

ELEGANZA MAX

Renseignements sur le projet

Type : _____ Date : _____

Projet : _____

No de catalogue : _____

Remarques : _____

Le plus grand modèle de la gamme Eleganza, avec une ouverture de 4 po, une hauteur de 12 po et une puissance pouvant atteindre 50 W. Nous programmons chaque luminaire avant son expédition pour qu'il offre le flux lumineux dont votre projet a besoin.

Des snoots, des persiennes hexagonales, des sténopés et des anneaux sont offerts, et le luminaire peut être commandé dans n'importe quelle couleur RAL.

Éducation

Galerie d'art

Hôtellerie

Magasin de détail



Caractéristiques techniques

Électricité

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

Caractéristiques optiques

Plage de flux lumineux	50 W - 3 431 lm
Efficacité	~73 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	Suspension · Tige · Surface
Finition	Noir · Blanc · Argent · RAL
Température ambiante	De 10 °C à 35 °C
Utilisation seulement	À l'intérieur

Accessoires : Snoot · Grille hexagonale · Sténopé · Anneau

Certifications

Homologations	Garantie de 5 ans · ETL · 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

Eleganza Max, hauteur de 12 po

02 FIXATION



-SF-00

Montage en surface



-PC-12

Suspension réglable de 1 à 12 pieds



-SM-02

Montage sur tige, 2 pi



-SM-03

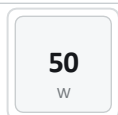
Support à tige, 3 pi



-SM-04

Support de potence, 4 pi

03 PUISSANCE



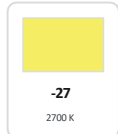
50

W

-50

50 W · 3 431 lm · plage de puissance : 19–50 W¹

04 CCT



-27

2700 K



-30

3 000 K



-35

3 500 K



-40

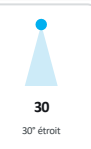
4 000 K

05 DISTRIBUTION



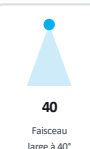
15

Faisceau de 15°



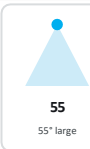
30

30° étroit



40

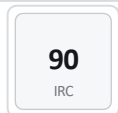
Faisceau large à 40°



55

55° large

06 IRC



90

IRC

-P-T

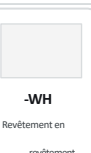
Indice de rendu des couleurs (IRC) Premium 90

07 FINITION



-BK

Revêtement en poudre noir
poudre blanc



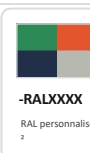
-WH

Revêtement en
revêtement



-SV

Revêtement en
poudre argenté



-RALXXXX

RAL personnalisé

COULEURS RAL SUR MESURE



RAL 6005
Vert mousse



RAL 6032
Vert signal



RAL 6027
Vert clair



RAL 5003
Vert saphir



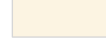
RAL 7001
Gris argenté



RAL 7033
Gris ciment



RAL 7038
Gris agate



RAL 9001
Crème



RAL 9006
Argent



RAL 7040
Gris fenêtre



RAL 1015
Ivoire clair



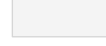
RAL 2012
Orange saumon



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

1. La puissance est programmable entre 19 et 50 W; à 19 W, le flux lumineux est de 1 387 lm. 2. Finition RAL personnalisée — le nuancier se trouve dans la colonne de droite de cette page. Communiquez avec le fabricant pour obtenir des couleurs et des dimensions sur mesure. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

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.

Guide de commande des accessoires (à commander séparément)

Référence de l'accessoire assemblé

AE-CYL-EZM

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-CYL-EZM
Accessoire Eleganza Max

