

EZ M

MONTAGE MURAL

Cylindre architectural rond conçu pour le mur, offrant un éclairage direct et indirect par une ouverture de 4 po, corps de 12 po de hauteur jusqu'à 50 W, programmable dès 19 W. Son boîtier en aluminium moulé dissipe la chaleur pour prolonger la vie des DEL et du pilote, avec IRC 90 et faisceaux de 15° à 55°.

Éducation

Galerie d'art

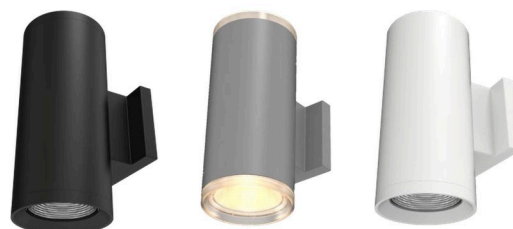
Hôtellerie

Magasin de détail



Renseignements sur le projet

Type : Date :
 Projet :
 N°
 catalogue :
 Notes :



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120–277 V
Facteur de puissance	> 0,9
DHT	< 20 %
Gradation	0-10 V, ELV, TRIAC
Puissance	Jusqu'à 50 W, prog. 19–50 W

Optique

Plage de flux lumineux	50 W - 4 040 lm
Efficacité	~90 lm/W
IRC	90
TCC	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	Mur • Direct / Indirect
Fini	Noir • Blanc • Argent • RAL
Température ambiante	10 °C à 35 °C
Application	Intérieur seulement
Accessoires	Snoot • Persienne hexagonale Trou d'épingle • Anneau

Certifications

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

Garantie du système

5 ans

Eralux garantit les pilotes, DEL et cartes défectueux pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valide que si le luminaire est installé et utilisé selon les guides d'installation et les spécifications. En cas de défaut, Eralux envoie sans frais les pilotes et cartes avec des instructions de remplacement détaillées et les instructions de retour des pièces défectueuses à Eralux.

Maintien du flux lumineux

L85 à 50 000 h

Conçu pour conserver 85 % du flux lumineux initial après 50 000 heures de fonctionnement à une température ambiante de 25 °C, selon les lignes directrices de l'Illuminating Engineering Society (IES).

Guide de commande - Luminaire

Numéro de catalogue assemblé

RÉINIT.

AE-CYL-EZM-50R12

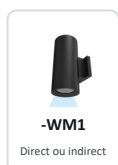
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-CYL-EZM-50R12

EZ M montage mural, hauteur 12 po

02 FIXATION



-WM1
Direct ou indirect

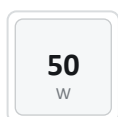


-WM2
Direct/indirect

Montage mural

-WM1 : direct ou indirect seulement
-WM2 : direct/indirect
Choisir les faisceaux aux étapes 05 et 06.

