



## CYLUX-LED

### Luminaire cylindrique

La famille de luminaires cylindriques CYLUX-LED offre des solutions d'éclairage polyvalentes avec une gamme de tailles et d'options de montage, notamment des supports muraux, au plafond et suspendus. Il offre une sélection facile sur le terrain pour les configurations d'éclairage vers le haut et vers le bas, ainsi que des températures de couleur réglables. Chaque luminaire comprend diverses options de faisceaux, ce qui le rend parfait pour les applications architecturales. Conçu pour une utilisation en intérieur comme en extérieur, CYLUX convient aux environnements secs, humides et humides.

### LIEUX D'INSTALLATION RECOMMANDÉS

- Copropriétés
- Maisons de ville
- Vente au détail
- Zones d'éclairage périphérique
- Auditoriums
- Bureaux

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	CYLUX3	CYLUX4	CYLUX6			
PERFORMANCE						
Diamètre	3"	4"	6"			
Puissance lumineuse	1 070 lm	1 840 lm	5 000 lm			
Efficacité	90 lm/W	100 lm/W	143 lm/W			
Température de couleur	Température de couleur réglable (3 000 K, 4 000 K, 5 000 K)					
Angle du faisceau	30° et 45° standard (30° par défaut et 45° inclus dans la boîte), 75° en option					
IRC	> 80					
ÉLECTRICITÉ						
Puissance	13 W	20 W	35 W			
Tension	120 V - 347 V					
Protection contre les surtensions (conformément à la norme IEC/EN61000-4-5)	4 kV	4 kV	6 kV			
Distorsion harmonique totale	10 %					
Facteur de puissance	0,9					
Gradation	0 à 10 V (fermeture graduelle)					
Durée de vie des DEL (L80)	>60000 h					
DESCRIPTION PHYSIQUE						
Boîtier	Aluminium extrudé					
Lentille	Verre dépoli					
Fini du boîtier	Noir mat, blanc, finition personnalisée					
Poids	3,5 lb (1,5kg)	4,4 lb (2,0 kg)	6,6 lb (2,9 kg)			
Longueur du câble	4 ft					
TEMPÉRATURE AMBIANTE DE FONCTIONNEMENT						
-40 à 40 °C (-40 à 104 °F)						
INSTALLATION						
Au mur, au plafond, suspendu						
HOMOLOGATIONS						
Homologué cULus conformément aux normes UL 1598 et CSA C22.2 no 250.0:21, milieux humides (appliques seulement)						
COMMANDES						
Cellule photoélectrique (appliques seulement)						

Note : Les données sur la performance électrique et la luminosité sont tirées du rapport de test pour la norme LM-79 avec une température de couleur de 4 000 K et une tension de 120 V.



## GUIDE DE COMMANDE



Luminaire	Puissance	Tension	Température de couleur	Faisceau	Fini	Gradation	Commandes	Installation
CYLUX3	LED13	H - 120-347 V	VK - Température de couleur réglable (3 000 K, 4 000 K, 5 000 K)	CD - Angle modifiable (N - 30°, M - 45°)	BLK - Noir	DIM - Gradation de 0 à 10 V	PC - Cellule photoélectrique	WM - Au mur
CYLUX4	LED20				WHT - Blanc		Vide	CM - Au plafond*
CYLUX6	LED35			W - Grand angle (75°)	CST - Couleur personnalisée			

\*Le support de plafond peut être utilisé comme support de suspension sans tige de suspension

\*Tige de suspension à commander séparément pour le montage en suspension

Paramètres par défaut : Puissance maximale, 4 000 K et 100 % vers le bas

## CODE DE STOCK

087339	CYLUX3-LED13-H-VK-CD-BLK-DIM-PC-WM		087340	CYLUX3-LED13-H-VK-CD-BLK-DIM-CM	
087342	CYLUX4-LED20-H-VK-CD-BLK-DIM-PC-WM		087343	CYLUX4-LED20-H-VK-CD-BLK-DIM-CM	
087345	CYLUX6-LED35-H-VK-CD-BLK-DIM-PC-WM		087346	CYLUX6-LED35-H-VK-CD-BLK-DIM-CM	

## ACCESOIRES VENDUS SÉPARÉMENT

087353	4 x TIGE DE SUSPENSION DE 30 CM (12 PO) NOIRE	
--------	---	--

## INCLUS DANS LA BOÎTE

	RÉFLECTEUR DE FAISCEAU À 45°	
--	------------------------------	--

COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)					
	120V	208V	240V	277V	347V
<b>CYLUX3-LED13</b>	0.114	0.066	0.057	0.049	0.039
<b>CYLUX4-LED20</b>	0.175	0.101	0.088	0.076	0.061
<b>CYLUX6-LED35</b>	0.306	0.177	0.153	0.133	0.106