02 ACCESSOIRE



-HX
Grille
hexagonale



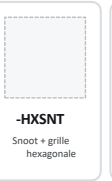
-SNT
Snoot



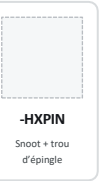
-PIN
Sténopé



-GLOW
Anneau
lumineux



-HXSNT
Snoot + grille
hexagonale

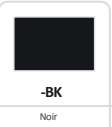


-HXPIN
Snoot + trou
d'épingle

03 FINITION



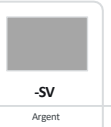
Non
spécifié



-BK
Noir



-WH
Blanc



-SV
Argent

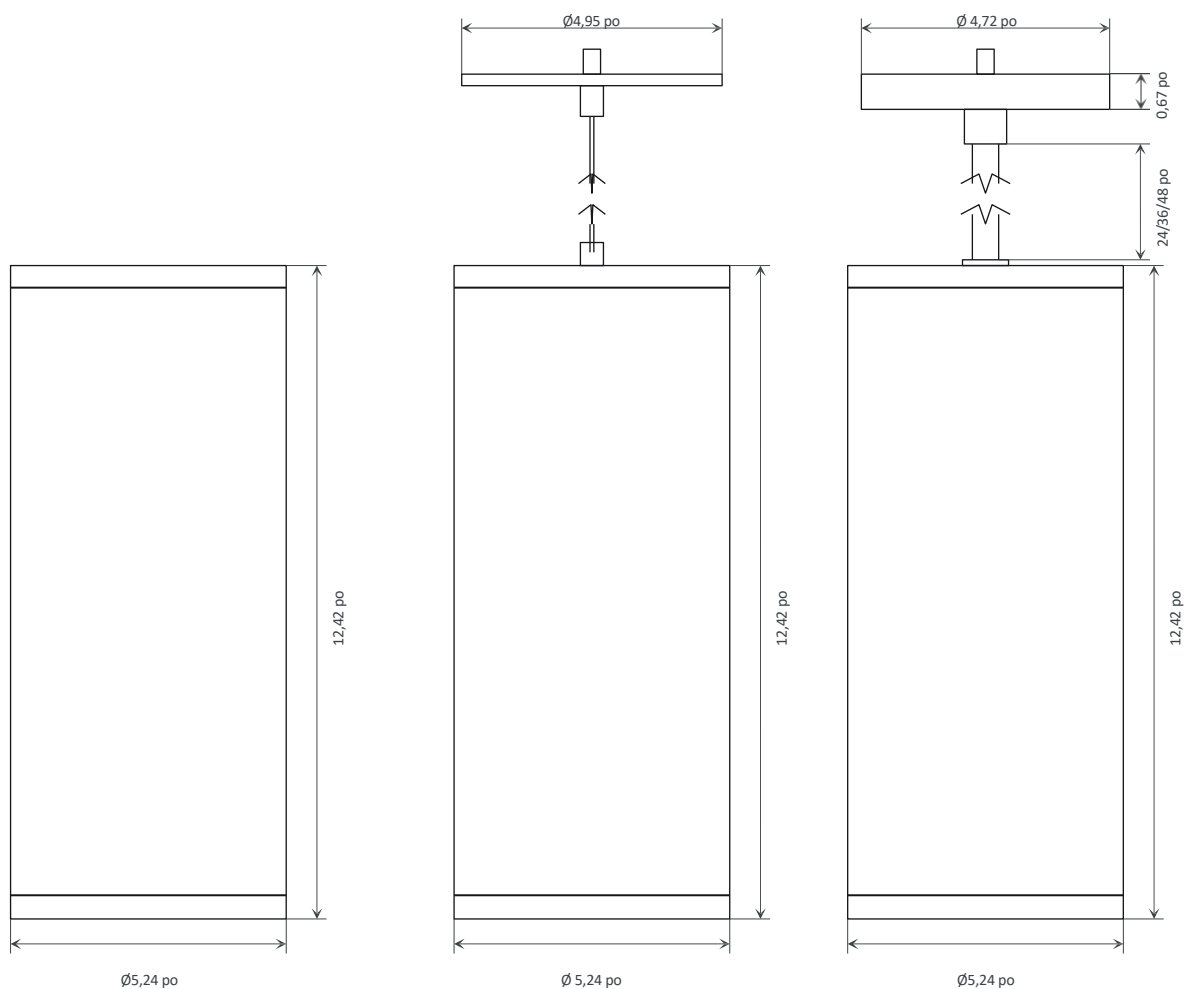


-RALXXXX
Couleur
personnalisée

Finition. Seuls le snoot (-SNT : noir, blanc, argent ou RAL sur mesure) et le trou d'épingle (-PIN : noir, blanc ou argent) peuvent être dotés d'une finition; les modèles -HX, -HXSNT, -GLOW et -HXPIN se commandent sans finition, p. ex. AE-CYL-EZM-HX. **RAL sur mesure.** Remplacer RALXXXX dans la référence par le numéro RAL à quatre chiffres, p. ex. AE-CYL-EZM-SNT-RAL6032. Le nuancier se trouve à la page 02.

