

L'ASTELLANO ÉVOLUE

PRODUITS D'EXTÉRIEUR

Luminaire mural d'extérieur

L'Astellano Evolve est un pack mural traditionnel amélioré avec des technologies LED progressives, une cellule photoélectrique, entre autres. L'unité murale fournit jusqu'à 120 LPW dans une variété d'options de puissance et de CCT. L'Astellano Evolve est doté d'une capacité de commutation de puissance qui permet d'offrir diverses options d'alimentation. Il s'agit d'un boîtier robuste en aluminium moulé sous pression, entièrement scellé pour être à l'épreuve de la saleté et éprouvé pour résister aux éléments extérieurs. L'Astellano est la preuve vivante que la performance peut être trouvée dans des produits traditionnels de longue date.



eralux®



DATE	
NOM DU PROJET	
TYPE	
QTÉ	
CODE DE COMMANDE	AE-WP-WP-01- - - -

FONCTIONNEMENT ET ÉLECTRICITÉ

TENSION D'ENTRÉE 120-277V, 120-347V

FACTEUR DE PUISSANCE 0.9

DIMMING Gradation externe 0-10V jusqu'à 10%

DISTORSION HARMONIQUE TOTALE (THD) <20%

PERFORMANCE

LUMENS PAR WATT 120 LPW à 80CRI

PUISSANCE 40, 60, 90, 120W

ANGLE DU FAISCEAU 90° x 100°

MÉCANIQUE ET BOÎTIER

LOGEMENT Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur, une meilleure résistance et une meilleure rigidité.

LENTILLE La lentille en verre incassable et résistante aux UV garantit un rendement lumineux élevé pour une surface propre et uniformément éclairée avec un minimum d'éblouissement. La lentille à haute transmission permet d'obtenir une lumière douce et diffuse.

FINITION Finition en poudre pour les conditions extérieures les plus difficiles. Disponible en noir et en bronze.

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE Pilote LED électronique câblé en usine

TABLEAU LED Source de lumière émise

CONDITION D'APPLICATION

PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE De -35°C à 55°C

PROTECTION Lieu humide

MONTAGE COMPATIBLE

MONTAGE Surface, montage mural

GARANTIE

GARANTIE DU SYSTÈME - 5 ANS

Eralux garantit les pilotes, les LED et les cartes défectueuses pendant 5 ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est installé et utilisé conformément aux guides d'installation et aux spécifications. En cas de défaut, Eralux enverra gratuitement les pilotes et les cartes avec des instructions de remplacement complètes ainsi que des instructions sur l'utilisation de l'appareil. le retour des pièces défectueuses à Eralux.

ENTRETIEN DU LUMEN - L85 à 50 000 heures

Rendement lumineux initial de 85 % pour 50 000 heures de fonctionnement, à une température ambiante de 25°C, conformément aux lignes directrices publiées par l'Illuminating Engineering Society (IES)

DATE	
NOM DU PROJET	
TYPE	
QTÉ	
CODE DE COMMANDE	AE-WP-WP-01- - - -

GUIDE DE COMMANDE

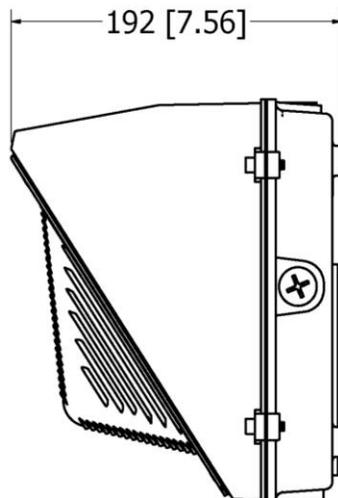
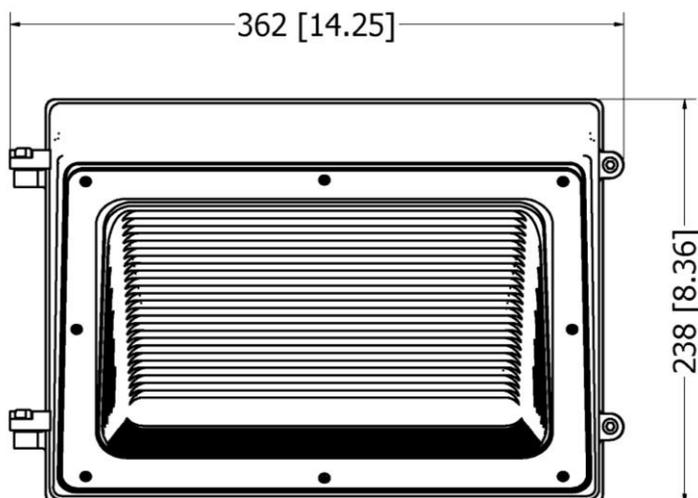
EXEMPLE : AE-WP-WP01-060D40-M-BK

