



Luminaire Cylindrique

CYLUX-LED



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	CYLUX8
PERFORMANCE				
Diamètres	3"	4"	6"	8"
Puissance lumineuse	1 070 lm	1 840 lm	5 000 lm	8100 /6600 /4400 lm
Efficacité	90 lm/W	100 lm/W	143 lm/W	147 lm/W
Température de couleur	Température de Couleur Réglable - 3 000K/4 000K/5 000K			
Angle du faisceau	30°, 45°, 75°			
IRC	> 80			
ÉLECTRICITÉ				
Puissance	13 W	20 W	35 W	55 / 45 / 30 W
Tension	120 V - 347 V			
Protection contre les surtensions (conformément à la norme IEC/EN61000-4-5)	4 kV		6 kV	
Distorsion harmonique totale	10 %			
Facteur de puissance	0,9			
Gradation	0 à 10 V (10-100% fermeture graduelle)			
Durée de vie des DEL (L80)	>60 000 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)	15 lb (6,8 kg)
Longueur du câble	4 ft (1,2 m) - STW 600V (Montage au plafond/suspendu)			
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°) W – Grand angle (75°)	BLK - Noir	DIM – Gradation de 0 à 10 V	PC – Cellule photoélectrique Vide	WM – Au mur
CYLUX4	LED20				WHT – Blanc			CM – Au plafond*
CYLUX6	LED35				CST – Couleur personnalisée			
CYLUX8	LED55A30			CD - Angle modifiable (N - 30°, W - 75°) M - Moyen (45°)				

*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	
087373	CYLUX3-LED13-H-VK-CD-WHT-DIM-PC-WM		087385	CYLUX3-LED13-H-VK-CD-WHT-DIM-CM	
087342	CYLUX4-LED20-H-VK-CD-BLK-DIM-PC-WM		087343	CYLUX4-LED20-H-VK-CD-BLK-DIM-CM	
087374	CYLUX4-LED20-H-VK-CD-WHT-DIM-PC-WM		087376	CYLUX4-LED20-H-VK-CD-WHT-DIM-CM	
087345	CYLUX6-LED35-H-VK-CD-BLK-DIM-PC-WM		087346	CYLUX6-LED35-H-VK-CD-BLK-DIM-CM	
087375	CYLUX6-LED35-H-VK-CD-WHT-DIM-PC-WM		087386	CYLUX6-LED35-H-VK-CD-WHT-DIM-CM	
087460	CYLUX8-LED55A30-H-VK-CD-BLK-DIM-PC-WM		087461	CYLUX8-LED55A30-H-VK-CD-BLK-DIM-CM	
087469	CYLUX8-LED55A30-H-VK-CD-WHT-DIM-PC-WM		087470	CYLUX8-LED55A30-H-VK-CD-WHT-DIM-CM	

ACCESSOIRES VENDUS SÉPARÉMENT			INCLUS DANS LA BOÎTE	
087353	4X TIGE DE SUSPENSION DE 30 CM (12 PO) NOIRE POUR CYLUX3/4/6 (4 PIÈCES)		RÉFLECTEUR DE FAISCEAU À 45° (CYLUX3/4/6)	
087466	4X TIGE DE SUSPENSION DE 30 CM (12 PO) NOIRE POUR CYLUX8 (4 PIÈCES)			
087389	4X TIGE DE SUSPENSION DE 30 CM (12 PO) BLANC POUR CYLUX3/4/6 (4 PIÈCES)		RÉFLECTEUR DE FAISCEAU À 75° (CYLUX8)	
087465	4X TIGE DE SUSPENSION DE 30 CM (12 PO) BLANC POUR CYLUX8 (4 PIÈCES)			

