

ELEGANZA SQUARE

Une version carrée du cylindre Eleganza, avec une ouverture de 2,8 po et une hauteur de 10 po. Son corps en aluminium moulé sous pression améliore la dissipation thermique et la durée de vie des DEL et du pilote; jusqu'à 42 W à ~82 lm/W, quatre TCC, quatre angles de faisceau et montage mural, en surface ou sur tige.

Éducation

Galerie d'art

Hôtellerie

Magasin de détail

Salle d'exposition



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, TRIAC, jusqu'à 1 %
Puissance	Jusqu'à 42 W, prog. 25-42 W

Optique

Plage de flux lumineux	42 W - 3 440 lm
Efficacité	~82 lm/W
IRC	90
TCC	2 700 K • 3 000 K • 3 500 K • 4 000 K
Distribution	20° • 28° • 35° • 55°

Caractéristiques physiques

Boîtier	Aluminium moulé sous pression
Ouverture	2,8 po
Hauteur	10 po
Fixation	Mural • Tige • Surface
Fini	Noir • Blanc
Température ambiante	10 °C à 35 °C
Application	Intérieur seulement
Accessoires	Détecteur de présence • Commandes

Certifications

Homologations	Garantie 5 ans • ETL • RoHS
Maintien du flux lumineux	L70 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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % 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-EZ-42SQ10

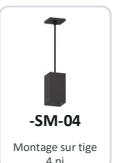
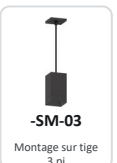
01 FAMILLE DE LUMINAIRE



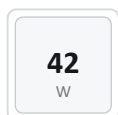
AE-CYL-EZ-42SQ10

Eleganza Square, hauteur 10 po

02 FIXATION



03 PUISSANCE



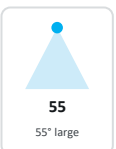
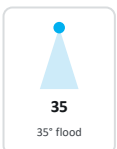
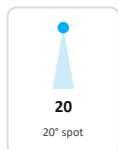
-42

