

ELEGANZA SQUARE

eralux®

Lampe LED cylindrique

Cuboïde architectural | 2.8" d'ouverture | 10" de hauteur

La série ELEGANZA Square allie élégance et facilité d'installation, avec un corps en aluminium usiné au profil carré. Elle peut atteindre 82 lumens par watt avec une consommation d'énergie allant jusqu'à 42 W. Elle offre quatre angles de rayonnement. Les différentes options de montage comprennent le montage mural, le montage en surface et le montage sur tige.

Applications : Galeries d'art | Salles d'exposition | Magasins de détail | Hôtellerie | Enseignement

	DATE	QTÉ	ACC. QTÉ	TYPE
PROJET				
PN				
ACCESSOIRES PN				
NOTES				

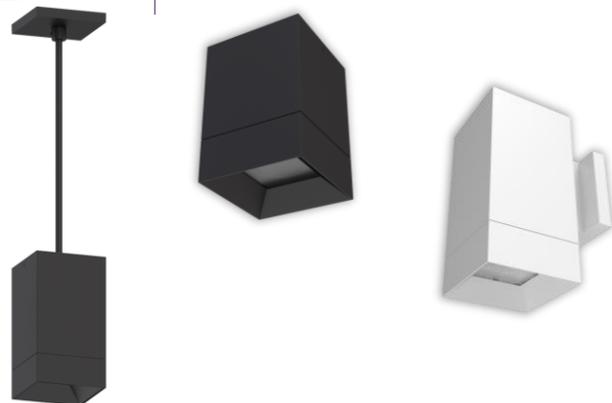
MENU DYNAMIQUE

Informations sur les commandes	Page 2
Dimensions	Page 3
Données photométriques	Page 6
Vue d'ensemble	Page 7

[Lien vers les instructions d'installation](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'entrée	120/277V
Facteur de puissance	>0.9
Distorsion harmonique totale	<20%
Gradation <small>Page 5</small>	Gradation TRIAC et 0-10V (jusqu'à 1%)
CRI	90 IRC
CCT	<div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #fff9c4; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">27K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #fff176; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">30K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #fff9c4; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">35K</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 20px; height: 20px; background-color: #bbdefb; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">40K</div> </div>
Efficacité	~82 lm/W
Puissance	42W
Plage de température ambiante	10°C à 35°C
Options de montage	Mur Tige Surface
Finition de l'appareil	Noir Blanc
Distribution	Spot Narrow Flood Wide



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



CERTIFICATIONS DE PRODUITS



GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil.

le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L70 à 50 000 heures

Conforme aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES), pour un rendement lumineux initial de 70 % et 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C.

Lampe LED cylindrique

Cuboïde architectural | 2.8" d'ouverture | 10" de hauteur

GUIDE DE COMMANDE

AE-CYL-EZ-42SQ10		-42			-P-T	
AE-CYL-EZ-42SQ10 ERALUX ELEGANZA SQUARE Cuboïde architectural 10" de hauteur	-SF Montage en surface -WM Fixation murale -SM-01¹ Montage sur tige Tige 1 -SM-02 Montage sur tige Tige 2 -SM-03 Montage sur tige Tige 3 -SM-04 Montage sur tige Tige de 4	-42² 42W 3440 lm A 3500K	-C27 2700K -C30 3000K -C35 3500K -C40 4000K	20 20° 28 28° 35 35° 55 55°	-P-T 90 IRC	-BK Poudre noire manteau -WH Poudre blanche manteau