COURANT MAXIMAL TIRÉ (A)					
	120V	208V	240V	277V	347V
CYLUX3-LED13	0.11	0.07	0.06	0.05	0.04
CYLUX4-LED20	0.18	0.10	0.09	0.08	0.06
CYLUX6-LED35	0.31	0.18	0.15	0.13	0.11
CYLUX8-LED55A30	0.48	0.28	0.241	0.21	0.17

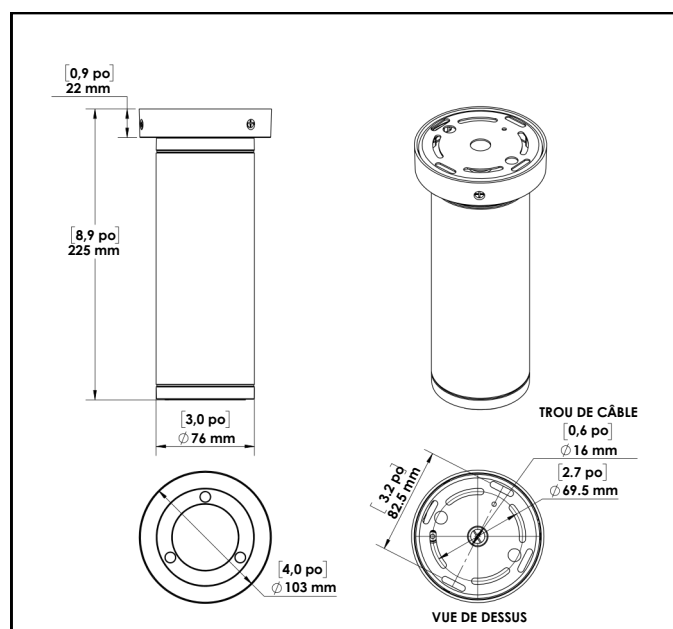
MAINTENANCE DU FLUX LUMINEUX		
50,000 Heures	75,000 Heures	100,000 Heures
89.6%	85.2%	81.1%

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.

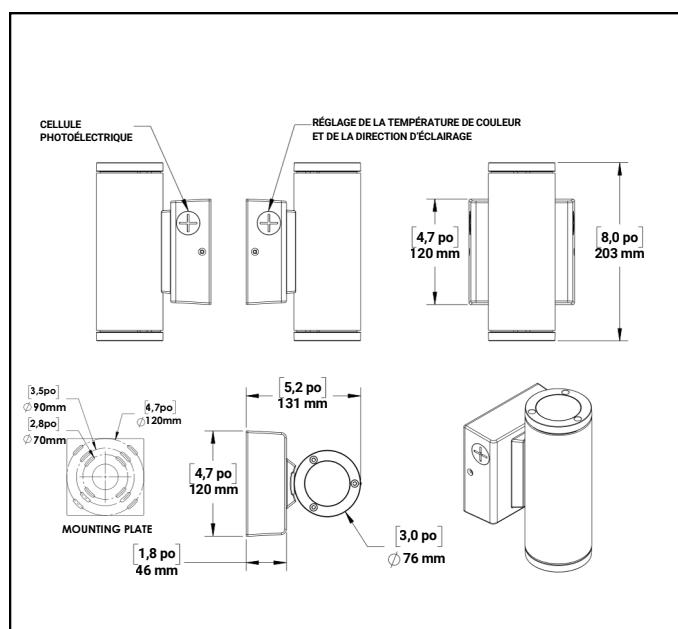
FLUX LUMINEUX							
	Puissance (W)	0 % vers le haut – 100 % vers le bas		50 % vers le haut – 50 % vers le bas		100 % vers le haut – 0 % vers le bas	
		Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)	Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)	Vers le haut (lm)	Vers le bas (lm)
CYLUX3-LED13	13	0	1 070	535	535	1 070	0
CYLUX4-LED20	20	0	1 840	920	920	1 840	0
CYLUX6-LED35	35	0	5 000	2 500	2 500	5 000	0
CYLUX8-LED55A30	55	0	8 100	4 050	4 050	8 100	0

