

EZ M

MONTÉ AU MUR

Cylindre architectural à DEL pour montage mural, ouverture de 4 pouces, hauteur de 12 po. Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur; conception améliorée prolongeant la durée de vie des DEL et du circuit d'alimentation. Jusqu'à 50 W, programmable à partir de 19 W.

Éducation

Galerie d'art

Hôtellerie

Magasin de détail



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 No de catalogue :
 Remarques :



Caractéristiques techniques

Électricité

Tension d'entrée	120–277 V
Facteur de puissance	> 0,9
THD	< 20 %
Gradation	0-10 V, tension très basse (ELV), TRIAC
Puissance	Jusqu'à 50 W, réglable de 19 à 50 W

Caractéristiques optiques

Plage de flux lumineux	50 W - 4 040 lm
Efficacité	~90 lm/W
IRC	90
CCT	2 700 K · 3 000 K · 3 500 K · 4 000 K
Distribution	15° · 30° · 40° · 55°

Caractéristiques physiques

Ouverture	4 po
Hauteur	12 po
Fixation	Mural · Éclairage direct/indirect
Finition	Noir · Blanc · Argent · RAL
Ambiance	de 10 °C à 35 °C
Utilisation	À l'intérieur seulement
Accessoires	Snoot · Persienne hexagonale · Sténopé · Anneau

Certifications

Homologations	Garantie de 5 ans · UL · RoHS
Maintien du flux lumineux	L85 à 50 000 h

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les ballasts, les DEL et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement des ballasts et des cartes, accompagnés d'instructions détaillées pour le remplacement ainsi que des instructions pour le retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Rendement lumineux initial de 85 % après 50 000 h de fonctionnement, à une température ambiante de 25 °C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES).

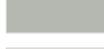
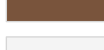
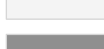
Guide de commande – Luminaire

Numéro de catalogue de l'ensemble

AE-CYL-EZM-50R12

01	FAMILLE DE LUMINAIRES		AE-CYL-EZM-50R12 Support mural EZ M, hauteur de 12 po
02	FIXATION	-WM1 Direct ou indirect -WM2 Direct/indirect	Fixation murale -WM1 : éclairage direct ou indirect uniquement -WM2 : éclairage direct/indirect Choisissez les faisceaux aux étapes 05 et 06.
03	ALIMENTATION	50 W	-50 50 W - 4 040 lm - plage de puissance 19-50 W ¹ 25 W de chaque côté ou 50 W d'un seul côté
04	CCT	-27- 2700 K -30- 3 000 K -35- 3500K -40- 4 000 K	
05	FAÇON DE LUMIÈRE DIRECTE	Vide Pas de spot encastré 15D Faisceau de 15° 30D Faisceau étroit de 30° 40D Faisceau large de 40° 55D 55° large	
06	FAIXE INDIRECT	Vide Pas de faisceau ascendant 15U Faisceau ponctuel de 15° 30U Faisceau étroit de 30° 40U Faisceau large de 40° 55U 55° large	
07	IRC	90 IRC	-P-T IRC 90
08	FINITION	-BK Revêtement en poudre noir -WH Revêtement en revêtement -SV Revêtement en poudre argenté -RALXXXX RAL personnalisé²	

COULEURS RAL SUR MESURE

	RAL 6005 Vert mousse
	RAL 6032 Vert signal
	RAL 6027 Vert clair
	RAL 5003 Vert saphir
	RAL 7001 Gris argenté
	RAL 7033 Gris ciment
	RAL 7038 Gris agate
	RAL 9001 Crème
	RAL 9006 Argent
	RAL 7040 Gris fenêtre
	RAL 1015 Ivoire clair
	RAL 2012 Orange saumon
	RAL 3031 Rouge oriental
	RAL 8024 Beige brun
	RAL 9003 Blanc signal
	RAL 9007 Gris aluminium
	RAL 9022 Gris perle clair
	RAL 9023 Gris foncé nacré
	RAL 7011 Gris fer
	RAL 9004 Noir signal

Remplacez RALXXXX par le numéro RAL à quatre chiffres. Les couleurs sont données à titre indicatif — communiquez avec le fabricant pour toute couleur ne figurant pas dans ce tableau.

