



APPLIQUE SOLAIRE AUTONOME

L'applique solaire autonome **AU-WL275S** offre un éclairage performant et durable grâce à sa technologie LED SMD3030 et son panneau solaire intégré. Avec une puissance de 1,2W, un flux lumineux de 280 lumens et un angle de rayonnement de 120°, elle est idéale pour les allées, jardins et espaces extérieurs.



Flux lumineux (4000°k)	280 Lm
Efficacité lumineuse	233 Lm/w
Puissance	1,2 W
Cycles	6 000
Température de fonctionnement	-15°C / +70°C
Matériaux corps	Aluminium
Matériaux de fermeture	PC – Verre trempé
Batterie	6 000 mA -3,2V
IRC	>82
Poids du produit en kg	3
Largeur tête en mm / Diamètre	195
Longueur en mm	223
Angle de rayonnement	120°
Type de protection	IP65
Indice de résistance aux chocs mécaniques	IK 10
Garantie	5 ans
Composants	SMD 30x30
Risque photo-biologique	0
SDCM	<3
Indice éblouissement* selon condition de pose	UGR<13*
Module led et alimentation remplaçable	Oui

DESCRIPTION

L'applique AU-WL275S allie robustesse et autonomie pour une utilisation sans câblage. Son corps en fonte d'aluminium avec une finition noir RAL 9011 ou anthracite RAL 7016 garantit une grande résistance aux intempéries. Son panneau solaire monocristallin et sa batterie Li-Fe PO4 6000 mA – 3,2V (38,4 Wh) lui assurent une autonomie de plus de 36 heures après 4 heures de charge complète.

Équipée d'un capteur de détection PIR avec une portée de 8 mètres, elle fonctionne en mode automatique avec un réglage par défaut de 4h à 100% + 12h à 30% (et 100% sur détection de mouvement). Son IRC >82 garantit un éclairage de qualité, disponible en 2200K, 2700K, 3000K ou 4000K selon l'application.

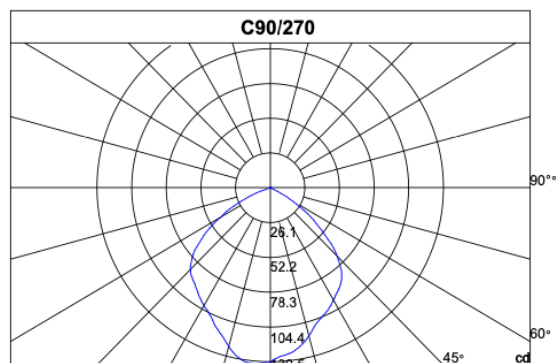
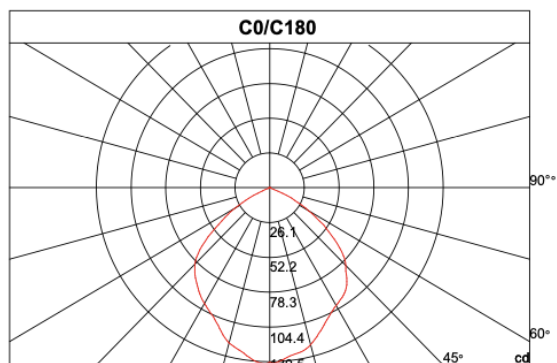
Certifiée IP65 et IK10, elle est parfaitement adaptée aux conditions extérieures les plus exigeantes. Testée au fil incandescent 650°C, elle est conçue pour fonctionner entre -15°C et +70°C et possède une durée de vie de 6000 cycles @80%.

Avec des dimensions de Ø275 mm x H195 mm x P323 mm et un poids de 3 kg, elle est livrée avec un socle de fixation pour une installation facile.

AIDE À LA PRESCRIPTION

Applique solaire autonome LED, corps en fonte d'aluminium, finition noir RAL 9011 ou anthracite RAL 7016. IP65, IK10. Batterie Li-Fe PO4 6000 mA – 3,2V, 38,4 Wh. Détection PIR 8m, charge 4h, autonomie >36h. Mode par défaut : 4h à 100% + 12h à 30%. Teinte 2200K, 2700K, 3000K, 4000K. Dimensions Ø275 mm x H195 mm x P323 mm. Garantie 5 ans.

SCHÉMA DE DISTRIBUTION DE L'INTENSITÉ LUMINEUSE

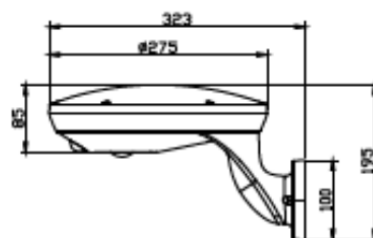
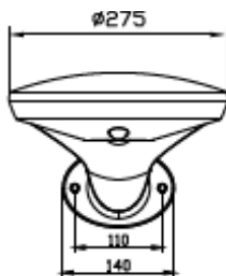


TELECHARGEMENT

[Télécharger
Garantie](#)

[Télécharger
Fiche de montage](#)

[Télécharger
IES](#)



APPLICATIONS :

Éclairage des allées du jardin, camping, promenade

INFORMATION EXPORT :

HS CODE	COLISAGE	DIMENSIONS DU COLIS (Longueur x largeur x hauteur)	VOLUME EN m^3	POIDS BRUT EN KG
	4	560 x 560 x 900	0,282	25,6

RÉFÉRENCE	T° DE COULEUR	FLUX LUMINEUX
AU-WL275S	4000°k	280Lm