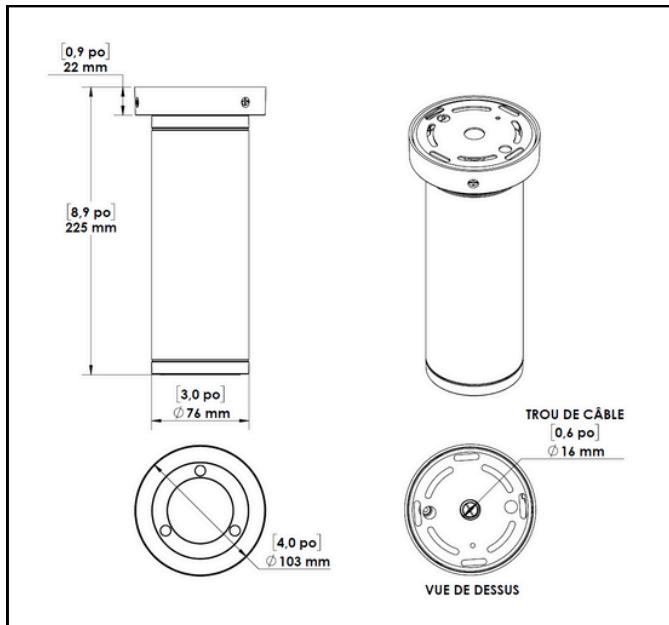
MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX (heures)			
	L90	L80	L70
<b>CYLUX3-LED13</b>	46000	>60000	>60000
<b>CYLUX4-LED20</b>	>48000	>60000	>60000
<b>CYLUX6-LED35</b>	>45000	>54000	>54000

Note : La durée de vie est tirée du rapport de test pour la norme LM-80 de l'IESNA et projetée suivant les calculs de la norme TM-21 de l'IESNA.

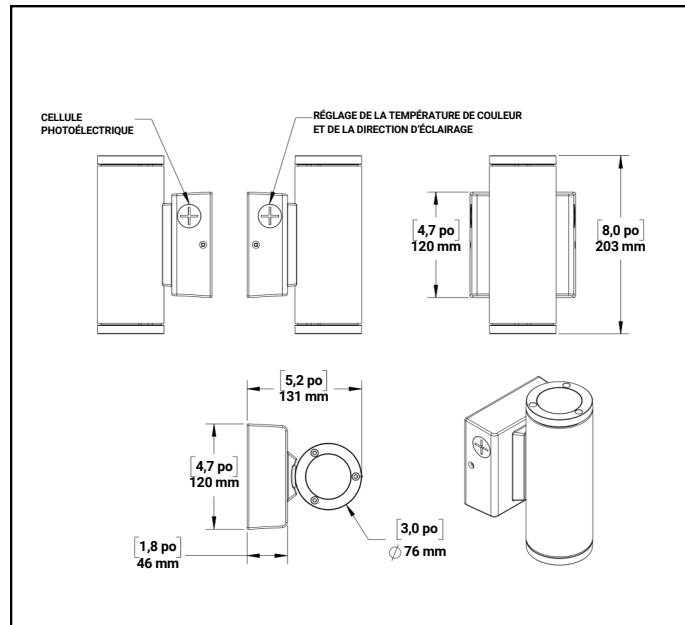
FLUX LUMINEUX							
	Puissance (W)	0 % vers le haut – 100 % vers le bas		50 % vers le haut – 50 % vers le bas		100 % vers le haut – 0 % vers le bas	
		Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)	Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)	Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)
<b>CYLUX3-LED13</b>	13	0	1 070	535	535	1 070	0
<b>CYLUX4-LED20</b>	20	0	1 840	920	920	1 840	0
<b>CYLUX6-LED35</b>	35	0	5 000	2 500	2 500	5 000	0

