

LAGO

Conçue pour les entrées d'immeubles, LAGO est une applique murale extérieure adaptée au projet : cinq caches interchangeables (carré, rond, arc, vague et nuage) ou une forme sur mesure. Éclairage vers le haut, le bas ou les deux, faisceau de 0 à 100° réglé sur place et photocellule intégrée.

Entrées

Paysagement

Façades

Résidentiel



Renseignements sur le projet

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



Caractéristiques techniques clés

Électricité

Tension d'entrée	120-277/347 V
Facteur de puissance	>0.9
DHT	<20 %
Gradation	Gradation 0-10 V
Puissance	8/12/16/20 W

Optique

IRC	80 IRC
TCC	27 K · 30 K · 40 K · 50 K
Efficacité	~90 lm/W
Distribution	Réglable 0° - 100°

Caractéristiques physiques

Fixation	Montage mural
Lentille	Verre trempé
Boîtier	Rond · Carré · Vague
	Nuage · Arc
Fini	Noir · Blanc · Bronze
Température ambiante	-40 °C à 50 °C
Protection	IP65 · surtension 4 kV
Commandes	Photocellule intégrée

Certifications

Homologations	ETL · RoHS
---------------	------------

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

L80 à 50 000 h

Conçu pour conserver 80 % 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-WS-LGCA

N° catalogue :

01 FAMILLE DE LUMINAIRE



AE-WS-LGCA

Applique extérieure ERALUX LAGO

02 PUISSANCE

-04-20W

Hauteur 4 po

-04-20W

Hauteur 4 po · Puissance commutable 8/12/16/20 W · TCC commutable 27/30/40/50 K

03 CACHE



-RC

Couvercle rond



-SC

Couvercle carré



-WC

Couvercle vague



-AC

Couvercle arc



-CC

Couvercle nuage

04 FINI



-WH

Peinture en poudre blanche



-BK

Peinture en poudre noire



-BZ

Peinture en poudre bronze

Le Lago a une photocellule intégrée activable/désactivable sur place. L'éclairage se règle facilement sur place en uni- ou bidirectionnel. Clés Allen fournies.

Guide de commande des accessoires

Caches

RÉINIT.

AE-WS-LGCA

N° catalogue :

01 FAMILLE D'ACCESSOIRES



AE-WS-LGCA

Applique extérieure ERALUX LAGO

02 ACCESSOIRE



-RC

Couvercle rond



-SC

Couvercle carré



-WC

Couvercle vague



-AC

Couvercle arc



-CC

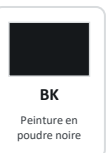
Couvercle nuage

03 FINI



WH

Peinture en poudre blanche



BK

Peinture en poudre noire



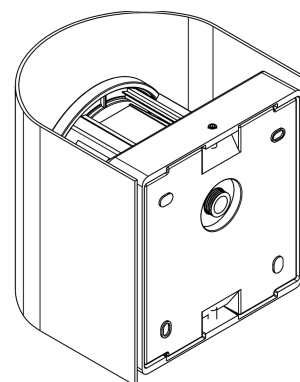
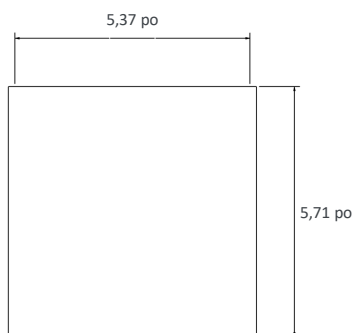
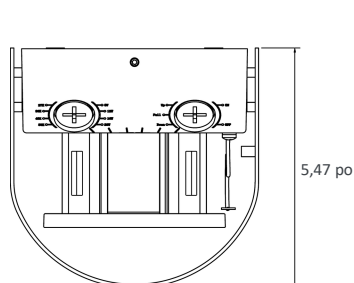
BZ

Peinture en poudre bronze

Les caches peuvent être commandés séparément en cas de modification sur place. Les configurations de caches figurent aux pages Dimensions.