03 PUISSANCE



50
W

-50

50 W · 4 040 lm · prog. 19–50 W¹
25 W par côté ou 50 W sur un côté

04 TCC



-27-
2 700 K



-30-
3 000 K



-35-
3 500 K

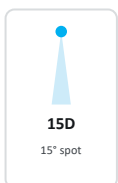


-40-
4 000 K

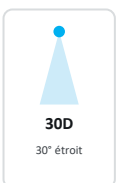
05 FAISCEAU DIRECT



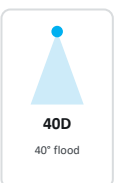
Blank
Sans éclairage vers le bas



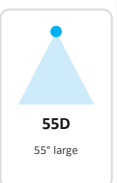
15D
15° spot



30D
30° étroit



40D
40° flood



55D
55° large

06 FAISCEAU INDIRECT



Blank
Sans éclairage vers le haut



15U
15° spot



30U
30° étroit

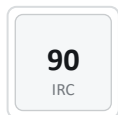


40U
40° flood



55U
55° large

07 IRC



90
IRC

-P-T

90 IRC

08 FINI



-BK
Peinture en poudre noire



-WH
Peinture en poudre blanche



-SV
Peinture en poudre argent



-RALXXXX
RAL personnalisé²

COULEURS RAL PERSONNALISÉES



RAL 6005
Moss Green



RAL 6032
Signal Green



RAL 6027
Light Green



RAL 5003
Vert saphir



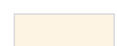
RAL 7001
Gris argent



RAL 7033
Gris ciment



RAL 7038
Gris agate



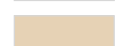
RAL 9001
Cream



RAL 9006
Argent



RAL 7040
Gris fenêtre



RAL 1015
Light Ivory



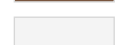
RAL 2012
Salmon Orange



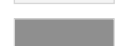
RAL 3031
Orient Red



RAL 8024
Beige Brown



RAL 9003
Signal White



RAL 9007
Aluminium gris



RAL 9022
Gris clair nacré



RAL 9023
Gris foncé nacré



RAL 7011
Gris fer



RAL 9004
Signal Black

Remplacer RALXXXX par le numéro RAL à quatre chiffres. Couleurs à titre indicatif — communiquer avec le fabricant pour toute couleur hors de ce nuancier.

1. Puissance programmable de 19 à 50 W; 19 W donne 1 710 lm (sur demande). 2. Fini RAL personnalisé — le nuancier est dans la colonne de droite de cette page. Communiquer avec le fabricant pour une couleur ou une taille personnalisée.

Guide de commande des accessoires

Numéro d'accessoire assemblé

RÉINIT.

AE-CYL-EZM

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-CYL-EZM
Accessoire Eleganza Max

02 ACCESSOIRE



-HX

Persienne hexagonale



-SNT

Snoot



-PIN

Trou d'épingle



-GLOW

Anneau lumineux



-HXSNT

Snoot + persienne hex.



-HXPIN

Snoot + trou d'épingle

03 FINI



-BK

Noir



-WH

Blanc



-SV

Argent



-RALXXXX

Couleur personnalisée

RAL personnalisé. Remplacer RALXXXX dans le numéro de catalogue par le numéro RAL à quatre chiffres, p. ex. AE-CYL-EZM-HX-RAL6032. Le nuancier est à la page 02.

Description des accessoires

AE-CYL-EZM-HX Persienne hexagonale : réduit l'éblouissement de la source lumineuse et du luminaire.

AE-CYL-EZM-HXSNT Persienne hexagonale : réduit l'éblouissement de la source, avec un snoot pour orienter le faisceau.

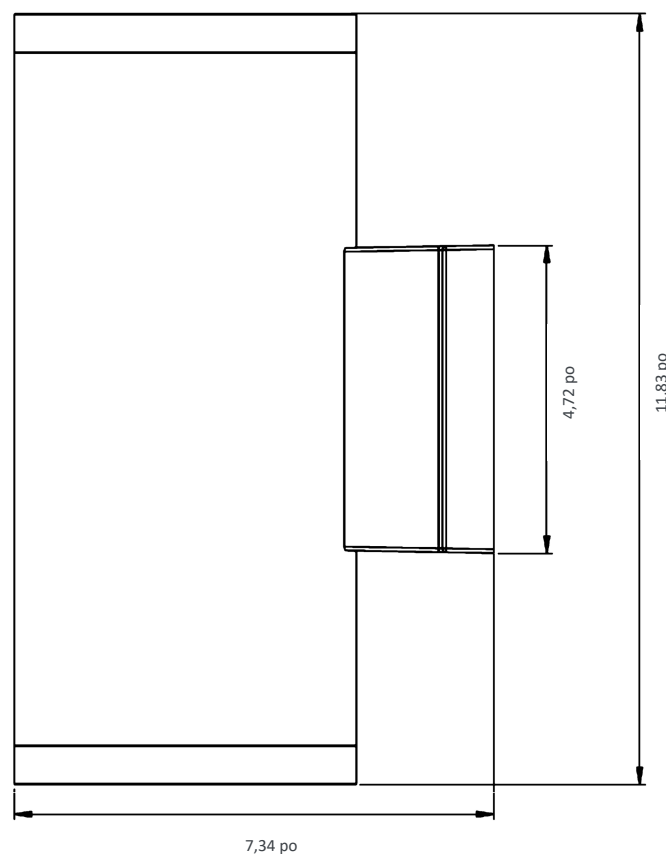
AE-CYL-EZM-SNT Snoot : oriente le faisceau et en contrôle le rayon.

