



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						
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 × 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
CYLUX3-LED13	0.114	0.066	0.057	0.049	0.039
CYLUX4-LED20	0.175	0.101	0.088	0.076	0.061
CYLUX6-LED35	0.306	0.177	0.153	0.133	0.106

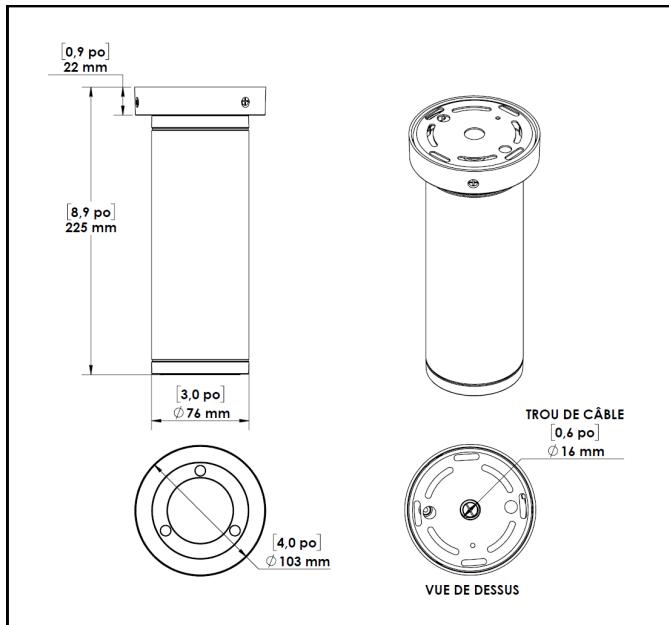
MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX (heures)			
	L90	L80	L70
CYLUX3-LED13	46000	>60000	>60000
CYLUX4-LED20	>48000	>60000	>60000
CYLUX6-LED35	>45000	>54000	>54000

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.

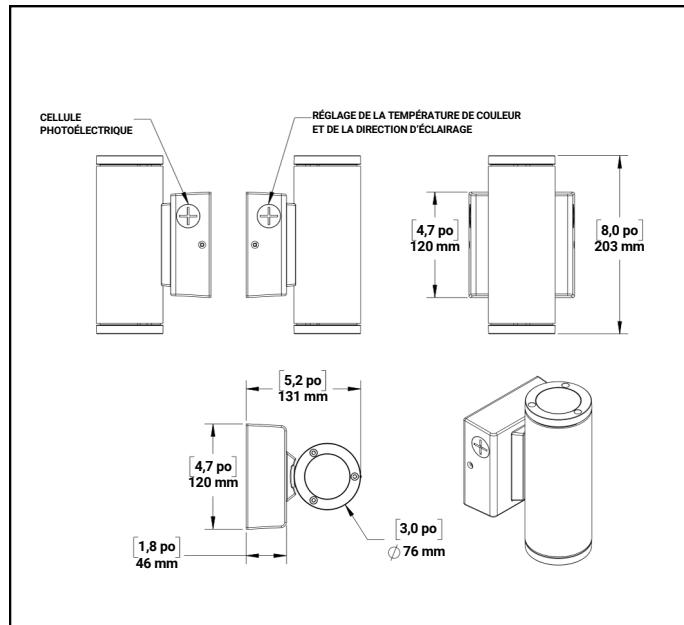
FLUX LUMINEUX							
Puissance (W)	0 % vers le haut – 100 % vers le bas	50 % vers le haut – 50 % vers le bas		100 % vers le haut – 0 % vers le bas		Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)
		Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)	Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)		
CYLUX3-LED13	13	0	1 070	535	535	1 070	0
CYLUX4-LED20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