## DIMENSIONS

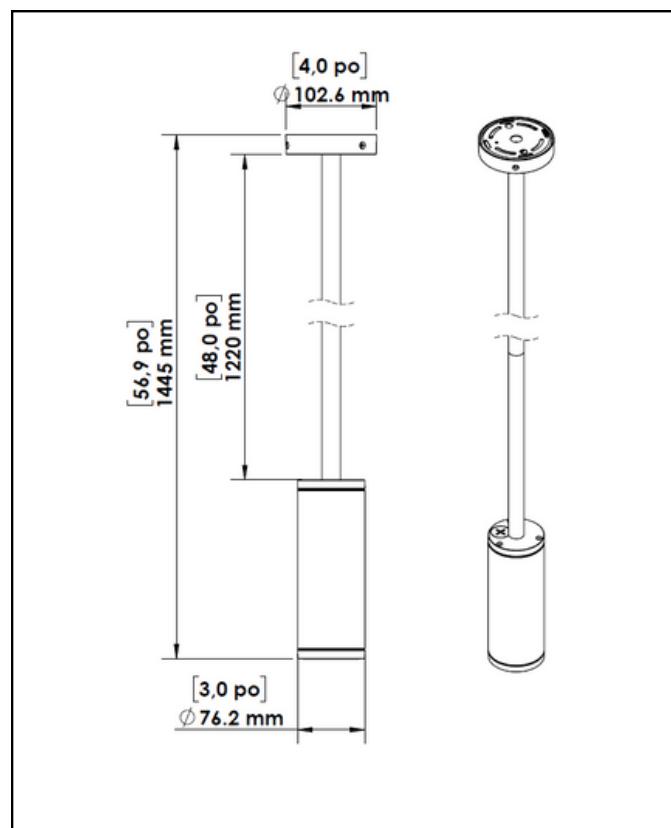
### CYLUX3 – INSTALLATION AU PLAFOND



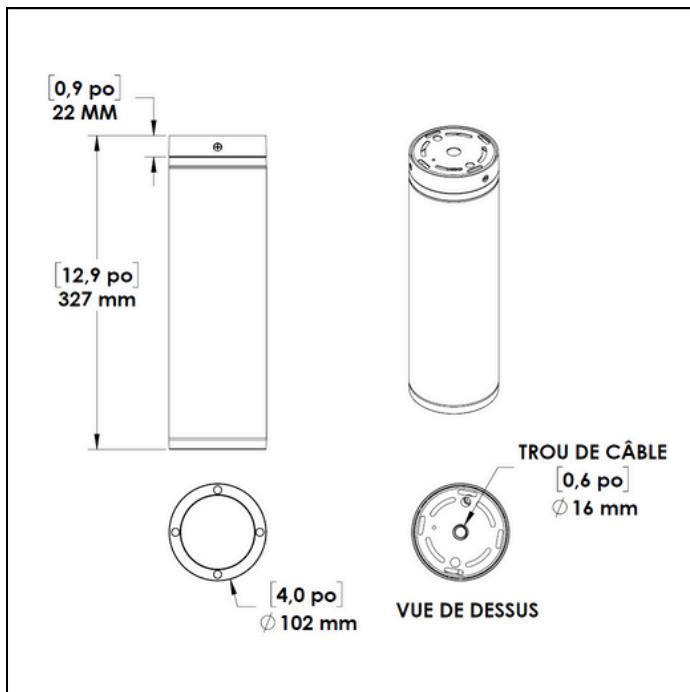
### CYLUX3 – INSTALLATION AU MUR



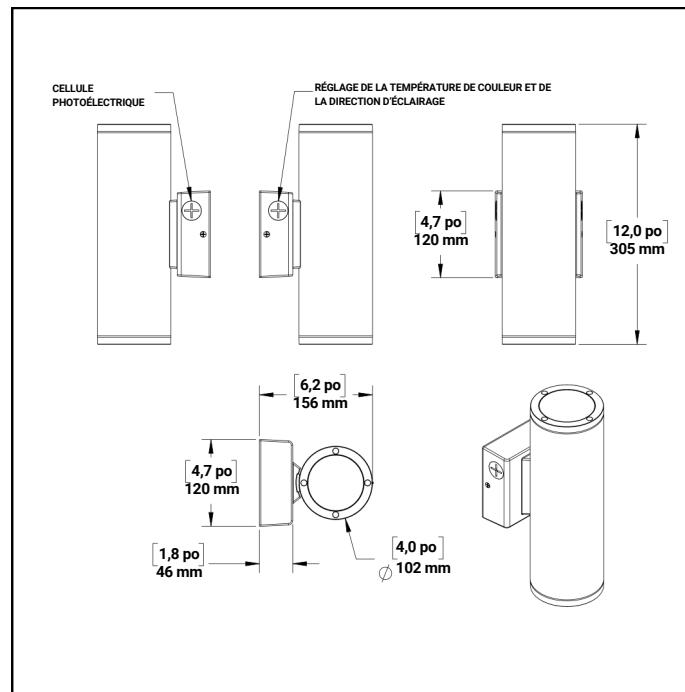
### CYLUX3 – SUPPORT SUSPENDU



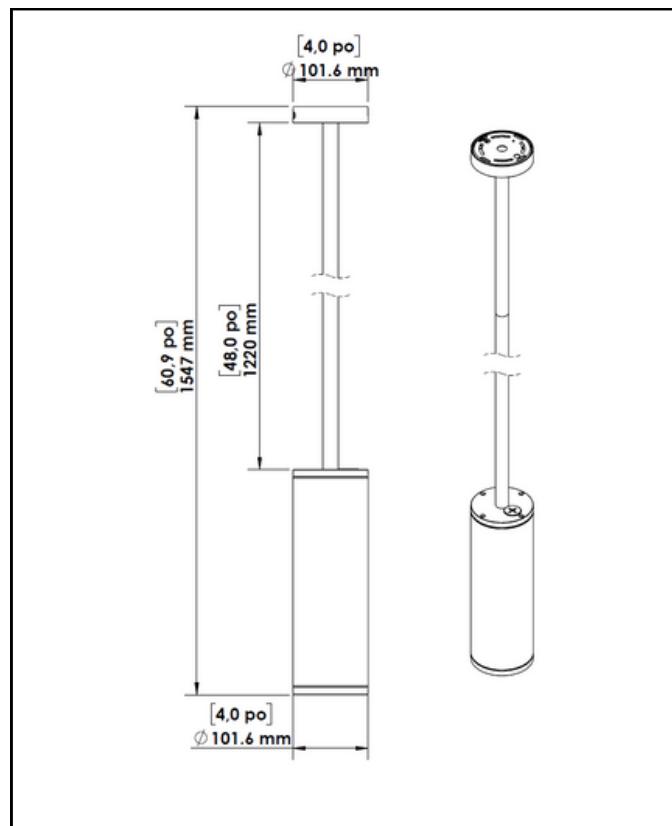
