

ELEGANZA SQUARE

Cylindre architectural carré à DEL d'une ouverture de 2,8 pouces et d'une hauteur de 10 po; son corps en aluminium améliore la dissipation thermique et prolonge la durée de vie des DEL et du circuit d'alimentation. Jusqu'à 42 W à environ 82 lm/W, quatre températures de couleur (CCT), quatre angles de faisceau, montage mural, en saillie ou sur tige.

Éducation

Galerie d'art

Hôtellerie

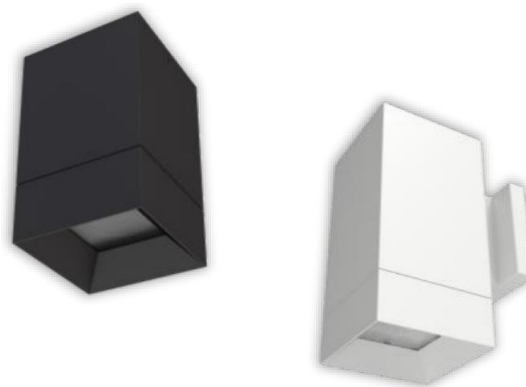
Magasin de détail

Salle d'exposition



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, TRIAC, jusqu'à 1 %
Puissance	Jusqu'à 42 W, programmable de 25 à 42 W

Caractéristiques optiques

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

Caractéristiques physiques

Boîtier pression	Aluminium moulé sous pression
Ouverture	2,8 po
Hauteur	10 po
Fixation	Mur • Tige • Surface
Finition	Noir • Blanc
Température ambiante	De 10 °C à 35 °C
Utilisation seulement	À l'intérieur
Accessoires Commandes	Détecteur de présence •

Certifications

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

L70 à 50 000 h

Conçu pour conserver 70 % du flux lumineux initial 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-EZ-42SQ10

01 FAMILLE DE LUMINAIRES



AE-CYL-EZ-42SQ10

Eleganza Square, hauteur de 10 po

02 FIXATION



-SF

Montage en surface
pl



-WM

Montage mural



-SM-01

Montage sur tige de 1 pi¹



-SM-02

Montage sur tige de 2 pi



-SM-03

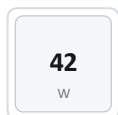
Montage sur tige de 3 pi



-SM-04

Montage sur tige de 4

03 ALIMENTATION



42

W

-42

42 W · 3 440 lm à 3 500 K · gamme de puissance : 25–42 W²

04 CCT



-C27

2700K



-C30

3 000 K



-C35

3 500 K



-C40

4 000 K

05 DISTRIBUTION



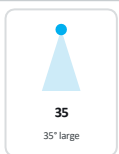
20

Faisceau
de 20°



28

Faisceau étroit
de 28°



35

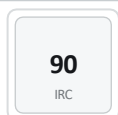
35° large



55

55° large

06 IRC



90

IRC

-P-T

Premium 90 IRC

07 FIN



-BK

Revêtement en poudre noir
poudre blanc



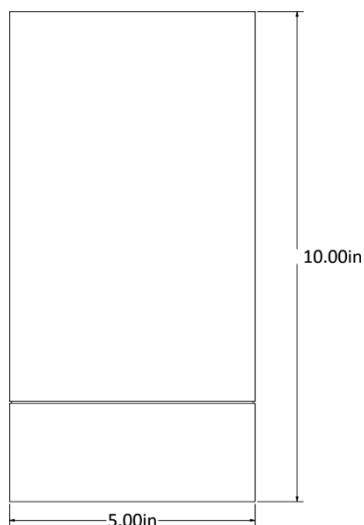
-WH

Revêtement en
revêtement

1. Le support à tige est livré avec un auvent carré. 2. Moteur d'éclairage programmable de 25 W à 42 W; 2 050 à 3 440 lm.