Famille de luminaires

Montage

Puissance

CCT

Distribution

CRI

Finition

Notes

1. La fixation sur tige est livrée avec un baldaquin carré
2. Pilote programmable de 25W - 42W ; 2050 - 3440lm.

DIMENSIONS

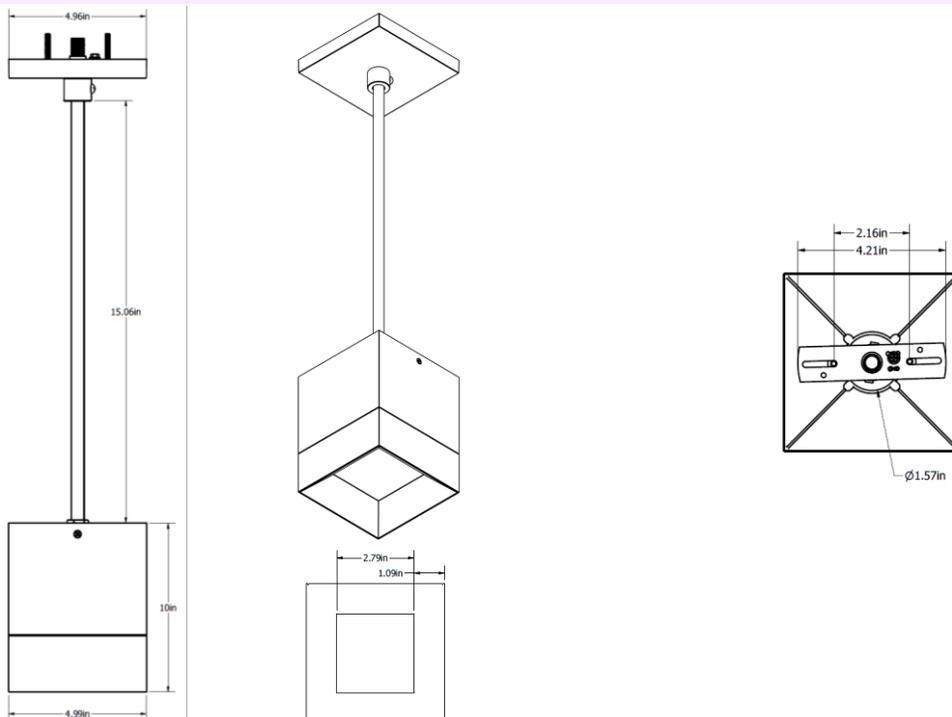
AE-TL-EZ-42SQ10

Montage sur tige

Tige : 0,5" d'épaisseur - 4 tailles : 1', 2', 3' et 4'.