## CYLUX4 – INSTALLATION AU PLAFOND



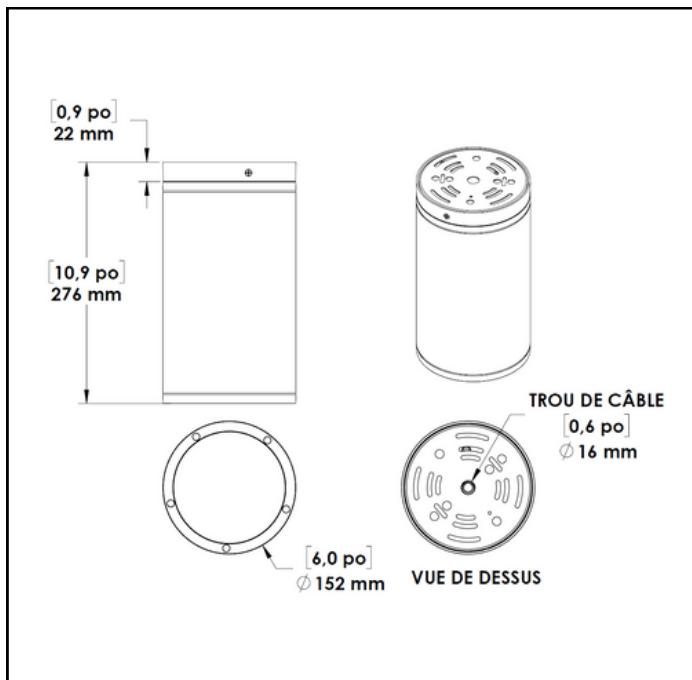
## CYLUX4 – INSTALLATION AU MUR



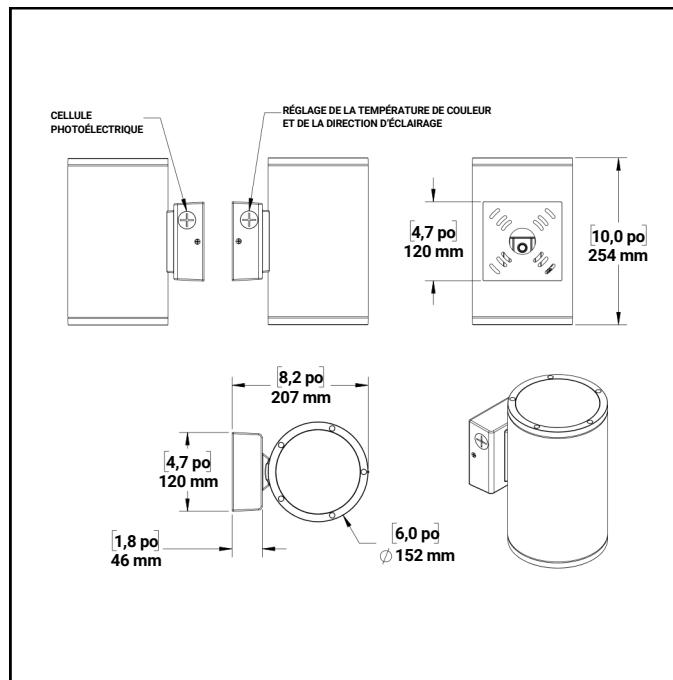
## CYLUX4 – SUPPORT SUSPENDU



## CYLUX6 – INSTALLATION AU PLAFOND



## CYLUX6 – INSTALLATION AU MUR



## CYLUX6 – SUPPORT SUSPENDU