42 W · 3 440 lm à 3 500 K · prog. 25–42 W²

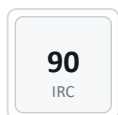
04 TCC



05 DISTRIBUTION



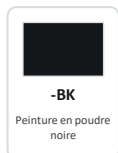
06 IRC



-P-T

Premium IRC 90

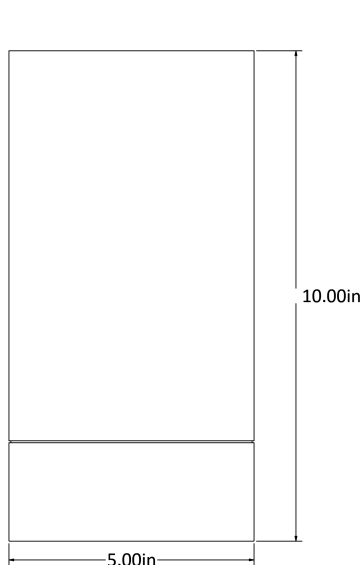
07 FINI



1. Montage sur tige fourni avec rosace carrée. 2. Pilote programmable de 25 W à 42 W; 2 050–3 440 lm.

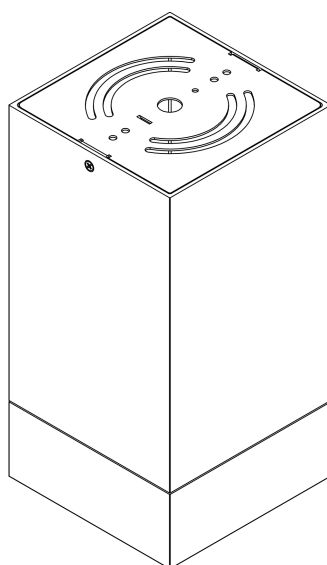
Dimensions

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



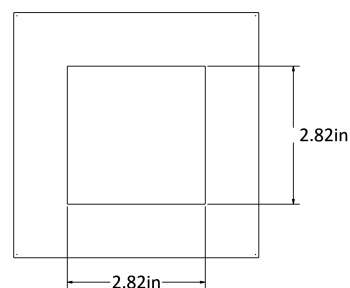
-SF Surface

Vue de côté · montage au plafond



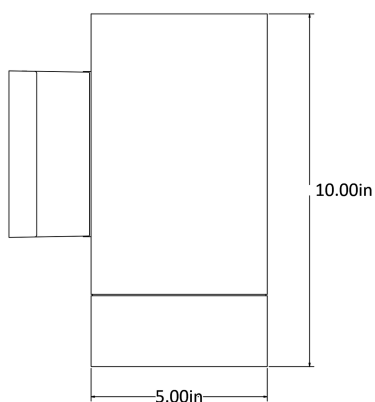
-SF Surface

Vue isométrique



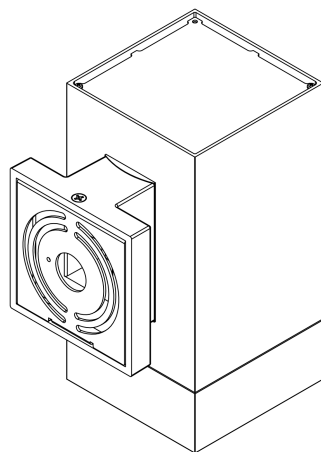
-SF Surface

Vue de dessous · ouverture 2,82 po × 2,82 po



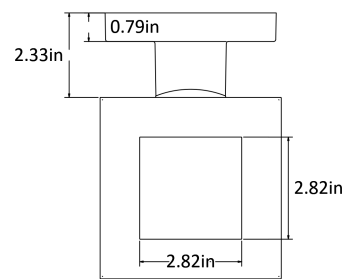
-WM Mur

Vue de côté · support mural



-WM Mur

Vue isométrique

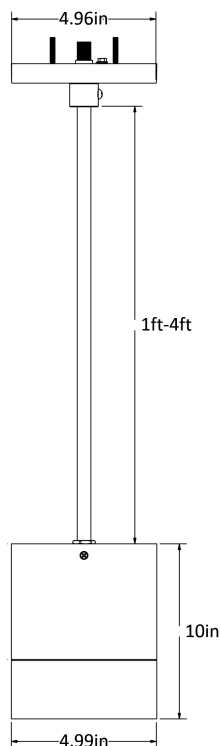


-WM Mur

Vue de dessous avec support mural

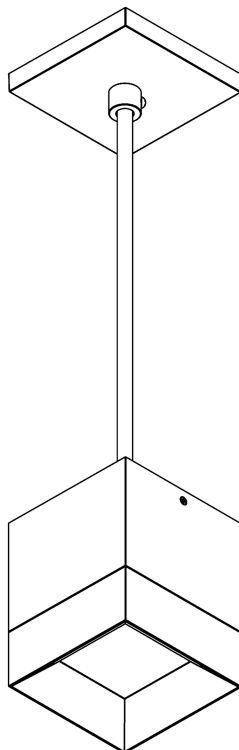
Dimensions de montage

Montage sur tige



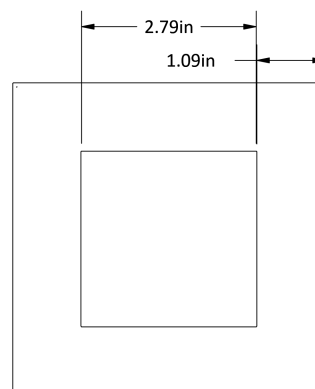
-SM-01 ... -SM-04 Tige

Tige de 0,5 po de diamètre; 1 pi, 2 pi, 3 pi et 4 pi - rosace carrée¹



-SM-01 ... -SM-04 Tige

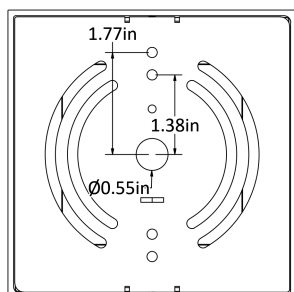
Vue isométrique



-SM-01 ... -SM-04 Tige

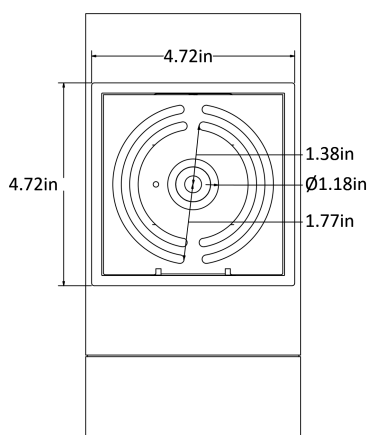
Vue de dessous - ouverture 2,79 po

Position de perçage



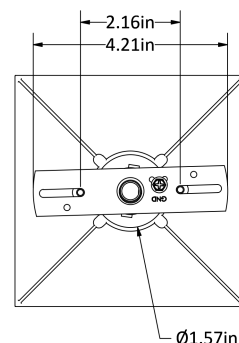
-SF Surface

Plaque supérieure du luminaire



-WM Mur

Plaque de montage mural



-SM-01 ... -SM-04 Tige

Rosace carrée¹

1. Montage sur tige fourni avec rosace carrée. Dimensions en pouces.

Données photométriques

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K × 0,96 3 000 K × 1 3 500 K × 1 4 000 K × 1,06