Position de forage



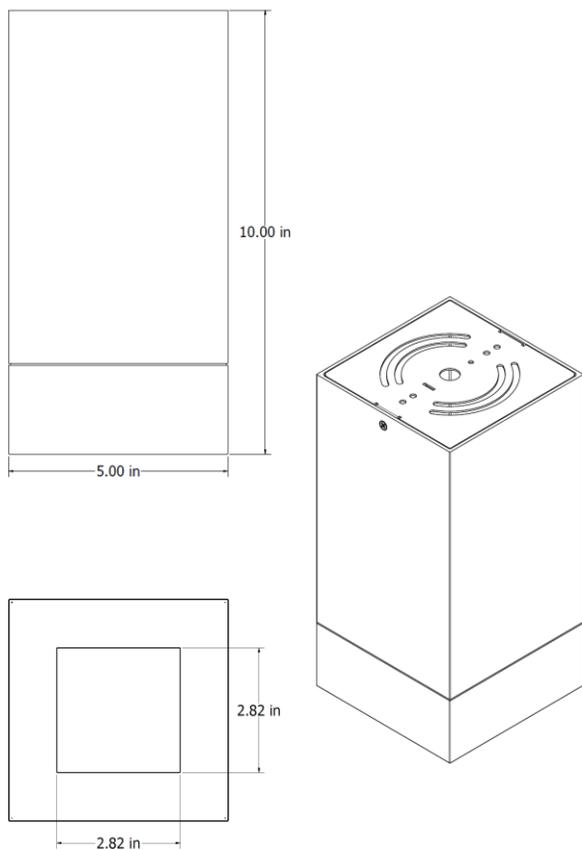
Lampe LED cylindrique

Cuboïde architectural | 2.8" d'ouverture | 10" de hauteur

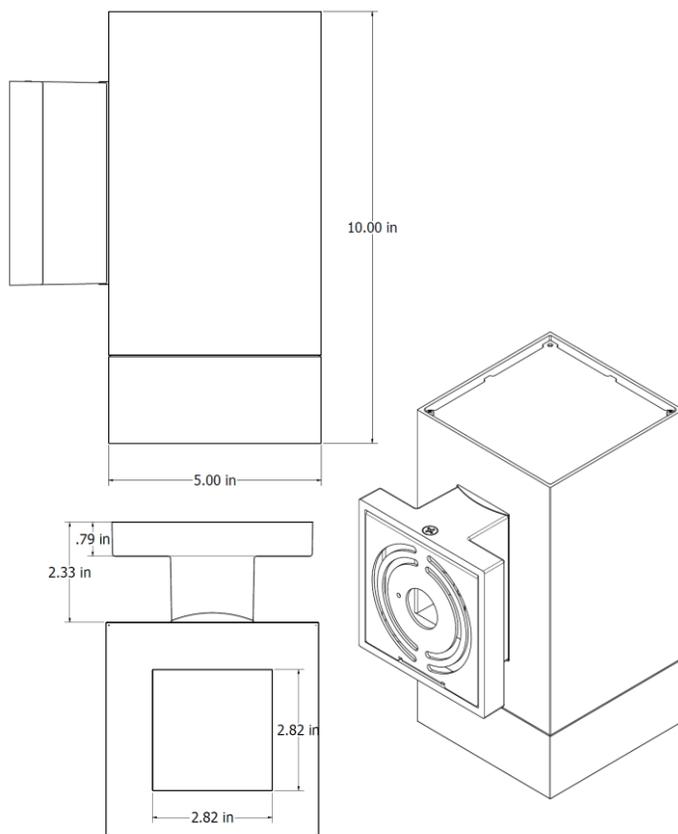
DIMENSIONS

AE-TL-EZ-42SQ10

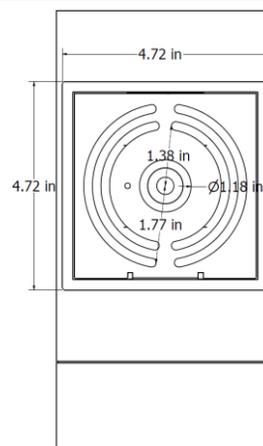
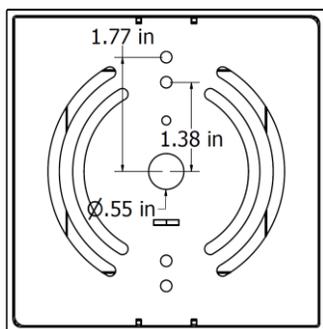
Montage en surface



Support mural



Position de forage



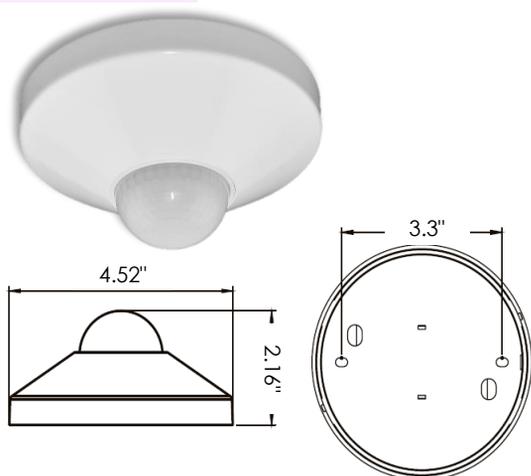
Lampe LED cylindrique

Cuboïde architectural | 2.8" d'ouverture | 10" de hauteur

CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX

Commandé séparément, installé sur place

NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
AE-CT-DT806	Detecta - Détecteur de présence
RC102	Télécommande RC102



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension d'entrée	120-277 Vac
Puissance Fréquence	50/60HZ
Charge nominale	A 120 Vac 800W
	A 277 Vac 1200W
Plage de détection	3-10 mètres
	9,8-32,75 pieds
Puissance en veille	~0.9W
Réglage de l'heure	10 sec à 30 min
Contrôle de la lumière	10-2 000LUX
Installation	Montage au plafond

