

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](#)

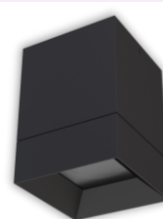
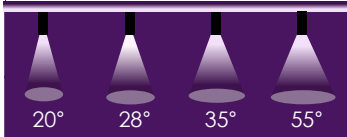
Vue d'ensemble

[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 Page 5	Gradation TRIAC et 0-10V (jusqu'à 1%)
CRI	90 IRC
CCT	27K 30K 35K 40K
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 Revêtement en poudre noire -WH Revêtement en poudre blanche

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

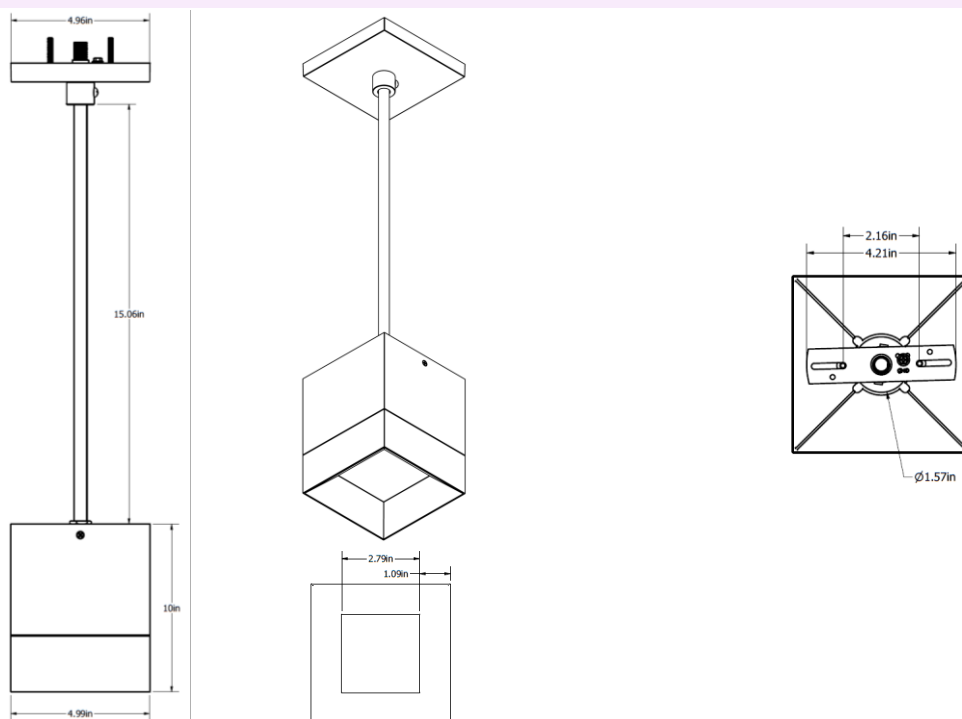
AE-TL-EZ-42SQ10

Montage sur tige

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



Position de forage



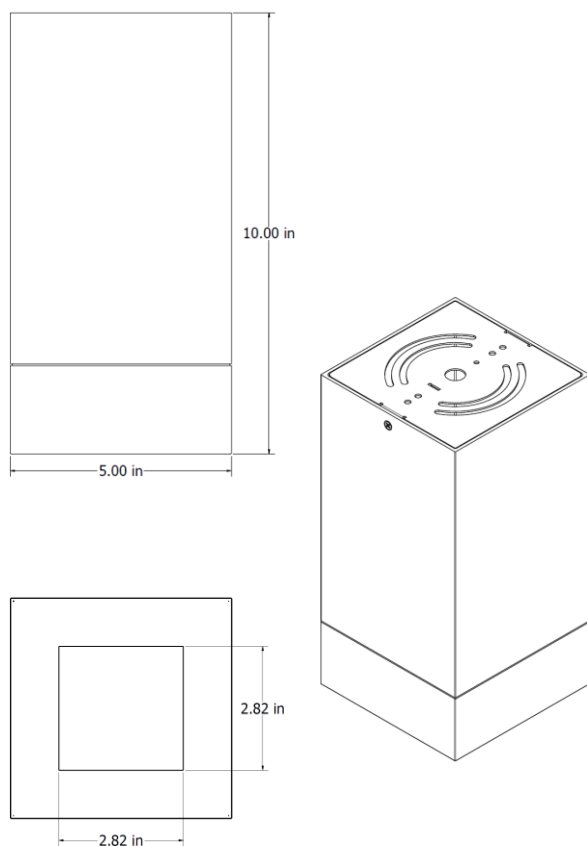
Lampe LED cylindrique

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

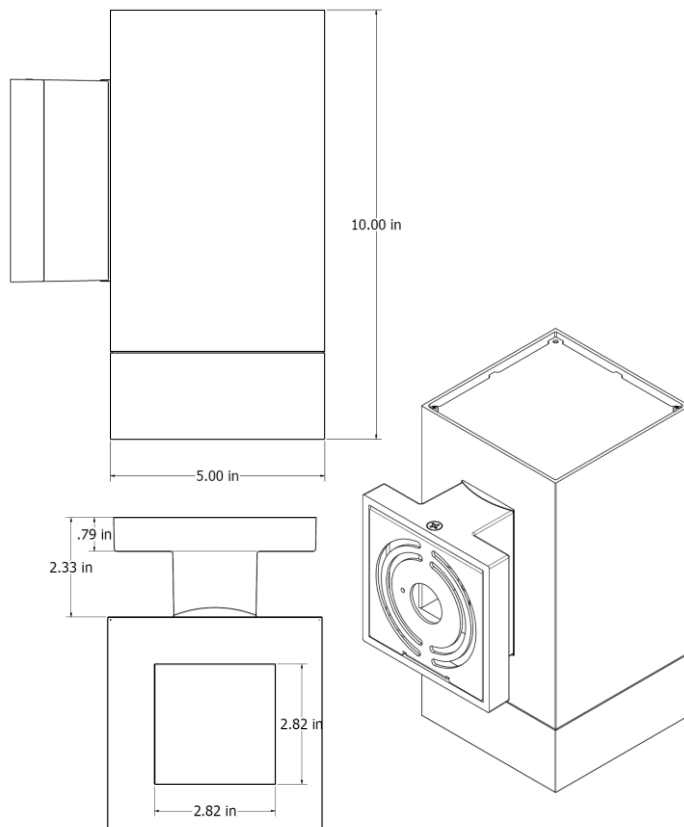
DIMENSIONS

AE-TL-EZ-42SQ10

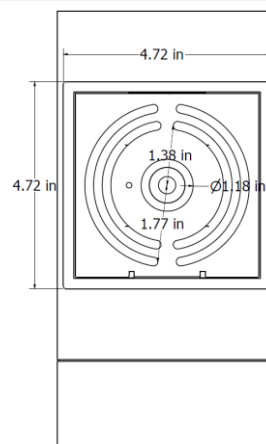
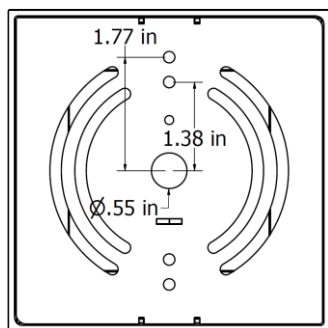
Montage en surface