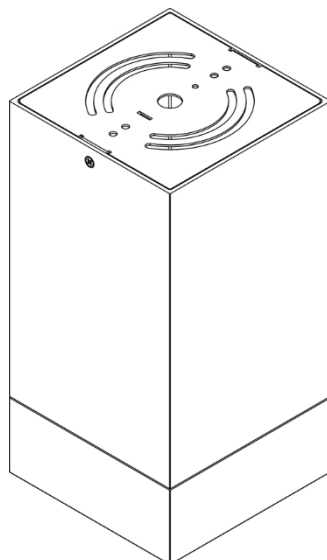
Dimensions

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



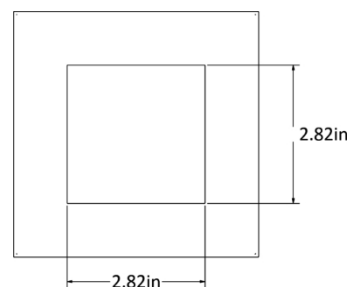
-SF Surface

Vue de profil - montage au plafond



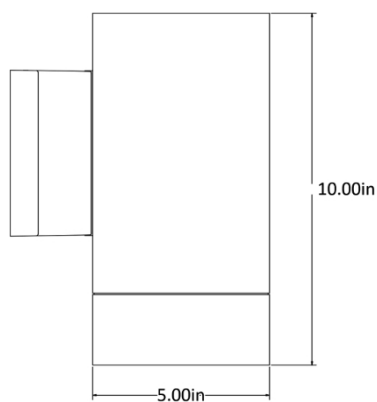
-SF Surface

Vue isométrique



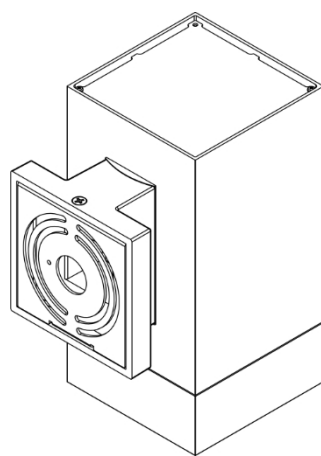
-SF Surface

Vue de dessous - ouverture de 2,82 po x 2,82 po



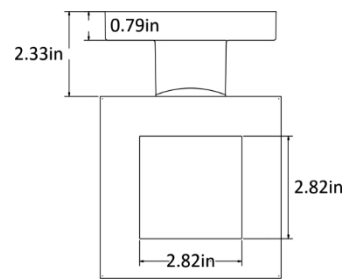
-WM Fixation murale

Vue de profil - support mural



-WM Mur

Vue isométrique

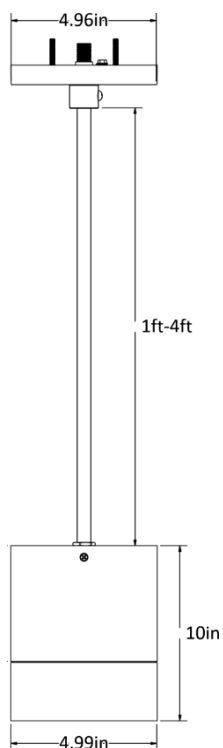


-WM Wall

Vue de dessous avec support mural

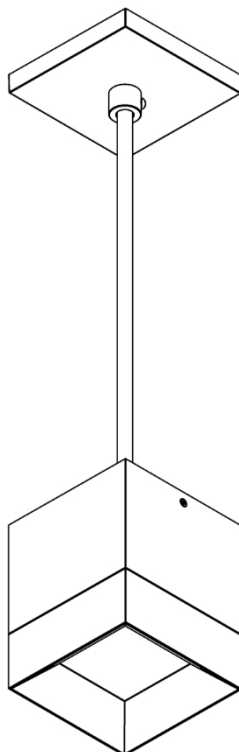
Dimensions de montage

Fixation sur tige



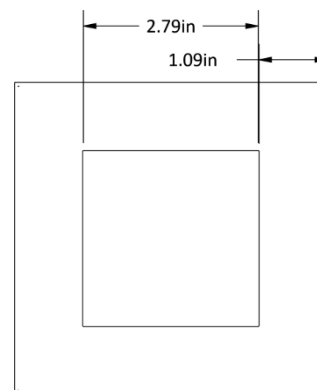
-SM-01 ... -SM-04 Tige

Tige de 0,5 po de diamètre; 1 pi, 2 pi, 3 pi et 4 pi · auvent carré¹



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

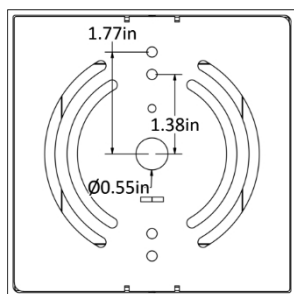
Vue isométrique



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

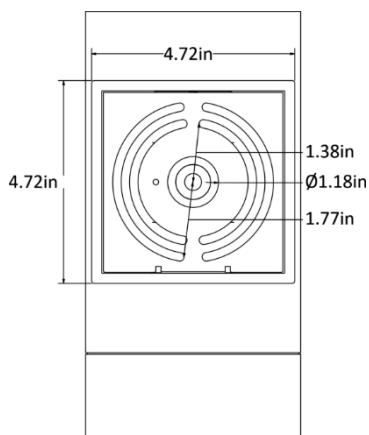
Vue de dessous · ouverture de 2,79 po

Position de perçage



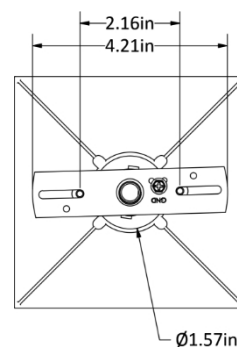
-SF Surface

Plaque supérieure du dispositif de fixation



-WM Mur

Plaque de fixation murale



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

Auvent carré¹

1. Le support de tige est livré avec un cache carré. 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 $\times 1$ 4 000 K $\times 1,06$

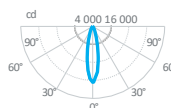
Facteurs pour un IRC de 90. Le flux lumineux varie en fonction de la température de couleur (CCT) et de l'IRC; multipliez par le facteur correspondant à la température de couleur commandée.

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

Faisceau ponctuel de 20°

Puissance	43,1 W
CCT	3 000 K
Répartition	22°

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE
0 à 20°	octobre 2014 64,86
0 à 30°	2 578,65 83,04
0 à 40°	2 843,44 91,56
0 à 60°	3 023,32 97,36
0 à 80°	3 058,55 98,49
0 à 90°	3 064,81 98,69



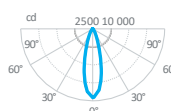