DIMENSIONS

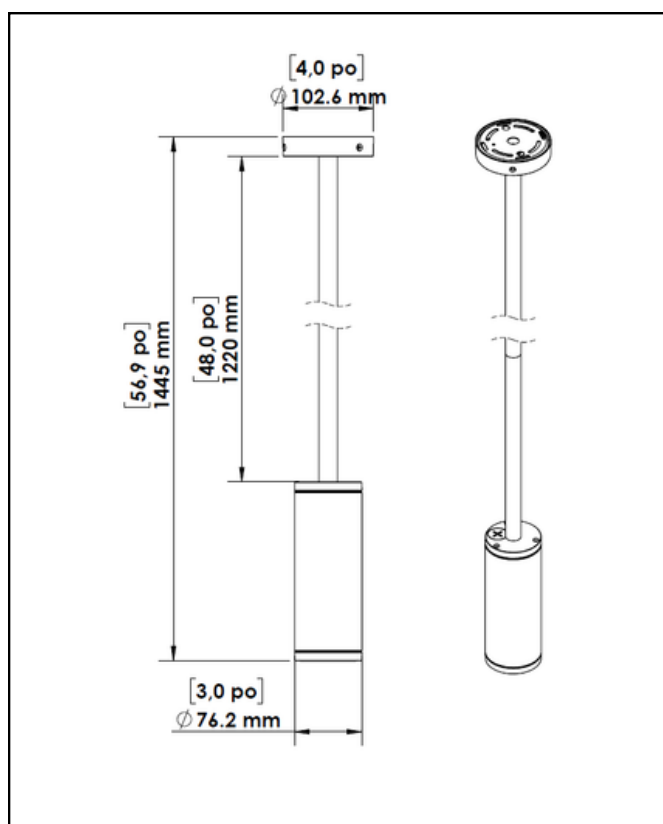
CYLUX3 – INSTALLATION AU PLAFOND



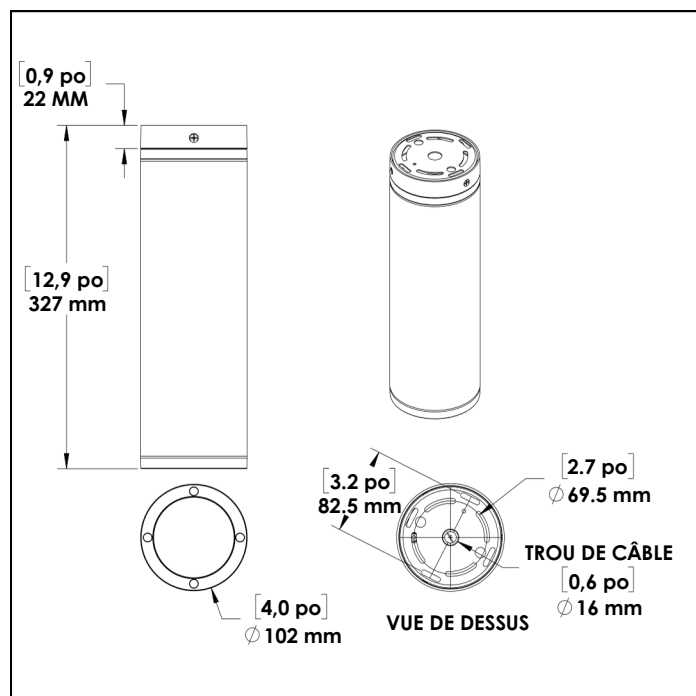
CYLUX3 – INSTALLATION AU MUR



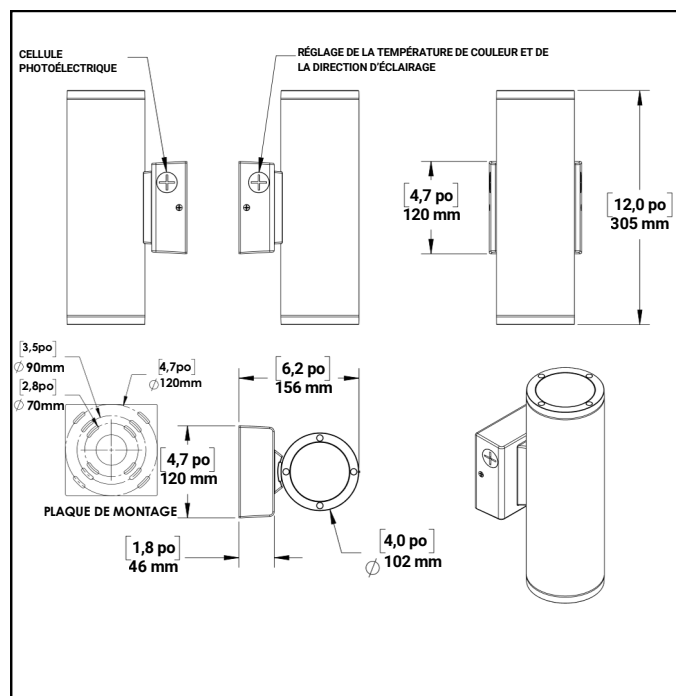