DIMENSIONS

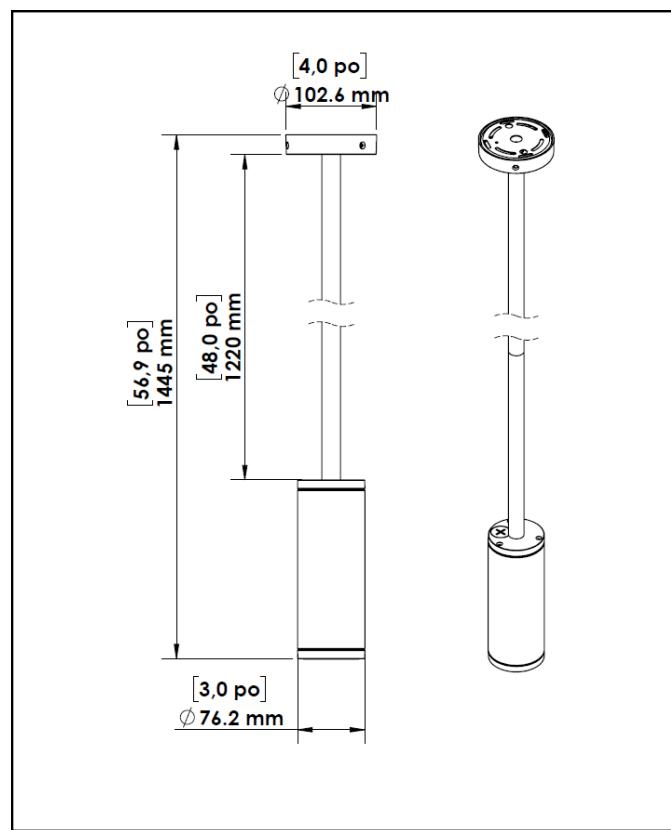
CYLUX3 – INSTALLATION AU PLAFOND



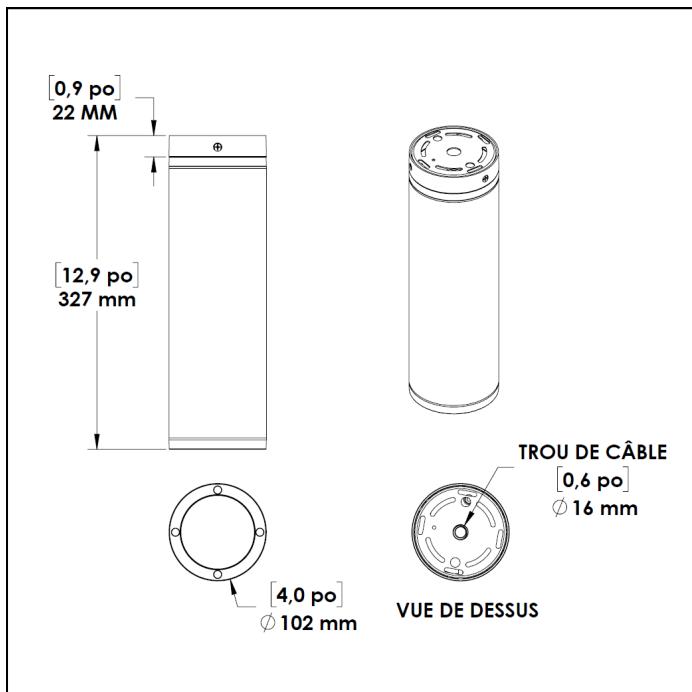
CYLUX3 – INSTALLATION AU MUR



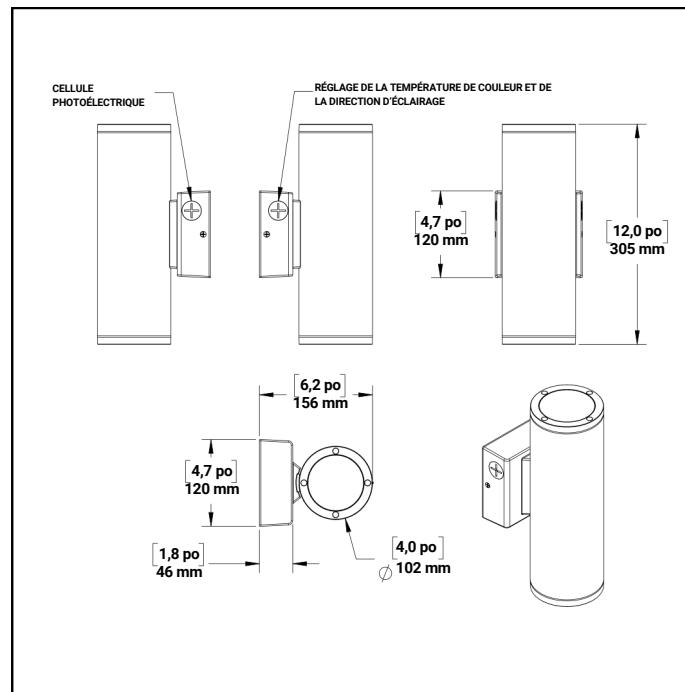
CYLUX3 – SUPPORT SUSPENDU



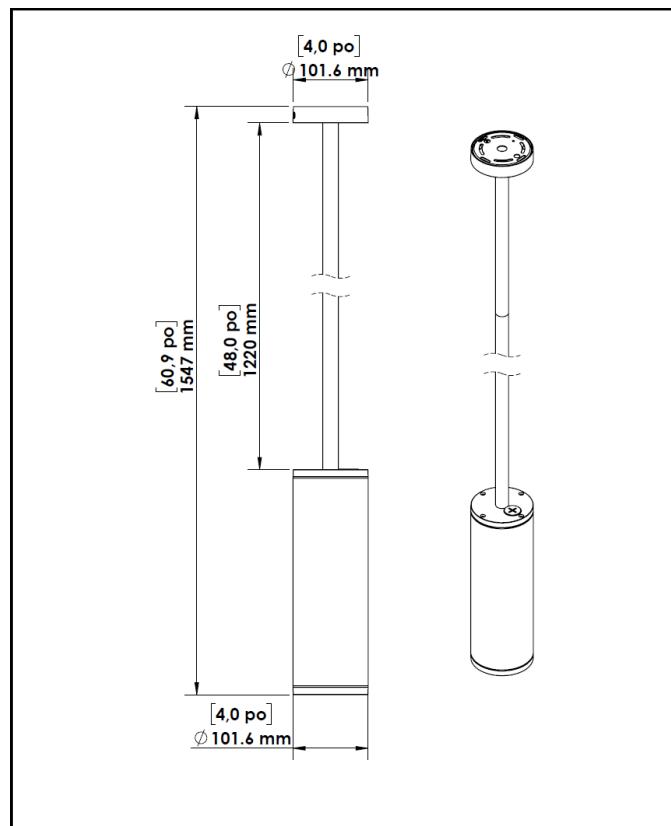