DISTANCE CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	1984 1,0 pi 1,0 pi
5,0 pi	496 2,0 pi 2,0 pi
7,5 pi	220 3,0 pi 3,0 pi
10,0 pi	124 4,0 pi 4,0 pi
12,5 pi	79,4 5,0 pi 5,0 pi
15,0 pi	55,1 5,9 pi 6,0 pi
Écart vertical	22,4°
Angle de dispersion horizontale	22,5°

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

28 ° ÉTROIT

Puissance	43,1 W
CCT	3 000 K
Répartition	28°

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE
0 à 20°	1 941,53 61,25
0 à 30°	2 566,64 80,97
0 à 40°	2864,08 90,36
0 à 60°	3 075,89 97,04
0 à 80°	3 118,63 98,39
0 à 90°	3 125,57 98,61



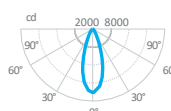
DISTANCE CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	1 526 1,2 pi 1,2 pi
5,0 pi	382 2,5 pi 2,5 pi
7,5 pi	170 3,7 pi 3,7 pi
10,0 pi	95,4 5,0 pi 5,0 pi
12,5 pi	61,0 6,2 pi 6,2 pi
15,0 pi	42,4 7,4 pi 7,5 pi
Écart vertical	27,8°
Angle de dispersion horizontale	27,9°

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

35 ° FLOOD

Puissance	43,1 W
CCT	3 000 K
Répartition	35°

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE
0 à 20°	1 779,30 55,27
0 à 30°	2 521,39 78,32
0 à 40°	2860,14 88,85
0 à 60°	3115,30 96,77
0 à 80°	3 167,00 98,38
0 à 90°	3 174,21 98,60



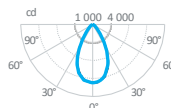
DISTANCE CENTRE Fc	LARGEUR DU FAISCEAU
2,5 pi	1 129 1,6 pi 1,6 pi
5,0 pi	282 3,1 pi 3,2 pi
7,5 pi	125 4,7 pi 4,7 pi
10,0 pi	70,5 6,3 pi 6,3 pi
12,5 pi	45,1 7,8 pi 7,9 pi
15,0 pi	31,3 9,4 pi 9,5 pi
Largeur verticale	34,8°
Angle de dispersion horizontale	35,0°

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

55 ° DE LARGEUR

Puissance	43,1 W
CCT	3 000 K
Répartition	57°

ZONE	LUMENS % LUMINAIRE
0-20°	1 092,63 35,93
0 à 30°	1986,64 65,34
0 à 40°	2539,73 83,53
0 à 60°	2 916,40 95,92
0 à 80°	2 993,48 98,45
0 à 90°	3 000,14 98,67



DISTANCE CENTRE Fc	LARGEUR 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
Angle de dispersion vertical	56,8°
Angle de dispersion horizontale	57,1°

Capteurs et gradation

Capteurs de plafond avec bloc d'alimentation

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