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

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

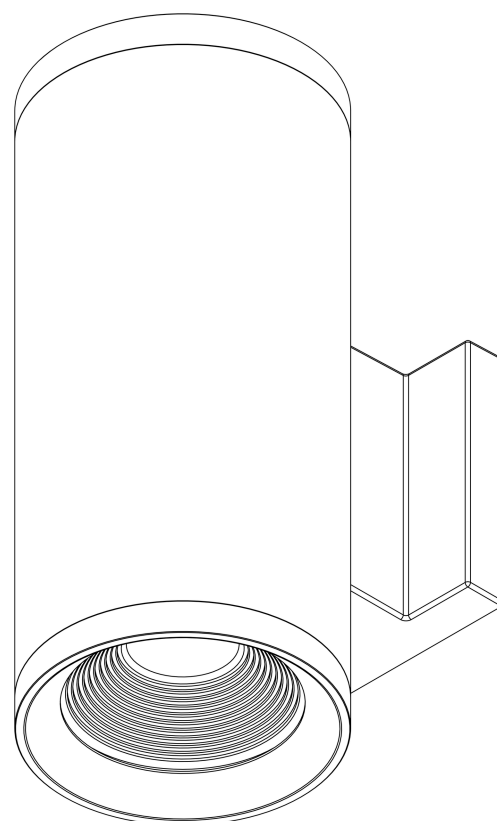
Dimensions

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



-WM1 · -WM2 Montage mural

Élévation latérale

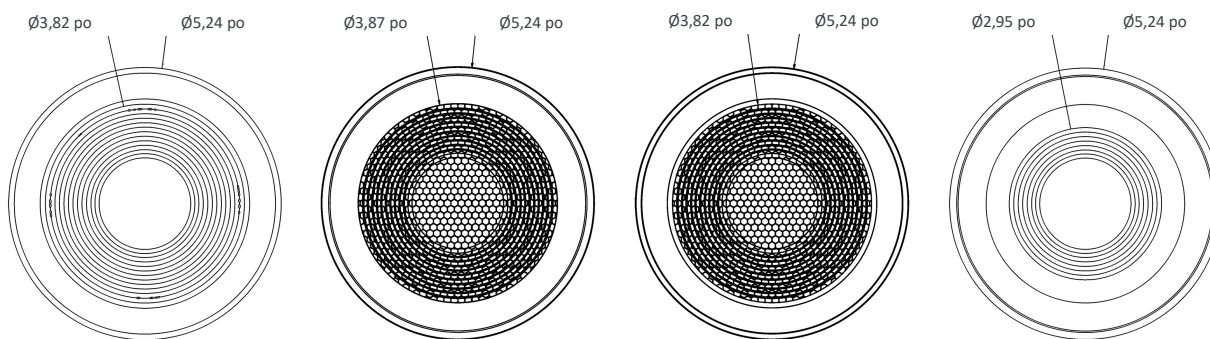


Isométrique

Vue de dessous

Dimensions des accessoires

Profils d'ouverture et d'accessoires



Standard

Ouverture Ø3,82 po
Corps Ø5,24 po

-HX Persienne hexagonale

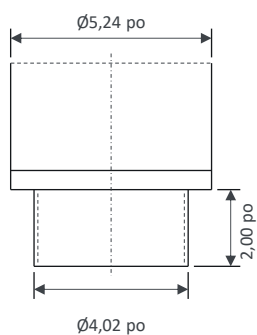
Ouverture Ø3,87 po

-HXSNT Persienne hex. + snoot

Ouverture Ø3,82 po

-PIN Sténopé

Ouverture Ø2,95 po



-SNT Snoot

Ouverture Ø4,02 po
Longueur 2,00 po

Toutes les dimensions sont en pouces. Les accessoires se commandent séparément au Guide de commande des accessoires, page 03.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

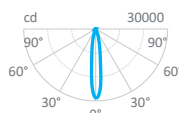
2 700 K × 0,9 3 000 K × 1 3 500 K × 1,08 4 000 K × 1,08

Facteurs pour IRC 90. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée. Données ci-dessous : 50 W; -WM1 éclairage direct (3 000 K), -WM2 vers le bas et vers le haut (3 500 K).

