# eralux®

**TYPE** 

ACC. QTÉ

#### Lampe LED cylindrique

#### Cylindre rond architectural | 4" d'ouverture | 12" de hauteur

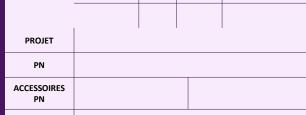
La série de suspensions Eleganza Max offre une solution étonnante et sophistiquée pour les plafonds ouverts, se distinguant par son corps élégant en aluminium usiné. Ce luminaire en aluminium entièrement moulé sous pression se distingue par sa durabilité exceptionnelle, son esthétique raffinée et son rendement lumineux nettement plus élevé. L'Eleganza Max peut être personnalisé avec une gamme d'accessoires, notamment le Snoot, le Pin-hole, le Glowing Ring ou le Hexcell Louver.

MENU DYNAMIQUE			
Informations sur les commandes	Page 2		
Dimensions	Page 3		
Accessoires	Page 5		
Données photométriques	Page 7		

Lien vers les instructions d'installation

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES					
Tension d'entrée	120-277V				
Facteur de puissance	>0.9				
Distorsion harmonique totale	<20%				
Gradation Page 6	Gradation TRIAC, ELV et 0-10V				
CRI	90 IRC				
TDC	27K 30K 35K 40K				
Efficacité	~73 lm/W à 90CRI (standard)				
Puissance	Jusqu'à 47W				
Plage de température ambiante	10°C à 35°C				
	Tige   Pendentif   Surface				
Options de montage					
Finition de l'appareil	Noir   Blanc   Argent   Personnalisé				
Accessoire optique	Snoot   Hex Louver   Pin Hole Anneau lumineux				
	Spot   Narrow   Flood   Wide				
Distribution	1				



QTÉ

DATE



#### **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.

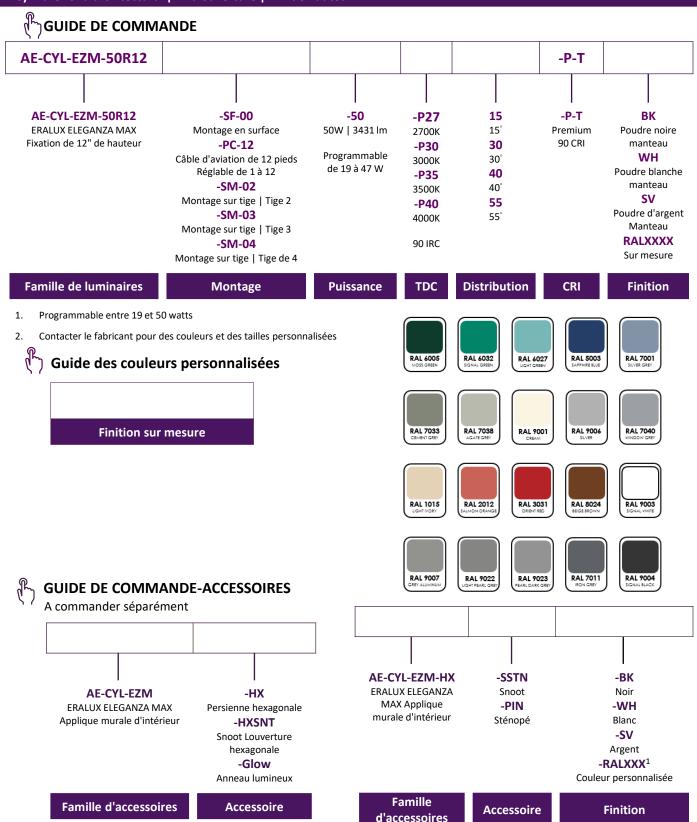
#### ENTRETIEN DU LUMEN - L85 à 50 000 heures

Prévu pour un rendement lumineux initial de 85 % à 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux directives publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).