FAMILLE FIXTURE	PUISSANCE	CONTRÔLES	TDC	TENSION	Finition
AE-WP-WP01-				-	-
AE-WP-WP01- ERALUX Astellano GEN2 Series - Applique murale d'extérieur	060 60 watts : 7200 lumens 40 watts : 4800 lumens 30 watts : 3600 lumens 20 watts : 2400 lumens	D Gradation externe 0-10V jusqu'à 10%	35 3500K CCT	[BLANK] 120-277V	-BK Finition en poudre noire
			40 4000K CCT		-BZ Finition poudre de bronze
	120 120 watts : 14400 lumens 100 watts : 12000 lumens 90 watts : 10800 lumens 80 watts : 9600 lumens	PD Cellule photoélectriqu e avec gradation		-M 120-347V	-WH* Finition en poudre blanche
			50 5000K CCT	-AL* Peinture poudre aluminium (RAL9006)	

* Contacter le fabricant pour le délai de livraison

DIMENSIONS DU PRODUIT (en mm)

AE-WP-WP01



DATE	
NOM DU PROJET	
TYPE	
QTÉ	
CODE DE COMMANDE	AE-WP-WP-01- - - -

ACCESSOIRES

Commandé séparément, installé sur place

FAMILLE FIXTURE	GARDE	FINITION
AE-WP-AS	-RS	-
AE-WP-AS ERALUX Série Astellano - Luminaire d'extérieur	-RS Protecteur de bouclier rotatif	-BK Finition en poudre noire
		-BZ Finition poudre de bronze

FAMILLE FIXTURE	GARDE
AE-WP-AS	-GT
AE-WP-AS ERALUX Série Astellano - Luminaire d'extérieur	-GT Garde-corps en fil de fer



Grille de protection



Protecteur de bouclier rotatif

ESTIMATION DU LUMEN

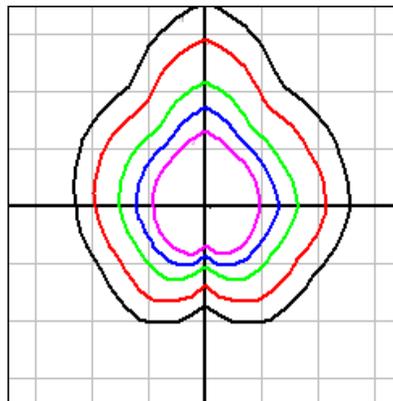
La puissance lumineuse varie en fonction du CCT et de l'IRC. Pour estimer le flux lumineux des différentes combinaisons CCT/CRI, utilisez les facteurs de correction indiqués dans le tableau ci-dessous :

FACTEURS D'AJUSTEMENT DE L'ESTIMATION DU LUMEN				
TDC	2700K	3000K	3500K	4000K
NORMAL (80CRI)	.91	.94	.97	1

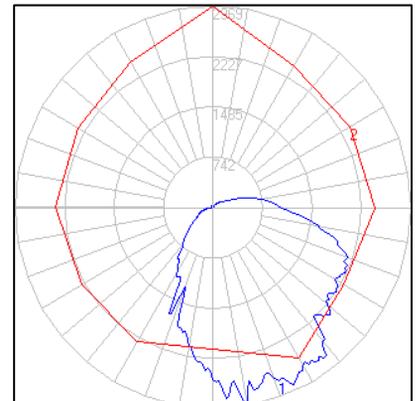
DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

AE-WP-WP01-060D40-XX

DISTANCES DE QUADRILLAGE AVEC UNE HAUTEUR DE MONTAGE DE 10' AFG



GRAPHIQUES POLAIRES D'INTENSITÉ LUMINEUSE



DATE	
NOM DU PROJET	
TYPE	
QTÉ	
CODE DE COMMANDE	AE-WP-WP-01- - - -

VUE D'ENSEMBLE



MATÉRIAUX DE QUALITÉ SUPÉRIEURE

Boîtier en aluminium moulé sous pression pour une meilleure dissipation de la chaleur et une meilleure résistance structurelle de l'appareil.

ACCESSOIRES

Peut être équipé d'une cellule photoélectrique, EMBB



LENTILLES EN VERRE

La lentille en verre incassable et résistante aux UV garantit un rendement lumineux élevé pour une surface uniformément éclairée.

PLUSIEURS FINITIONS

Disponible en bronze, noir, blanc et potentiellement d'autres finitions pour s'intégrer dans votre espace.