CYLUX3 – SUPPORT SUSPENDU



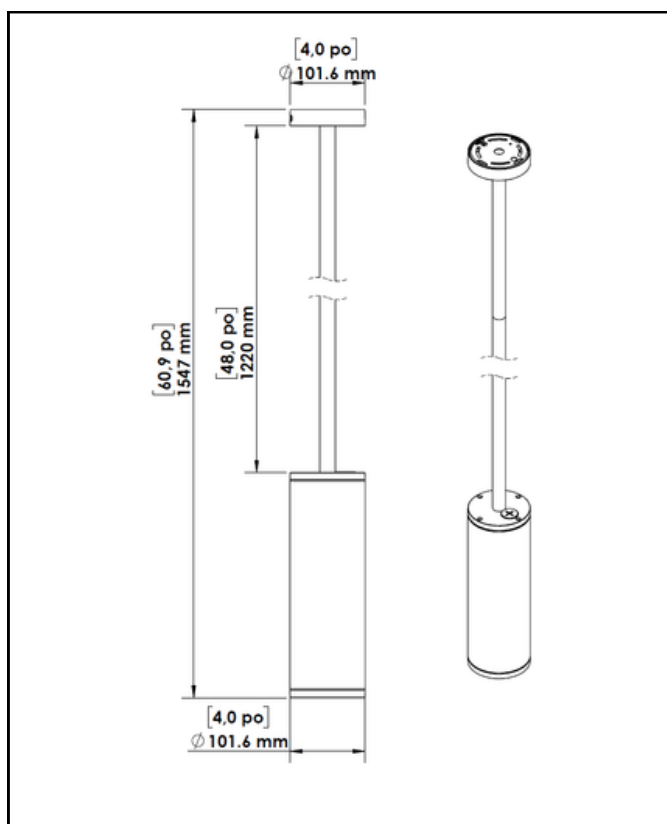
CYLUX4 – INSTALLATION AU PLAFOND



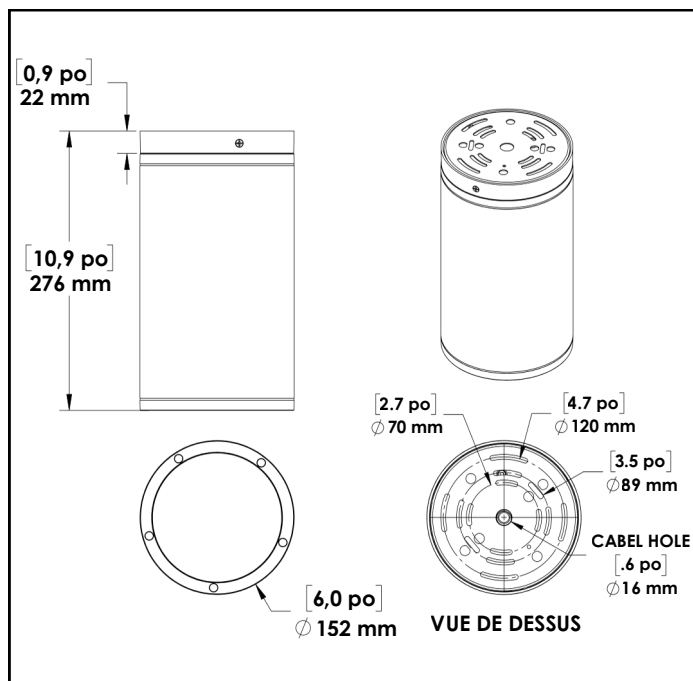
CYLUX4 – INSTALLATION AU MUR