Dimensions

Toutes les dimensions sont en pouces.



-SF-00 Surface

Au plafond

-PC-12 Suspension

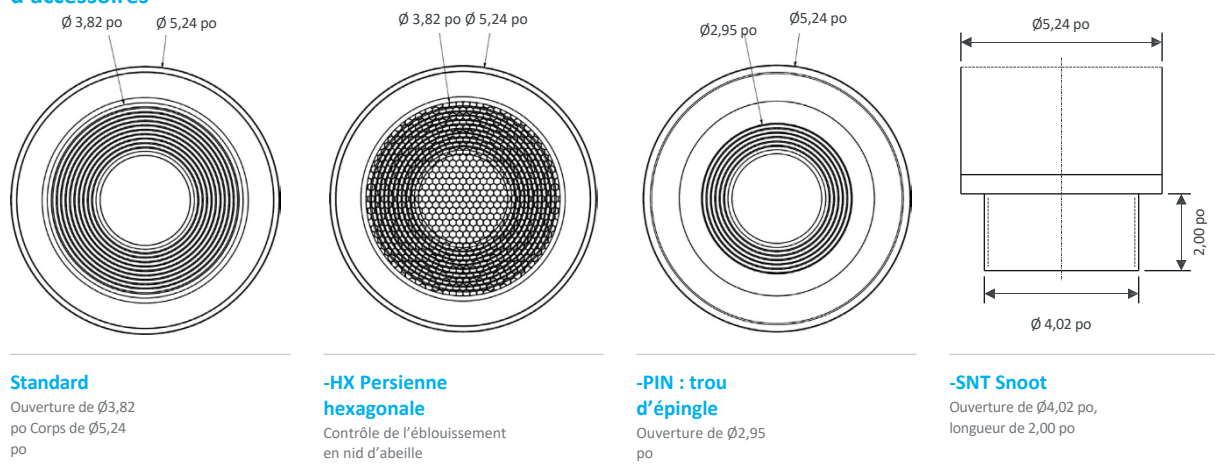
Câble d'aviation, réglable de 1 pi à 12 pi

-SM-02 ... -SM-04 Tige

Tige de 0,5 po de diamètre; 2 pi, 3 pi et 4 pi

Dimensions des accessoires

Profils d'ouverture et d'accessoires



Auvent pivotant

AE-TL-EZ-SWIVEL-CANOPY-BK

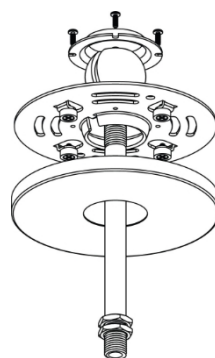
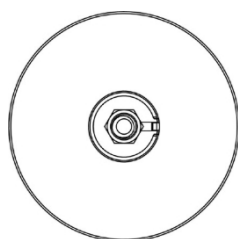
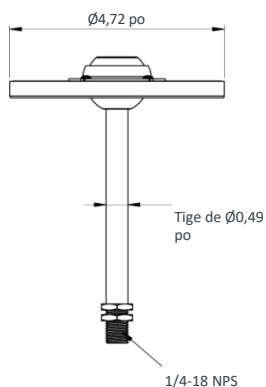
de 40°

AE-TL-EZ-SWIVEL-CANOPY-WH

de 40°

Auvent pivotant, noir · Angle de pivotement

Auvent pivotant, blanc · Angle de pivotement



Hauteur

Dôme de 4,72 po, profondeur de 0,49 po

Vue en plan

Entraxes de fixation de la boîte de jonction

Assemblage

Détail du mécanisme pivotant

Installé

Luminaire sur un plafond incliné

1. Le cache-lampe offre un angle de pivotement de 40 degrés et s'adapte à tous les luminaires de la gamme Eleganza, et non uniquement à l'Eleganza Max. 2. À commander séparément, à installer sur place. Toutes les dimensions sont en pouces.

Données photométriques

Estimation du flux lumineux Facteurs d'ajustement

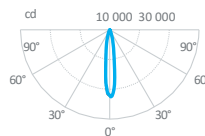
2 700 K $\times 0,96$ 3 000 K $\times 1$ 3500 K $\times 1,03$ 4 000 K $\times 1,06$

Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la CCT et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la CCT commandée.

