



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 périmétrique

✓ 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

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

*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	

ACCESSOIRES 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

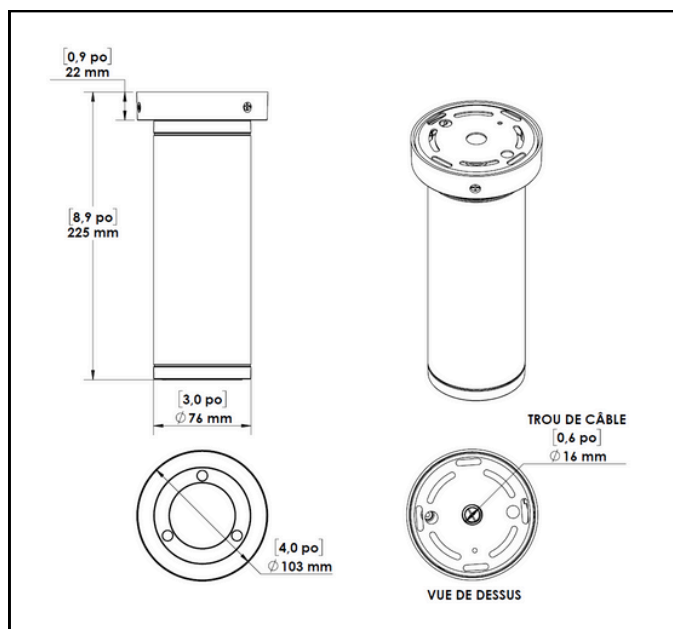
MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX (heures)			
	L90	L80	L70
CYLUX3-LED13	46000	>60000	>60000
CYLUX4-LED20	>48000	>60000	>60000
CYLUX6-LED35	>45000	>54000	>54000

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.

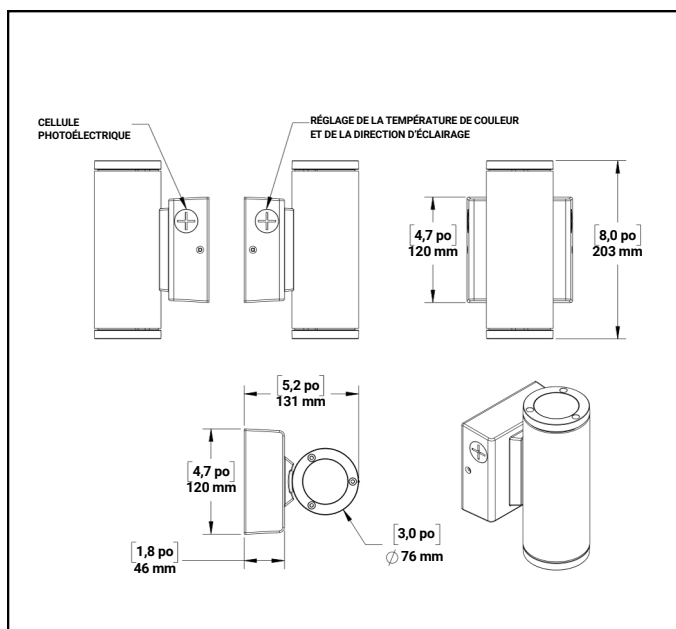
FLUX LUMINEUX							
	Puissance (W)	0 % vers le haut – 100 % vers le bas		50 % vers le haut – 50 % vers le bas		100 % vers le haut – 0 % vers le bas	
		Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)	Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)	Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)
CYLUX3-LED13	13	0	1 070	535	535	1 070	0
CYLUX4-LED20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