1. La puissance de sortie est programmable entre 19 et 50 W; 19 W produit 1 710 lm (sur demande). 2. Finition RAL personnalisée — le nuancier se trouve dans la colonne de droite de cette page. Communiquez avec le fabricant pour les couleurs et les dimensions personnalisées.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Numéro d'accessoire assemblé

AE-CYL-EZM

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-CYL-EZM

Accessoire Eleganza Max

02 ACCESSOIRE



-HX
Grille
hexagonale



-SNT
Snoot



-PIN
Sténopé



-GLOW
Anneau
lumineux

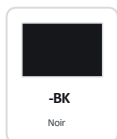


-HXSNT
Snoot + grille
hexagonale

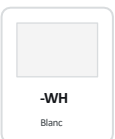


-HXPIN
Snoot + trou
d'épingle

03 FINITION



-BK
Noir



-WH
Blanc



-SV
Argent



-RALXXXX
Couleur
personnalisée

RAL sur mesure. Remplacez RALXXXX dans la référence par le numéro RAL à quatre chiffres, p. ex. AE-CYL-EZM-HX-RAL6032. Le nuancier se trouve à la page 02.

Descriptions des accessoires

AE-CYL-EZM-HX Grille hexagonale : réduit l'éblouissement causé par la source lumineuse et le luminaire.

AE-CYL-EZM-HXSNT Grille hexagonale : réduit l'éblouissement de la source lumineuse tout en utilisant un snoot pour contrôler la direction du faisceau lumineux.

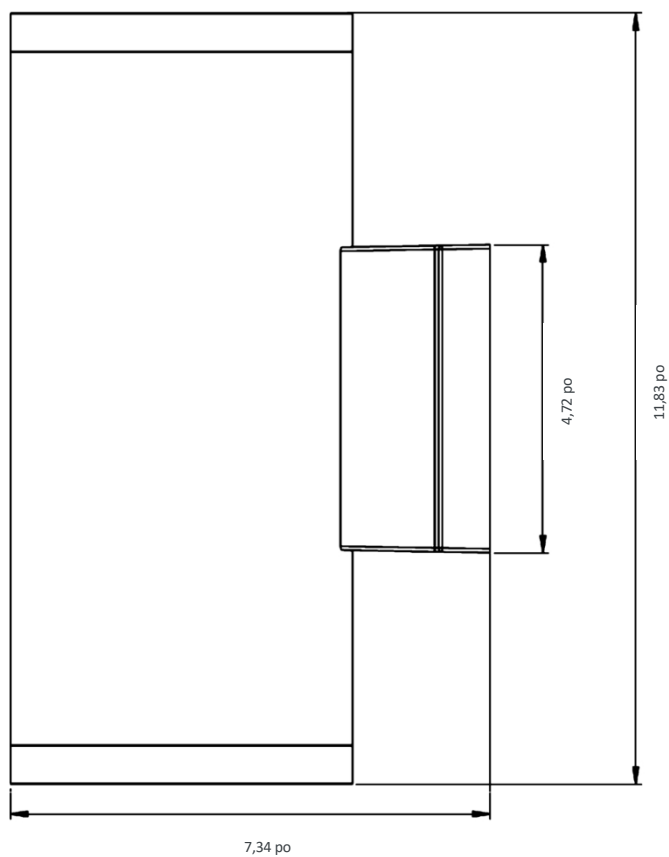
AE-CYL-EZM-SNT Snoot : contrôle la direction et le rayon du faisceau lumineux.

AE-CYL-EZM-PIN Sténopé : plaque permettant de réduire l'angle du faisceau de l'Eleganza Max.