CYLUX4 – INSTALLATION AU PLAFOND



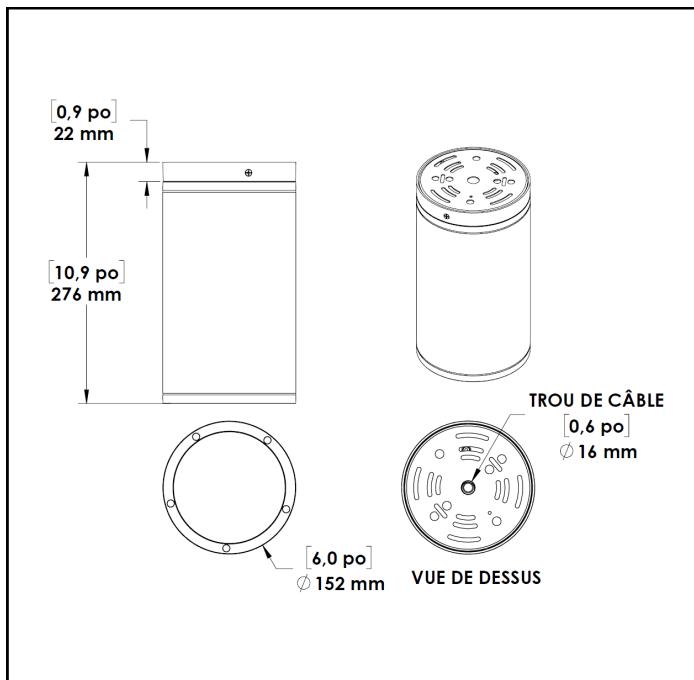
CYLUX4 – INSTALLATION AU MUR



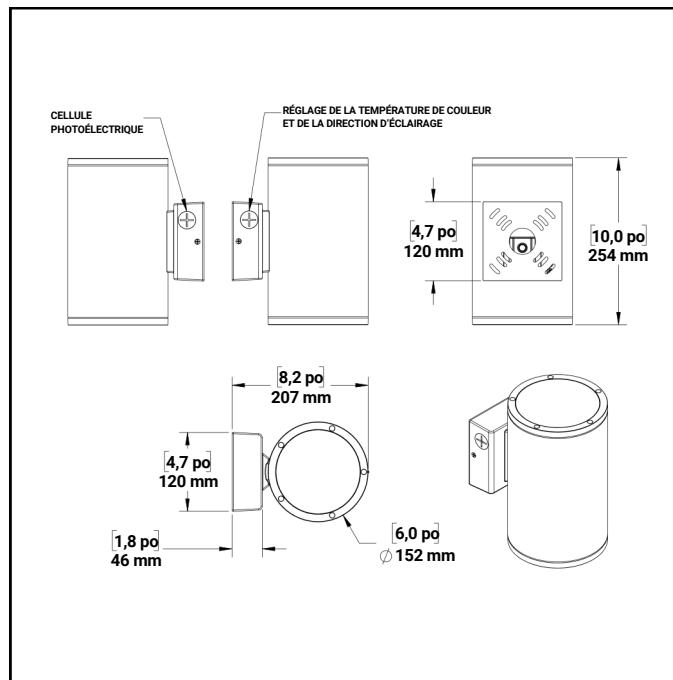
CYLUX4 – SUPPORT SUSPENDU



CYLUX6 – INSTALLATION AU PLAFOND



CYLUX6 – INSTALLATION AU MUR



CYLUX6 – SUPPORT SUSPENDU