DIMENSIONS

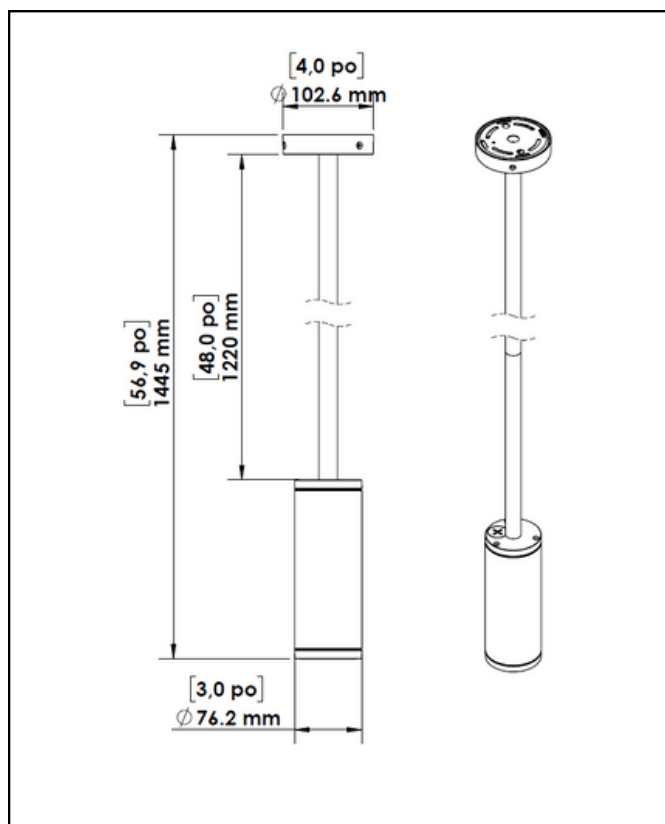
CYLUX3 – INSTALLATION AU PLAFOND



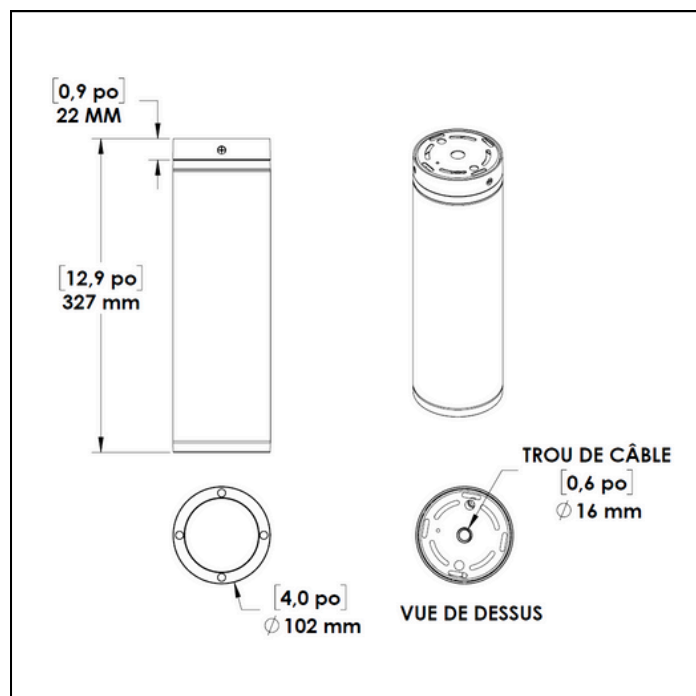
CYLUX3 – INSTALLATION AU MUR



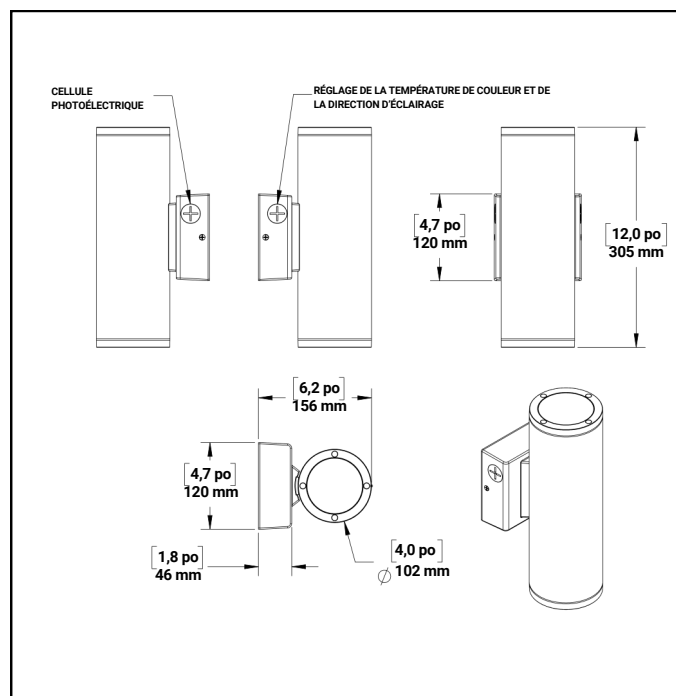
CYLUX3 – SUPPORT SUSPENDU



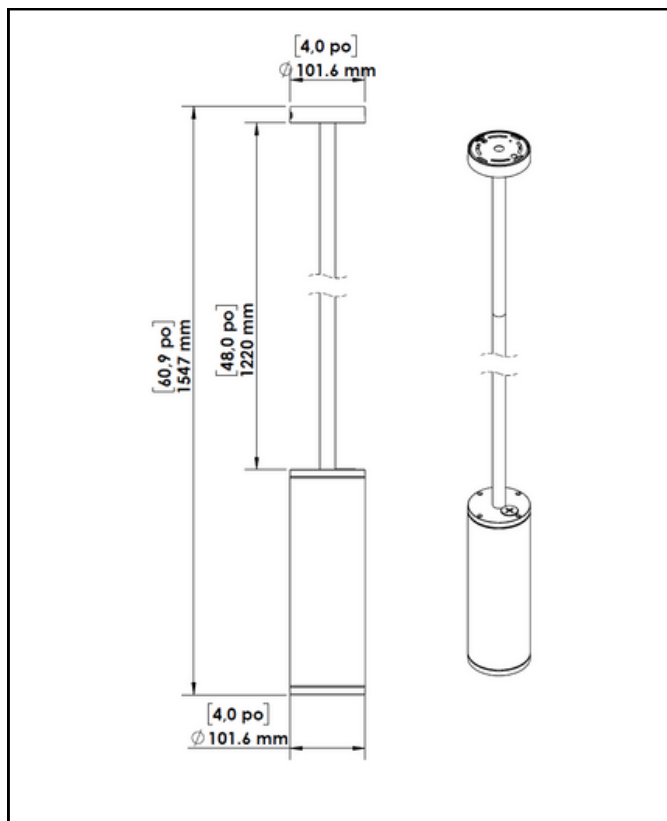