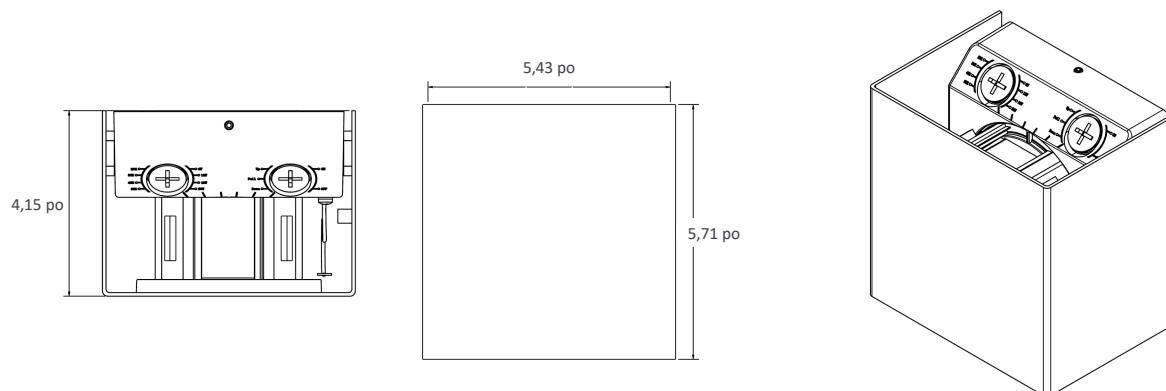
Dimensions

AE-WS-LGCA-04-20W-RC-BK (rond)



Dimensions (suite)

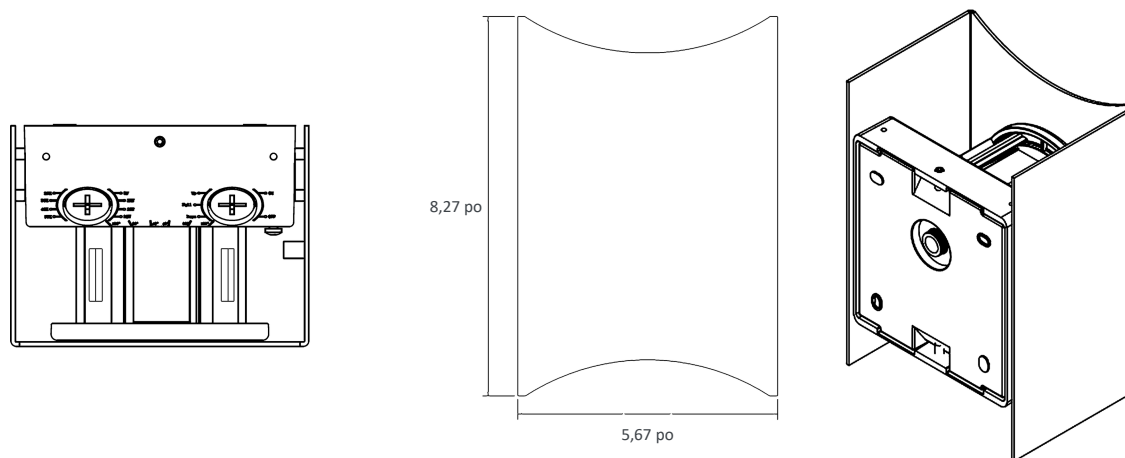
AE-WS-LGCA-04-20W-SC-BK (carré)



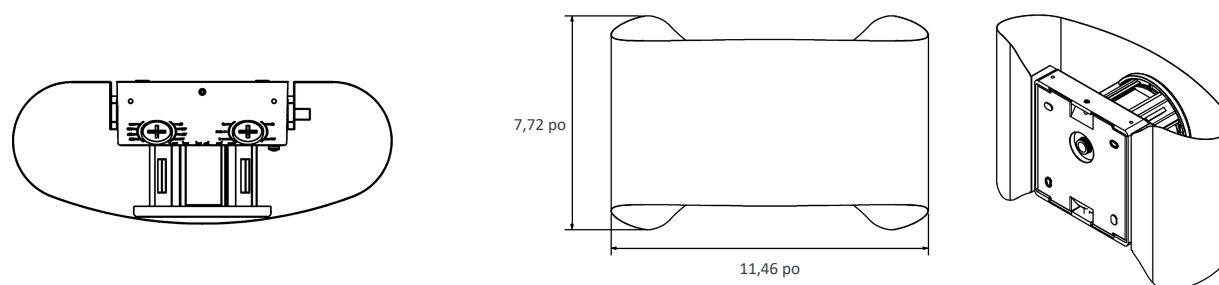
Vue de dessus, vue de face et vue isométrique. Toutes les dimensions sont en pouces. Instructions d'installation : [Lien vers les instructions d'installation](#)

Dimensions

AE-WS-LGCA-04-20W-AC-BK (arc)