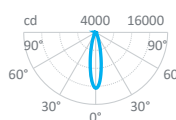
Facteurs pour IRC 90. Le flux lumineux varie selon la TCC et l'IRC; multiplier par le facteur de la TCC commandée.

AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3020

20° SPOT

Puissance **43,1 W**
TCC **3 000 K**
Distribution **22°**

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
0-20°	2 014,10	64,86
0-30°	2 578,65	83,04
0-40°	2 843,44	91,56
0-60°	3 023,32	97,36
0-80°	3 058,55	98,49
0-90°	3 064,81	98,69



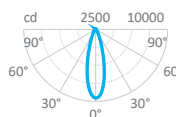
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	1984	1,0 pi	1,0 pi
5,0 pi	496	2,0 pi	2,0 pi
7,5 pi	220	3,0 pi	3,0 pi
10,0 pi	124	4,0 pi	4,0 pi
12,5 pi	79,4	5,0 pi	5,0 pi
15,0 pi	55,1	5,9 pi	6,0 pi
Étal. vert.			22,4°
Étal. horiz.			22,5°

AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3028

28° ÉTROIT

Puissance **43,1 W**
TCC **3 000 K**
Distribution **28°**

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
0-20°	1 941,53	61,25
0-30°	2 566,64	80,97
0-40°	2 864,08	90,36
0-60°	3 075,89	97,04
0-80°	3 118,63	98,39
0-90°	3 125,57	98,61



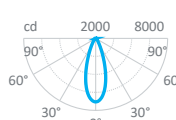
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	1526	1,2 pi	1,2 pi
5,0 pi	382	2,5 pi	2,5 pi
7,5 pi	170	3,7 pi	3,7 pi
10,0 pi	95,4	5,0 pi	5,0 pi
12,5 pi	61,0	6,2 pi	6,2 pi
15,0 pi	42,4	7,4 pi	7,5 pi
Étal. vert.			27,8°
Étal. horiz.			27,9°

AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3035

35° FLOOD

Puissance **43,1 W**
TCC **3 000 K**
Distribution **35°**

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
0-20°	1 779,30	55,27
0-30°	2 521,39	78,32
0-40°	2 860,14	88,85
0-60°	3 115,30	96,77
0-80°	3 167,00	98,38
0-90°	3 174,21	98,60



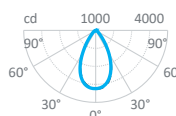
DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	1129	1,6 pi	1,6 pi
5,0 pi	282	3,1 pi	3,2 pi
7,5 pi	125	4,7 pi	4,7 pi
10,0 pi	70,5	6,3 pi	6,3 pi
12,5 pi	45,1	7,8 pi	7,9 pi
15,0 pi	31,3	9,4 pi	9,5 pi
Étal. vert.			34,8°
Étal. horiz.			35,0°

AE-CYL-EZ-42SQ10-XX-42-C3055

55° LARGE

Puissance **43,1 W**
TCC **3 000 K**
Distribution **57°**

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE	
0-20°	1 092,63	35,93
0-30°	1 986,64	65,34
0-40°	2 539,73	83,53
0-60°	2 916,40	95,92
0-80°	2 993,48	98,45
0-90°	3 000,14	98,67



DISTANCE	Fc CENTRE	LARG. DU FAISCEAU	
2,5 pi	517	2,7 pi	2,7 pi
5,0 pi	129	5,4 pi	5,4 pi
7,5 pi	57,5	8,1 pi	8,2 pi
10,0 pi	32,3	10,8 pi	10,9 pi
12,5 pi	20,7	13,5 pi	13,6 pi
15,0 pi	14,4	16,2 pi	16,3 pi
Étal. vert.			56,8°
Étal. horiz.			57,1°

Capteurs et gradation

Capteurs Bluetooth ARIA PLUS · BLE

Capteurs de plafond avec bloc d'alimentation

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

Capteurs non Bluetooth réglé par télécommande IR

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

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 · IP106-1LZ
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.