CYLUX4 – INSTALLATION AU PLAFOND



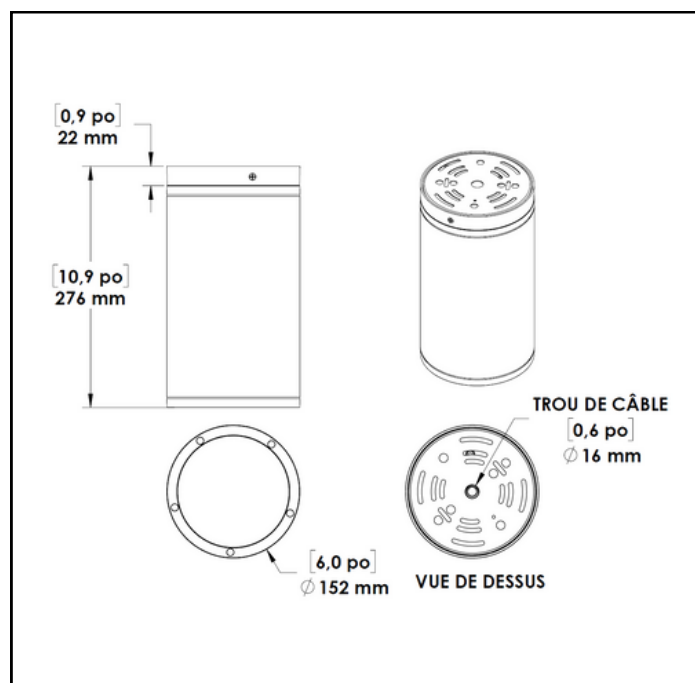
CYLUX4 – INSTALLATION AU MUR



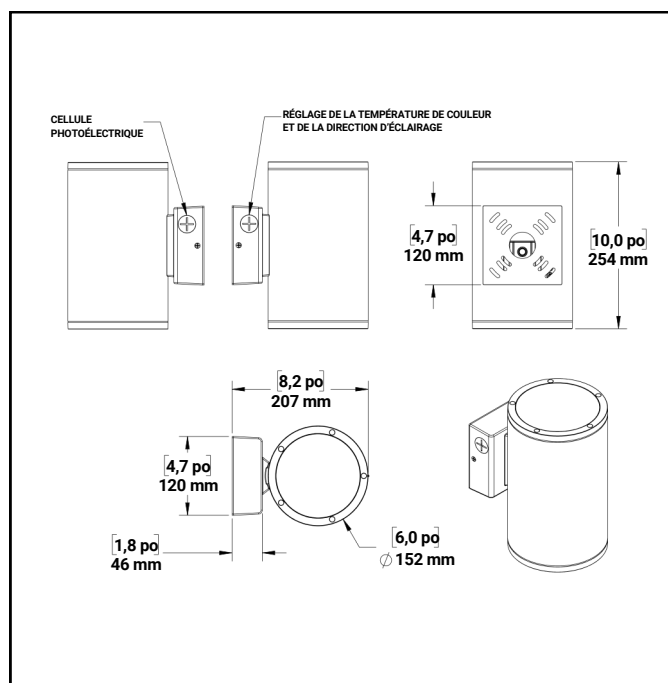
CYLUX4 – SUPPORT SUSPENDU



CYLUX6 – INSTALLATION AU PLAFOND



CYLUX6 – INSTALLATION AU MUR



CYLUX6 – SUPPORT SUSPENDU