Lampe LED cylindrique

Cylindre rond architectural | 4" d'ouverture | 12" de hauteur

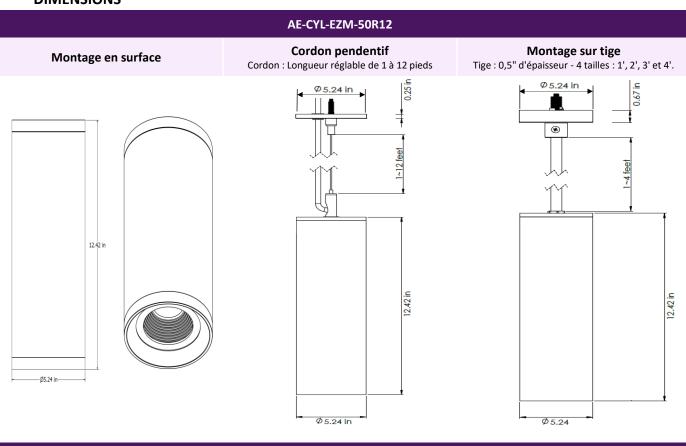


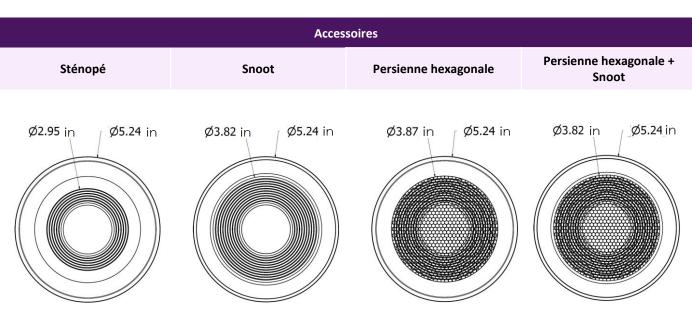


Lampe LED cylindrique

Cylindre rond architectural | 4" d'ouverture | 12" de hauteur

#### **DIMENSIONS**







Lampe LED cylindrique

Cylindre rond architectural | 4" d'ouverture | 12" de hauteur

#### **ACCESSOIRES**

#### **OPTIQUE**

CODE DE COMMANDE	DESCRIPTION	IMAGE
AE-CYL-EZM-HX	Persienne hexagonale Réduire l'éblouissement de la source lumineuse et du luminaire	
AE-CYL-EZM-HXSNT	Persienne hexagonale Réduire l'éblouissement de la source lumineuse tout en utilisant un snoot pour contrôler la direction du faisceau lumineux	
AE-CYL-EZM-SNT-BK	Snoot noir Contrôler la direction et le rayon du faisceau lumineux	
AE-CYL-EZM-SNT-WH	Snoot blanc Contrôler la direction et le rayon du faisceau lumineux	
AE-CYL-EZM-SNT-SV	Snoot en argent Contrôler la direction et le rayon du faisceau lumineux	
AE-CYL-EZM-SNT-RALXXX	Snoot de couleur personnalisée Contrôler la direction et le rayon du faisceau lumineux	
AE-CYL-EZM-PIN-BK	Sténopé noir Plaque pour réduire l'angle de rayonnement de l'Eleganza Max	
AE-CYL-EZM-PIN-WH	Sténopé blanc Plaque pour réduire l'angle de rayonnement de l'Eleganza Max	
AE-CYL-EZM-PIN-SV	Sténopé argenté Plaque pour réduire l'angle de rayonnement de l'Eleganza Max	
AE-CYL-EZM-GLOW	Anneau lumineux Emet un anneau lumineux à la base du cylindre	



Lampe LED cylindrique

Cylindre rond architectural | 4" d'ouverture | 12" de hauteur

#### **CAPTEUR D'OCCUPATION DES LOCAUX**

Commandé séparément, installé sur

Commande Separement, instance sur					
NUMERO DE PIÈCE	DESCRIPTION				
AE-CT-DT806	Detecta - Détecteur de présence				
RC102	Télécommande RC102				
4.52"	3.3"				

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				
Tension d'entrée	120-277 Vac			
Puissance Fréquence	50/60HZ			
Charge nominals	A 120 Vac	800W		
Charge nominale	A 277 Vac	1200W		
Diana da débantian	3-10 mètres			
Plage de détection	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
	SLV-600X		6602-X
	S2-LX		6681-X
LUTRON	GL-600H		6683-X
	NFTU-5A		6684-X
	DVLV-600P	LEVITON	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

Cylindre rond architectural | 4" d'ouverture | 12" 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