AE-CYL-EZM-GLOW Anneau lumineux : émet un anneau lumineux à la base du cylindre.

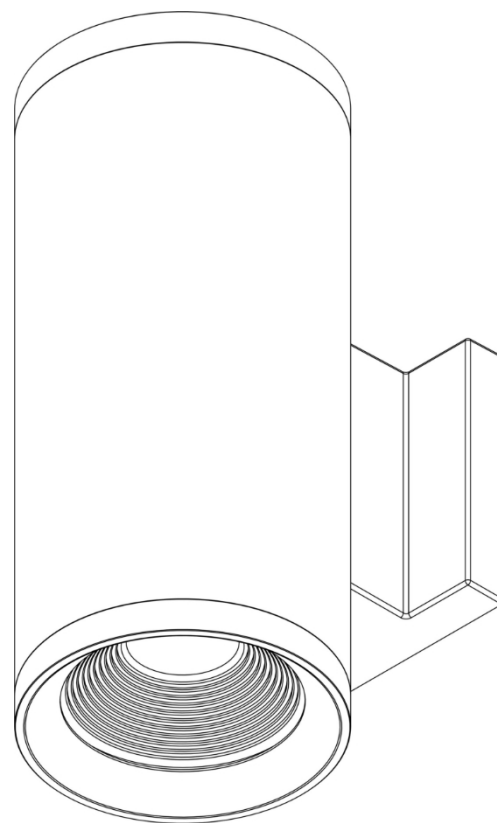
Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces. [Lien vers les instructions d'installation](#)



-WM1 · -WM2 Fixation murale

Vue de profil

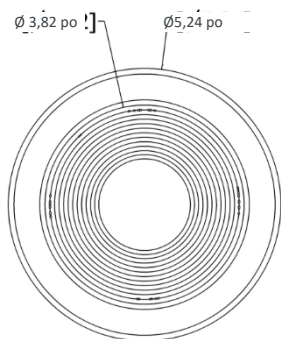


Vue isométrique

Vue de dessous

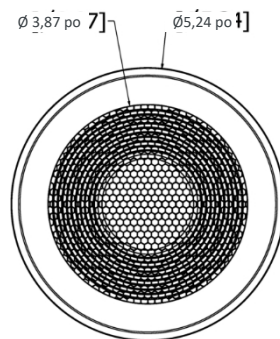
Dimensions des accessoires

Profils d'ouverture et d'accessoires



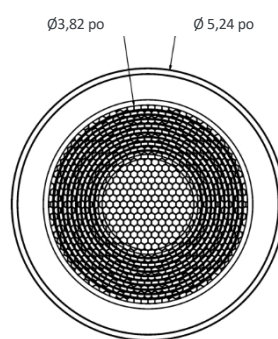
Standard

Ouverture de Ø3,82 po
po Corps de Ø5,24 po



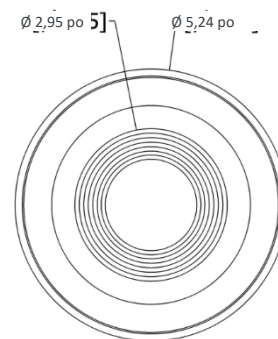
-HX Grille hexagonale

Ouverture de Ø3,87 po



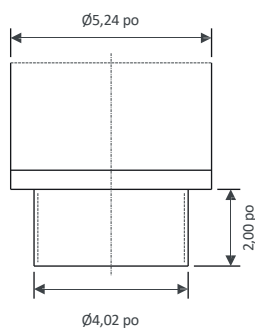
-HXSNT Grille hexagonale + snoot

Ouverture de Ø3,82 po



-PIN Sténopé

Ouverture de Ø2,95 po



- Snoot SNT

Ouverture de Ø4,02 po,
longueur de 2,00 po

Toutes les dimensions sont exprimées en pouces. Les accessoires doivent être commandés séparément à l'aide du guide de commande d'accessoires à la page 03.

