumière de 1000 lm, 94,1 lm/W à 13W

#### Angle d'orient. hor. à 30°

Distance		Faisceaux		
D	C	F.C.	L	W
6	3,5	54	5,2	4,4
8	4,6	31	7,0	5,8
10	5,8	20	8,7	7,3
12	6,9	14	10,4	8,7

#### Angle d'orient. vert. à 30°

Distance		Faisceaux		
D	C	F.C.	L	W
2	3,5	94	7,2	2,5
3	5,2	42	10,8	3,8
4	6,9	24	14,4	5,0
5	8,7	15	18,0	6,3



Luminaire: **C2CSA10935**  
 Réflecteur: **C2COF**  
 Lumens à la sortie: 1177 lm  
 Puiss. à l'entrée: 13W  
 IRC: 90 min  
 TCP<sup>1</sup>: 3500K  
 ILCF: 2278 cd  
 Angle du faisceau: 40°  
**Efficacité: 90,5 lm/w**  
 Rapport<sup>2</sup>: LRQB2261

### Large, générateur de lumière de 1000 lm, 90,5 lm/W à 13W

#### Angle d'orient. hor. à 30°

Distance		Faisceaux		
D	C	F.C.	L	W
6	3,5	41	6,1	5,0
8	4,6	23	8,1	6,7
10	5,8	15	10,2	8,4
12	6,9	10	12,2	10,1

#### Angle d'orient. vert. à 30°

Distance		Faisceaux		
D	C	F.C.	L	W
2	3,5	71	9,7	2,9
3	5,2	32	14,5	4,4
4	6,9	18	19,3	5,8
5	8,7	11	24,2	7,3

1. Température de couleur proximale selon les spécifications contenues dans ANSI/ANSI C78.377-2008: spécifications sur la chromaticité des produits à semi-conducteurs.  
 2. Selon les tests de photométries absolues tels que spécifiés dans la norme L79: méthode approuvée par l'IESNA pour les mesures de photométries des produits à semi-conducteurs.



© 2021 Signify Holding. Tous droits réservés. La présente contient des renseignements relatifs à la gamme de produit de Signify qui sont sujets à changements. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify.

Signify North America Corporation  
 200 Franklin Square Drive,  
 Somerset, NJ 08873  
 Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.  
 281 Hillmount Road,  
 Markham, ON, Canada L6C 2S3  
 Téléphone 800-668-9008

Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.