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

15° SPOT

	POUISSANCE	TCC	DISTRIBUTION	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	46,5 W	3 000 K	15°	0-20°	3 003,91	78,28
				0-30°	3 457,52	90,10
				0-40°	3 631,24	94,62
				0-60°	3 758,42	97,94
				0-80°	3 788,32	98,72
				0-90°	3 794,98	98,89

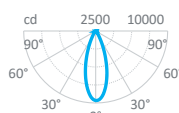


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	9941	0,4 pi
3,3 pi	2638	0,9 pi
5,0 pi	1149	1,3 pi
6,7 pi	640	1,7 pi
8,3 pi	417	2,1 pi
10,0 pi	287	2,6 pi
Étal. vert.		14,7°
Étal. horiz.		14,8°

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

30° ÉTROIT

	POUISSANCE	TCC	DISTRIBUTION	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	46,4 W	3 000 K	35°	0-20°	2 387,49	59,68
				0-30°	3 388,86	84,72
				0-40°	3 744,59	93,61
				0-60°	3 909,92	97,74
				0-80°	3 948,28	98,70
				0-90°	3 955,17	98,87

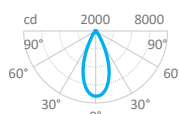


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	3340	1,1 pi
3,3 pi	886	2,1 pi
5,0 pi	386	3,1 pi
6,7 pi	215	4,2 pi
8,3 pi	140	5,2 pi
10,0 pi	96,5	6,2 pi
Étal. vert.		34,6°
Étal. horiz.		34,6°

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

40° FLOOD

	POUISSANCE	TCC	DISTRIBUTION	ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
	46,5 W	3 000 K	43°	0-20°	2 140,77	52,83
				0-30°	3 341,91	82,48
				0-40°	3 784,43	93,40
				0-60°	3 963,30	97,81
				0-80°	3 999,09	98,70
				0-90°	4 006,09	98,87



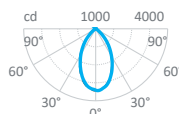
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU
1,7 pi	2505	1,4 pi
3,3 pi	665	2,6 pi
5,0 pi	290	4,0 pi
6,7 pi	161	5,3 pi
8,3 pi	105	6,6 pi
10,0 pi	72,4	8,0 pi
Étal. vert.		43,4°
Étal. horiz.		43,5°

Données photométriques

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

55° LARGE

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	46,7 W	0-20°	1 117,27	30,65
TCC	3 000 K	0-30°	2 080,75	57,08
Distribution	60°	0-40°	2 902,84	79,63
		0-60°	3 534,76	96,96
		0-80°	3 597,54	98,68
		0-90°	3 604,64	98,88

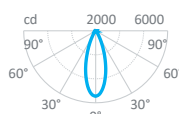


DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	1181	1,9 pi	2,0 pi
3,3 pi	313	3,8 pi	3,8 pi
5,0 pi	136	5,7 pi	5,8 pi
6,7 pi	76,0	7,7 pi	7,7 pi
8,3 pi	49,5	9,5 pi	9,6 pi
10,0 pi	34,1	11,4 pi	11,5 pi
Étal. vert.			59,5°
Étal. horiz.			60,0°

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

WM2 · VERS LE BAS

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50 W	0-20°	1 344,60	59,37
TCC	3 500 K	0-30°	1 911,43	84,40
Distribution	35°	0-40°	2 112,44	93,28
		0-60°	2 209,91	97,58
		0-80°	2 233,13	98,61
		0-90°	2 237,57	98,80



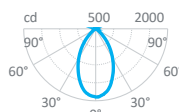
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
1,7 pi	1885	1,1 pi	1,1 pi
3,3 pi	500	2,1 pi	2,1 pi
5,0 pi	218	3,1 pi	3,1 pi
6,7 pi	121	4,2 pi	4,2 pi
8,3 pi	79,1	5,2 pi	5,2 pi
10,0 pi	54,5	6,2 pi	6,2 pi
Étal. vert.			34,5°
Étal. horiz.			34,5°

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

WM2 · VERS LE HAUT

Inversé; distances vers le haut

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50 W	0-20°	619,23	31,24
TCC	3 500 K	0-30°	1 149,87	58,02
Distribution	59°	0-40°	1 596,10	80,53
		0-60°	1 923,89	97,07
		0-80°	1 952,04	98,49
		0-90°	1 956,63	98,73



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. 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
Étal. vert.			59,4°
Étal. horiz.			59,4°

Capteurs et gradation

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

Produit	Détection type	Détection portée	Set-up	Gradation protocole	Installation
 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonique	9,8–32,75 pi	Télé- commande IR	On/Off	Plafond · sans bloc d'alimentation
Télécommande RC102					

Consulter la fiche technique de chaque article pour ses caractéristiques exactes.

Liste des gradateurs

Compatibilité des gradateurs — TRIAC / ELV

Lutron	SLV-600X · S2-LX · GL-600H
	NFTU-5A · 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 des 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 listés, communiquer avec l'usine.