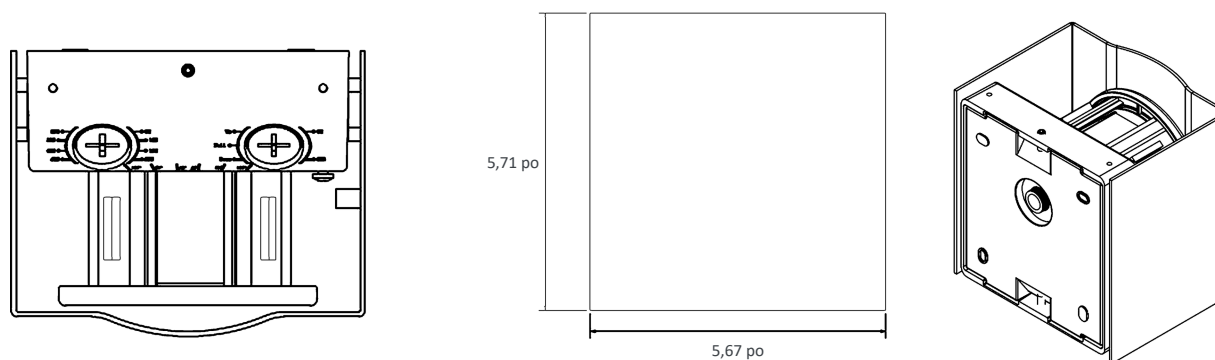


AE-WS-LGCA-04-20W-CC-BK (nuage)



Dimensions (suite)

AE-WS-LGCA-04-20W-WC-BK (vague)



Flux lumineux

Facteurs d'ajustement du flux lumineux estimé

2 700 K × 0,8 3 000 K × 1 4 000 K × 1 5 000 K × 0,9

AE-WS-LGCA-04-20W-XX-X (puissance réglée à 20 W)

TCC	LUMENS	EFFICACITÉ
2700	1500	75
3000	1800	90
4000	1800	90
5000	1600	80

AE-WS-LGCA-04-20W-XX-X (puissance réglée à 16 W)

TCC	LUMENS	EFFICACITÉ
2700	1200	75
3000	1440	90
4000	1440	90
5000	1280	80

AE-WS-LGCA-04-20W-XX-X (puissance réglée à 12 W)

TCC	LUMENS	EFFICACITÉ
2700	900	75
3000	1080	90
4000	1080	90
5000	960	80

AE-WS-LGCA-04-20W-XX-X (puissance réglée à 8 W)

TCC	LUMENS	EFFICACITÉ
2700	600	75
3000	720	90
4000	720	90
5000	640	80

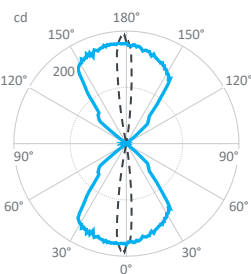
Flux en lm, efficacité en lm/W; TCC en K. Le flux varie selon la TCC et l'IRC; pour les diverses combinaisons TCC/IRC, utilisez les facteurs d'ajustement ci-dessus (80 IRC).

Données photométriques

AE-WS-LGCA-04-20W-X-XX

20° • DIRECT / INDIRECT

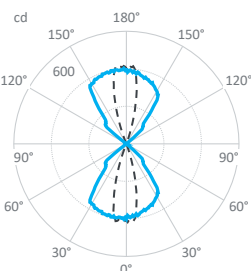
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	19,9 W	0-20°	28,59	22,04
Distribution	20°	0-40°	55,99	43,17
		0-60°	64,81	49,97
		0-80°	64,85	50,00
		0-90°	64,85	50,00
		0-180°	129,71	100,00



AE-WS-LGCA-04-20W-X-XX

40° • DIRECT / INDIRECT

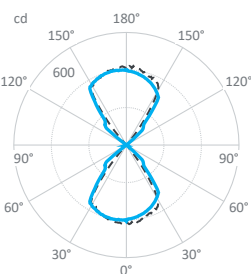
		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	19,9 W	0-20°	120,06	23,78
Distribution	40°	0-40°	230,50	45,66
		0-60°	251,58	49,84
		0-80°	252,35	49,99
		0-90°	252,40	50,00
		0-180°	504,80	100,00



AE-WS-LGCA-04-20W-X-XX

80° • DIRECT / INDIRECT

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	19,9 W	0-20°	149,09	12,43
Distribution	80°	0-40°	500,71	41,75
		0-60°	597,28	49,80
		0-80°	599,34	49,97
		0-90°	599,68	50,00
		0-180°	1 199,36	100,00



AE-WS-LGCA-04-20W-X-XX

100° • DIRECT / INDIRECT

		ZONE	LUMENS	% LUMINAIRE
Puissance	20 W	0-20°	153,21	9,68
Distribution	100°	0-40°	536,65	33,92
		0-60°	784,07	49,56
		0-80°	790,46	49,96
		0-90°	791,03	50,00
		0-180°	1 582,07	100,00