AE-TL-EZM-50R12

Faisceau de 15°

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50 W	0 à 20°	2 357,92	76,72
		0 à 30°	2 755,97	89,67
CCT	3 000 K	0 à 40°	2 901,03	94,39
Distribution	15°	0 à 60°	2996,00	97,48
		0 à 80°	3 017,73	98,18
		0 à 90°	3025,38	98,43

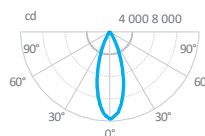


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	7 782	0,4 pi	0,4 pi
3,3 pi	2065	0,8 pi	0,9 pi
5,0 pi	900	1,3 pi	1,3 pi
6,7 pi	501	1,7 pi	1,7 pi
8,3 pi	326	2,1 pi	2,2 pi
10,0 pi	225	2,6 pi	2,6 pi
Angle de dispersion vertical			14,7°
Angle de dispersion horizontale			14,9°

AE-TL-EZM-50R12

30° ÉTROIT

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50 W	0 à 20°	1908,80	60,40
		0 à 30°	2702,14	85,51
CCT	3 000 K	0 à 40°	2 968,68	93,94
Distribution	34°	0 à 60°	3 080,56	97,48
		0 à 80°	3 106,04	98,29
		0 à 90°	3113,24	98,51

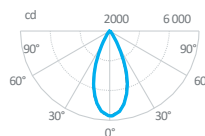


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	2 699	1,0 pi	1,0 pi
3,3 pi	716	2,0 pi	2,0 pi
5,0 pi	312	3,1 pi	3,1 pi
6,7 pi	174	4,1 pi	4,1 pi
8,3 pi	113	5,1 pi	5,1 pi
10,0 pi	78,0	6,2 pi	6,2 pi
Portée verticale			34,2°
Angle de dispersion horizontale			34,2°

AE-TL-EZM-50R12

40° FLOOD

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50 W	0 à 20°	1 672,46	52,87
		0 à 30°	2 600,35	82,21
CCT	3 000 K	0 à 40°	2 945,16	93,11
Distribution	43°	0 à 60°	3 080,05	97,37
		0 à 80°	3 107,15	98,23
		0 à 90°	3114,76	98,47

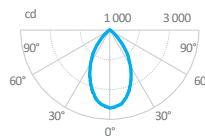


DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	1973	1,4 pi	1,3 pi
3,3 pi	524	2,6 pi	2,6 pi
5,0 pi	228	4,0 pi	3,9 pi
6,7 pi	127	5,3 pi	5,3 pi
8,3 pi	82,8	6,6 pi	6,5 pi
10,0 pi	57,0	8,0 pi	7,9 pi
Portée verticale			43,4°
Angle de dispersion horizontale			43,0°

AE-TL-EZM-50R12 55°

LARGE

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	50 W	0 à 20°	861,74	30,73
		0 à 30°	1 613,16	57,53
CCT	3 000 K	0 à 40°	2 256,68	80,48
Distribution	61°	0 à 60°	2 710,38	96,66
		0 à 80°	2 748,59	98,02
		0 à 90°	2 756,30	98,30



DISTANCE	CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU	
1,7 pi	906	2,0 pi	2,0 pi
3,3 pi	240	3,9 pi	3,9 pi
5,0 pi	105	5,9 pi	5,9 pi
6,7 pi	58,3	7,9 pi	7,9 pi
8,3 pi	38,0	9,8 pi	9,8 pi
10,0 pi	26,2	11,8 pi	11,8 pi
Écart vertical			60,9°
Angle de dispersion horizontale			60,9°

Capteurs et gradateurs

Capteurs de plafond avec bloc d'alimentation

Bloc d'alimentation compatible						
Produit	Détection Type	Détection de	Bluetooth de	Gradation protocole		
					PPA102S 720 W 120–277 V	PPA104S.B1 2 400 W 120–277 V
 EFS107E Montage en surface Connexion en série	PIR Ultrasons	64 pi	200 pi	Gradation 0-10 V		

Capteur autonome

 Detecta AE-CT-DT806	PIR Microphonie	9,8–32,75 pi	Aucun	Marche/Arrêt	Bloc d'alimentation Aucun
---	--------------------	--------------	-------	--------------	----------------------------------

Veuillez consulter la fiche technique pour connaître les spécifications exactes de tous les éléments ci-dessus.

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 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.