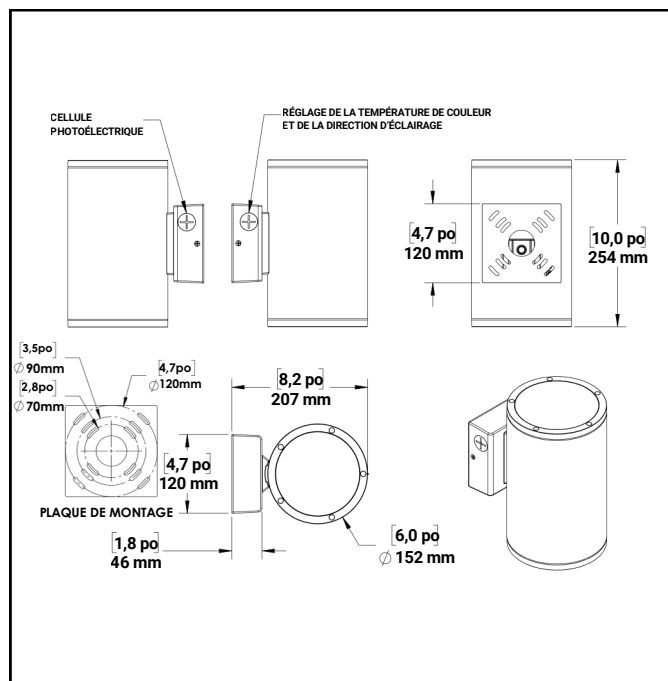
CYLUX4 – SUPPORT SUSPENDU



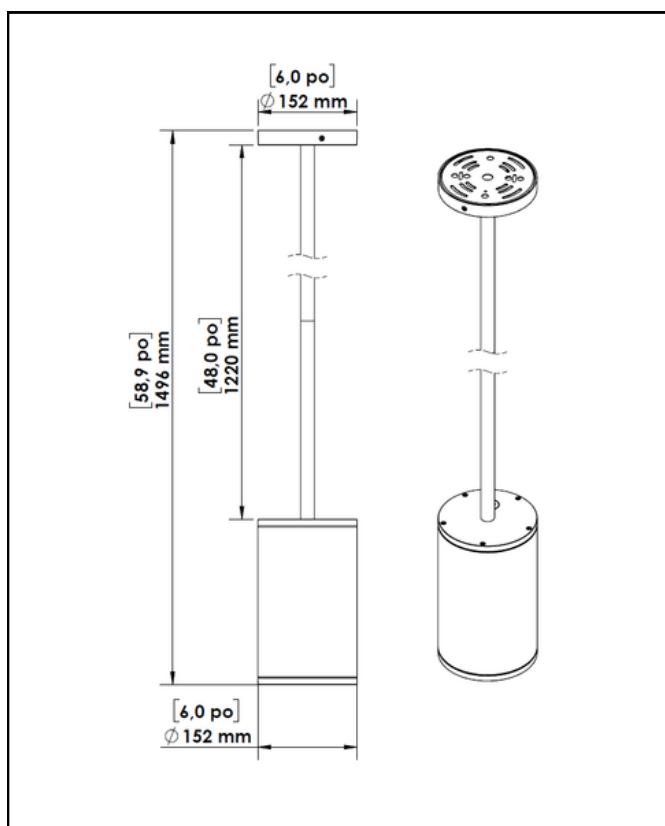
CYLUX6 – INSTALLATION AU PLAFOND



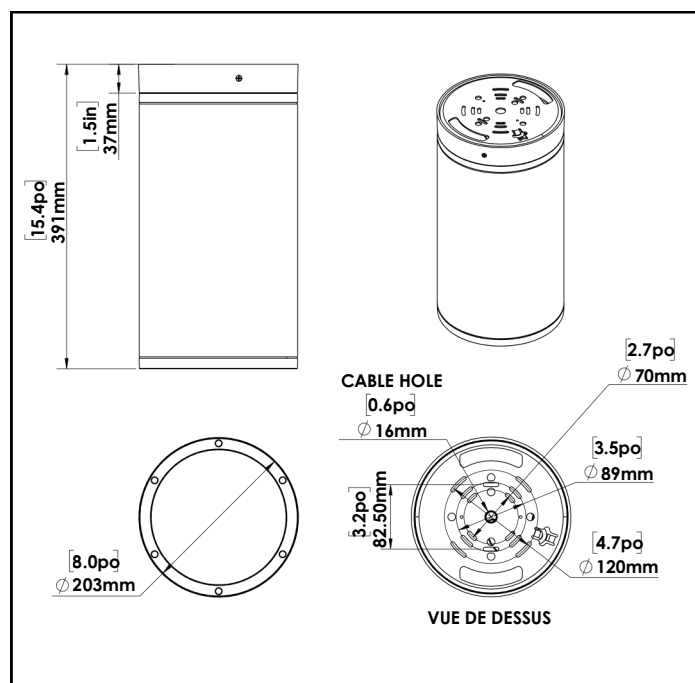