FOCALISATION À 15°

30° ÉTROIT

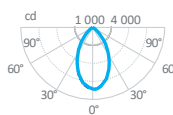
40° À FAIRE-VIEUX

Données photométriques

AE-TL-EZM-50R-12-WM1-50W

55° LARGE

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	1 117,27	30,65
Puissance	46,7 W	0 à 30°	2 080,75	57,08
CCT	3 000 K	0 à 40°	2902,84	79,63
Répartition	60°	0 à 60°	3 534,76	96,96
		0 à 80°	3 597,54	98,68
		0 à 90°	3604,64	98,88

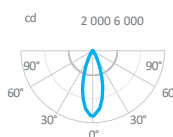


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1 181	1,9 pi	2,0 pi
3,3 pi	313	3,8 pi	3,8 pi
5,0 pi	136	5,7 pi	5,8 pi
6,7 pi	76,0	7,7 pi	7,7 pi
8,3 pi	49,5	9,5 pi	9,6 pi
10,0 pi	34,1	11,4 pi	11,5 pi
Écart vertical		59,5°	
Angle de dispersion horizontale		60,0°	

AE-TL-EZM-50R-12-WM2-50W

WM 2 · ÉCLAIRAGE ENFONCÉ

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	1 344,60	59,37
Puissance	50 W	0 à 30°	1 911,43	84,40
CCT	3 500 K	0 à 40°	2 112,44	93,28
Répartition	35°	0 à 60°	2209,91	97,58
		0 à 80°	2 233,13	98,61
		0 à 90°	2 237,57	98,80

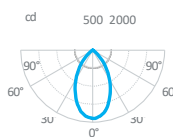


DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1885	1,1 pi	1,1 pi
3,3 pi	500	2,1 pi	2,1 pi
5,0 pi	218	3,1 pi	3,1 pi
6,7 pi	121	4,2 pi	4,2 pi
8,3 pi	79,1	5,2 pi	5,2 pi
10,0 pi	54,5	6,2 pi	6,2 pi
Angle de dispersion vertical		34,5°	
Angle de diffusion horizontal		34,5°	

AE-TL-EZM-50R-12-WM2-50W

WM 2 · ÉCLAIRAGE VERS LE HAUT

		ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
		0-20°	619,23	31,24
Inversé; distances vers le haut		0 à 30°	1 149,87	58,02
Puissance	50 W	0 à 40°	1596,10	80,53
CCT	3 500 K	0 à 60°	1923,89	97,07
Répartition	59°	0 à 80°	1952	98,49
		0 à 90°	1956,63	98,73



DISTANCE CENTRE Fc		LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	656	1,9 pi	1,9 pi
3,3 pi	174	3,8 pi	3,8 pi
5,0 pi	75,8	5,7 pi	5,7 pi
6,7 pi	42,2	7,6 pi	7,6 pi
8,3 pi	27,5	9,5 pi	9,5 pi
10,0 pi	19,0	11,4 pi	11,4 pi
Largeur verticale		59,4°	
Angle de dispersion horizontale		59,4°	

Capteur et gradation

Capteur autonome

Produit	Type de détection	Portée de détection	Portée Bluetooth	Protocole de gradation	
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun

Veillez consulter la fiche technique pour connaître les caractéristiques exactes de tous les éléments ci-dessus.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC / ELV

Lutron	SLV-600X • S2-LX • GL-600H NFTU-SA • DVLV-600P
Leviton	6602-X • 6681-X • 6683-X • 6684-X 700-X • 705-X • 6633 • 6674 • IPI06-1LZ
Cooper	9530XXX
Lightolier	MP600X
Advance	SR150LED120

Compatibilité avec les gradateurs — 0-10 V

Lutron, Nova	NFTV
Lutron, Diva	DVTV
Leviton, Illumatech	IP710-DL

Compatibilité vérifiée par Eralux au moment de la publication. Pour les gradateurs non mentionnés, veuillez communiquer avec le fabricant.