LISTE DE COMPATIBILITÉ DES GRADATEURS

Gradation TRIAC/ELV

Marque	Modèle	Marque	Modèle
LUTRON	SLV-600X	LEVITON	6602-X
	S2-LX		6681-X
	GL-600H		6683-X
	NFTU-5A		6684-X
	DVLV-600P		700-X
COOPER	9530XXX		705-X
LIGHTOLIER	MP600X		6633
AVANCE	SR150LED120		6674
			IPI06-1LZ

Gradation 0-10V

Marque	Modèle
LUTRON, SÉRIE NOVA	NFTV
LUTRON, SÉRIE DIVA	DVTV
LEVITON, SÉRIE ILLUMATECH	IP710-DL

Lampe LED cylindrique

Cuboïde architectural | 2.8" d'ouverture | 10" de hauteur

ESTIMATION DU LUMEN

La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

	2700K	3000K	3500K	4000K
CCT				
90CRI	0.96	1	1	1.06

DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3020		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc			Largeur du faisceau	
Puissance	42W	0-20°	1092.63	35.9		2.5R	1984 fc	1.0 ft	1.0 ft	
CCT	3000K	0-30°	1986.64	65.3		5.0R	496 fc	2.0 ft	2.0 ft	
Distribution	20°	0-40°	2539.73	83.5		7.5R	220 fc	3.0 ft	3.0 ft	
		0-60°	2916.4	95.9		10.0R	124 fc	4.0 ft	4.0 ft	
		0-80°	2993.48	98.5		12.5R	79.4 fc	5.0 ft	5.0 ft	
		0-90°	3000.14	98.7		15.0R	55.1 fc	6.0 ft	6.0 ft	
					■ Vert. Spread: 22.5° ■ Horiz. Spread: 22.6°					
AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3028		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc			Largeur du faisceau	
Puissance	42W	0-20°	1779.3	55.3		2.5R	1526 fc	1.2 ft	1.2 ft	
CCT	3000K	0-30°	2521.39	78.3		5.0R	382 fc	2.5 ft	2.5 ft	
Distribution	28°	0-40°	2860.14	88.8		7.5R	170 fc	3.7 ft	3.7 ft	
		0-60°	3115.3	96.8		10.0R	95.4 fc	5.0 ft	5.0 ft	
		0-80°	3167	98.4		12.5R	61 fc	6.2 ft	6.2 ft	
		0-90°	3174.21	98.6		15.0R	42.4 fc	7.4 ft	7.5 ft	
					■ Vert. Spread: 27.9° ■ Horiz. Spread: 28.0°					
AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3035		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc			Largeur du faisceau	
Puissance	42W	0-20°	1941.53	61.3		2.5R	1129 fc	1.6 ft	1.6 ft	
CCT	3000K	0-30°	2566.64	81		5.0R	282 fc	3.1 ft	3.2 ft	
Distribution	35°	0-40°	2864.08	90.4		7.5R	125 fc	4.7 ft	4.7 ft	
		0-60°	3075.89	97		10.0R	70.5 fc	6.3 ft	6.3 ft	
		0-80°	3118.63	98.4		12.5R	45.1 fc	7.8 ft	7.9 ft	
		0-90°	3125.57	98.6		15.0R	31.3 fc	9.4 ft	9.5 ft	
					■ Vert. Spread: 34.8° ■ Horiz. Spread: 35.0°					
AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3055		Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc			Largeur du faisceau	
Puissance	42W	0-20°	2014.1	64.9		2.5R	517 fc	2.7 ft	2.7 ft	
CCT	3000K	0-30°	2578.65	83		5.0R	129 fc	5.4 ft	5.4 ft	
Distribution	55°	0-40°	2843.44	91.6		7.5R	57.5 fc	8.1 ft	8.2 ft	
		0-60°	3023.32	97.4		10.0R	32.3 fc	10.7 ft	10.9 ft	
		0-80°	3058.55	98.5		12.5R	20.7 fc	13.4 ft	13.6 ft	
		0-90°	3064.81	98.7		15.0R	14.4 fc	16.1 ft	16.3 ft	
					■ Vert. Spread: 56.5° ■ Horiz. Spread: 57.1°					

Lampe LED cylindrique

Cuboïde architectural | 2.8" d'ouverture | 10" de hauteur

Solution de contrôle

Aria Plus - Capteur d'ambiance

Se référer à la fiche technique du contrôle de l'éclairage (Aria) pour plus d'informations.