Support mural



Position de forage



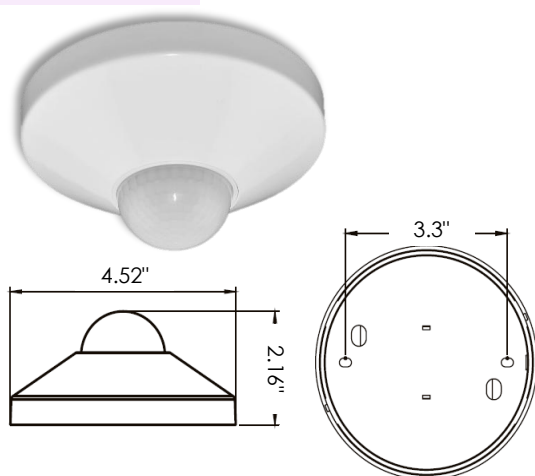
Lampe LED cylindrique

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

CCT	2700K	3000K	3500K	4000K
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		2.5ft	1984 fc	1.0 ft 1.0 ft
CCT	3000K	0-30°	1986.64	65.3		5.0ft	496 fc	2.0 ft 2.0 ft
Distribution	20°	0-40°	2539.73	83.5		7.5ft	220 fc	3.0 ft 3.0 ft
		0-60°	2916.4	95.9		10.0ft	124 fc	4.0 ft 4.0 ft
		0-80°	2993.48	98.5		12.5ft	79.4 fc	5.0 ft 5.0 ft
		0-90°	3000.14	98.7		15.0ft	55.1 fc	6.0 ft 6.0 ft
					■ Vert. Spread: 22.5° ■ Horiz. Spread: 22.6°			
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES		
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		2.5ft	1526 fc	1.2 ft 1.2 ft
CCT	3000K	0-30°	2521.39	78.3		5.0ft	382 fc	2.5 ft 2.5 ft
Distribution	28°	0-40°	2860.14	88.8		7.5ft	170 fc	3.7 ft 3.7 ft
		0-60°	3115.3	96.8		10.0ft	95.4 fc	5.0 ft 5.0 ft
		0-80°	3167	98.4		12.5ft	61 fc	6.2 ft 6.2 ft
		0-90°	3174.21	98.6		15.0ft	42.4 fc	7.4 ft 7.5 ft
					■ Vert. Spread: 27.9° ■ Horiz. Spread: 28.0°			
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES		
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		2.5ft	1129 fc	1.6 ft 1.6 ft
CCT	3000K	0-30°	2566.64	81		5.0ft	282 fc	3.1 ft 3.2 ft
Distribution	35°	0-40°	2864.08	90.4		7.5ft	125 fc	4.7 ft 4.7 ft
		0-60°	3075.89	97		10.0ft	70.5 fc	6.3 ft 6.3 ft
		0-80°	3118.63	98.4		12.5ft	45.1 fc	7.8 ft 7.9 ft
		0-90°	3125.57	98.6		15.0ft	31.3 fc	9.4 ft 9.5 ft
					■ Vert. Spread: 34.8° ■ Horiz. Spread: 35.0°			
NUMÉRO DE PIÈCE		RÉSUMÉ DES LUMENS ZONAUX			INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES		
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		2.5ft	517 fc	2.7 ft 2.7 ft
CCT	3000K	0-30°	2578.65	83		5.0ft	129 fc	5.4 ft 5.4 ft
Distribution	55°	0-40°	2843.44	91.6		7.5ft	57.5 fc	8.1 ft 8.2 ft
		0-60°	3023.32	97.4		10.0ft	32.3 fc	10.7 ft 10.9 ft
		0-80°	3058.55	98.5		12.5ft	20.7 fc	13.4 ft 13.6 ft
		0-90°	3064.81	98.7		15.0ft	14.4 fc	16.1 ft 16.3 ft
					■ Vert. Spread: 56.5° ■ Horiz. Spread: 57.1°			

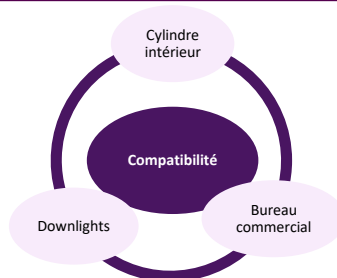
Lampe LED cylindrique

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.



PPA103S



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)

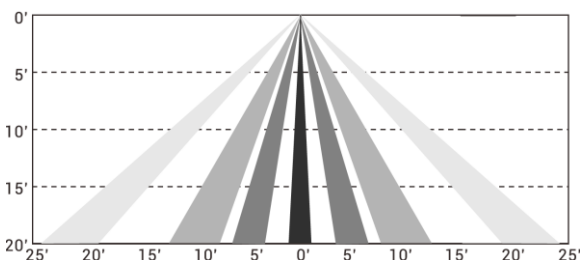
Facile à installer sur n'importe quel plafond

Technologie PIR

Récupération de la lumière du jour disponible

Programmation de l'éclairage

Marche/arrêt avec option de gradation



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

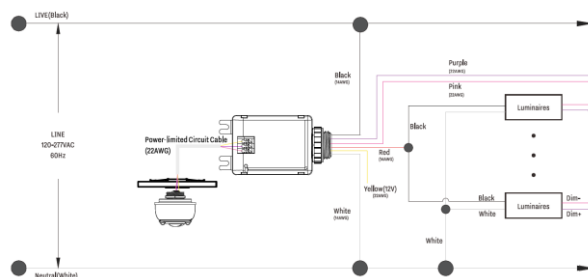
une alimentation à découpage à haut rendement et un relais de 6A

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)