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN

т	DC		270	ОК	3000K	3500K 40		4000K	ОК	
90CRI			0.78		0.86		0.93	0.93	0.93	
DONNÉ	ES PHOT	OMÉT	RIQUES	;						
NUMÉRO I	DE PIÈCE	RÉS	SUMÉ DES LL ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-TL-EZM	л-50R12	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	_	Faisceau central Fc	Largeur du fa	aisceau	
Puissance	50W	0-20°	2357.92	76.70	16910	1.7ft	7782 fc	0.4 ft	0.4 ft	
TDC	3000K	0-30°	2755.97	89.70	Tipes \	3.3ft	2065 fc 900 fc	0.9 ft 1.3 ft	0.9 ft 1.3 ft	
Distribution	15°	0-40°	2901.03	94.40	5683	5.0ft	501 fc	1.7 ft	1.8 ft	
					HEALE	6.7ft 8.3ft	326 fc	2.2 ft	2.2 ft	
		0-60°	2996.00	97.50		10.0ft	225 fc	2.6 ft	2.6 ft	
		0-80°	3017.73	98.20			ert. Spread: 14.8° Ioriz. Spread: 15.0°			
		0-90°	3025.38	98.40			ione, sproda, 15.6			
NUMÉRO E	DE PIÈCE	RÉS	SUMÉ DES LU ZONAUX	IMENS	INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE		DISTRIBUTION D	ES CÔNES		
AE-TL-EZM-50R12 Zone Lumens % Fixtu		% Fixture	Lumière directe		Faisceau central Fc	Largeur du fa	isceau			
Puissance	50W	0-20°	1908.80	60.40	1000	1.7ft	2699 fc	1.0 ft	1.0 ft	
TDC	3000K	0-30°	2702.14	85.50	Signe	3.3ft	716 fc	2.0 ft	2.0 ft	
	30001	0-30	2702.14	85.50	1953	5.0 <del>R</del>	312 fc	3.1 ft	3.1 ft	
Distribution	30°	0-40°	2968.68	93.90		6.7ft	174 fc	4.1 ft	4.1 ft	
		0-60°	3080.04	97.50		8.3ft	113 fc 78 fc	5.1 ft 6.2 ft	5.1 ft 6.2 ft	
		0-80°	3106.04	98.30		10.0ft	ert. Spread: 34.2°	0.210	0.210	
							loriz. Spread: 34.3°			
NUMÉRO I	DE PIÈCE	0-90° RÉSUI	3113.24 MÉ DES LUMEN	98.50 S ZONAUX	INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE	DISTRIBUTION DES CÔNES				
AE-TL-EZN	и-50R12	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe	Faisceau central Fc Largeur du faisceau		aisceau		
Puissance	50W	0-20°	1672.46	52.90			1070 6-	1.40	100	
TDC	3000K	0-30°	2600.35	82.20	1287	1.7ft	1973 fc 524 fc	1.4 ft 2.6 ft	1.3 ft 2.6 ft	
51.11.11	40*				1427	3.3ft 5.0ft	228 fc	4.0 ft	3.9 ft	
Distribution	40°	0-40°	2945.16	93.10		6.7ft	127 fc	5.3 ft	5.3 ft	
		0-60°	3080.05	97.40		8.3ft	82.8 fc	6.6 ft	6.5 ft	
		0-80°	3107.15	98.20		10.0 <del>R</del>	57 fc	8.0 ft	7.9 ft	
		0-90°	3114.76	98.50			ert. Spread: 43.4° Ioriz. Spread: 43.0°			
NUMÉRO I	DE PIÈCE	RÉ	SUMÉ DES LU ZONAUX		INTENSITÉ LUMINEUSE POLAIRE		DISTRIBUTION D	DES CÔNES		
AE-TL-EZN	VI-50R12	Zone	Lumens	% Fixture	Lumière directe		Faisceau central Fc	Largeur du f	aisceau	
Puissance	50W	0-20°	861.74	30.70		- 1.7ft	906 fc 💄	2.0 ft	2.0 ft	
TDC	3000K	0-30°	1613.16	57.50	- I Sby	3.3A	240 fc	3.9 ft	3.9 ft	
		U-3U	1013.10	37.30		5.0ft	105 fc	5.9 ft	5.9 ft	
	55°	0-40°	2256.68	80.50		6.7ft	58.3 fc	7.8 ft	7.9 ft	
Distribution						8.3ft	38 fc	9.7 ft	9.8 ft	
Distribution		0-60°	2710.38	96.70			26.2 fc	11.7 ft	11.8 ft	
Distribution		0-60°	2710.38 2748.59	96.70		10.0R	26.2 fc ert. Spread: 60.7° loriz. Spread: 61.0°	11.7 ft	11.8 ft	



Lampe LED cylindrique

Cylindre rond architectural | 4" d'ouverture | 12" 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.





- Puissance de 15W | 1 200 Lumens ; Peut être réglée à 19W
- Variété d'angles de rayonnement.
- Trois CCT disponibles.
- Finitions noire, blanche et argentée.



### Options de montage

- Montage en surface.
- Montage sur tige; 1', 2', 3' et 4' (épaisseur 0,5").
- Montage sur cordon suspendu ; cordon réglable de 1 à 12'.





### **Fonctionnalité**

- Couleur personnalisée
- Puissance accordable jusqu'à 19W | 1387 lm sur demande





- Persienne hexagonale
- Anneau lumineux
- Snoot disponible en différentes finitions



Anneau Iumineux



Persienne hexagonale













## Tests et certifications