EFS107

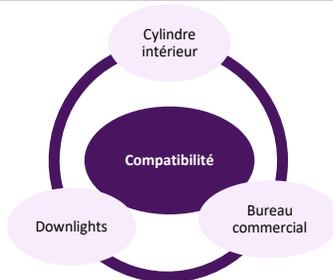
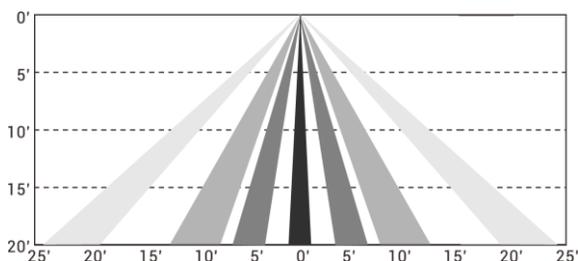


Il s'agit d'un capteur de plafond basse tension à double technologie qui combine les technologies PIR et ultrasonique pour offrir une grande précision et une large couverture.

Paramètres	
Tension d'entrée	12V
Application	Intérieur / extérieur
Plage de détection	50ft Max
Hauteur de montage	20ft Max
Transmission Bluetooth	200ft Max
Température de fonctionnement	De -30°C à 55°C
Indice de protection IP	IP66
Installation	Plafond (découpe de 2,2")
Détection	PIR DLH

Caractéristiques	
Alimenté par des contrôleurs de luminaires (PPA103S)	
Facile à installer sur n'importe quel plafond	
Technologie PIR	
Récupération de la lumière du jour disponible	
Programmation de l'éclairage	

Marche/arrêt avec option de gradation



PPA103S

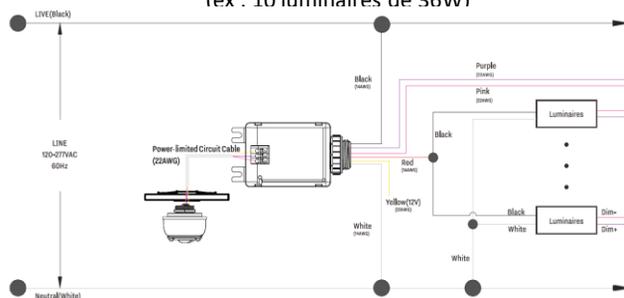


Il s'agit d'un bloc d'alimentation qui fournit une sortie 12V DC pour alimenter les capteurs et la commutation pour les pilotes de LED non-dim-to-off. Le PPA103S fournit également un fil de gradation 0-10V pour un contrôle de mouvement à deux niveaux et une sortie de relais.

Paramètres	
Tension d'entrée	120-347V
Puissance de sortie	360W
Application	Intérieur
Transmission Bluetooth	200ft MAX
Température de fonctionnement	De -30°C à 55°C
Indice de protection IP	IP20
Installation	Surface plane
Coup de poing	½ pouce Norme américaine

Caractéristiques	
une alimentation à découpage à haut rendement et un relais de 6A	
Bien adapté aux applications qui nécessitent une commutation haute tension par le biais de commandes basse tension	
Offre 12VDC, 200mA pour alimenter le capteur	
Besoin d'un capteur	

Peut alimenter des appareils d'une puissance totale de 360 W (ex : 10 luminaires de 36W)



Lampe LED cylindrique

Cuboïde architectural | 2.8" d'ouverture | 10" de hauteur

VUE D'ENSEMBLE



Conception innovante

- Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur.
- La conception améliorée prolonge la durée de vie des LED et du pilote.



Options de montage

- Montage en surface.
- Montage sur tige ; 1', 2', 3' et 4' (épaisseur 0,5").
- Fixation murale



Options multiples

- 42W de puissance | 3 440 Lumens.
- Variété d'angles de rayonnement.
- Quatre CCT disponibles.
- Noir et blanc.



Tests et certifications



Caractéristiques

- 1% Dim.
- Puissance accordable (25W - 42W)