CYLUX6 – INSTALLATION AU MUR



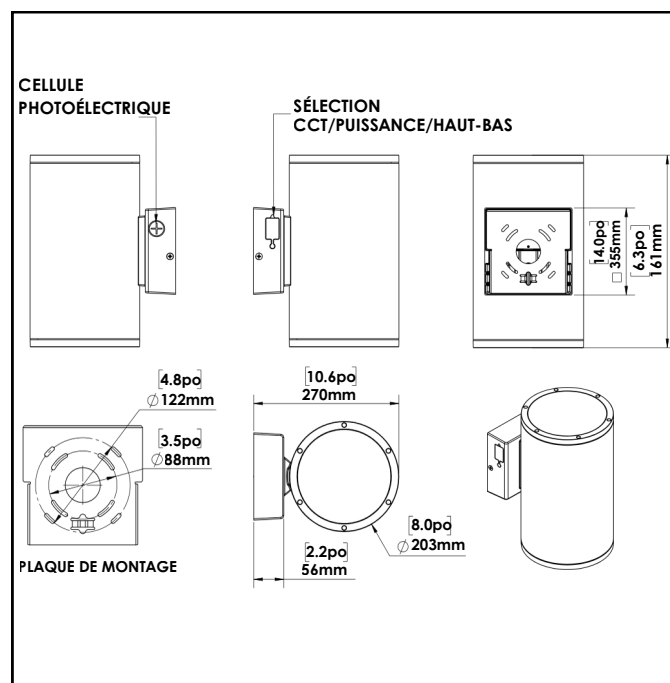
CYLUX6 – SUPPORT SUSPENDU



CYLUX8 – INSTALLATION AU PLAFOND



CYLUX8 – INSTALLATION AU MUR



CYLUX8 – SUPPORT SUSPENDU

