

Cellules photoélectriques JL-711A1 et JL-711A2

Les produits de la série JL-711A sont des contrôleurs d'éclairage intelligents à verrouillage rotatif pouvant fournir des signaux de gradation 0-10 V. Tous les modèles sont dotés de capteurs photosensibles intégrés. Ces contrôleurs d'éclairage conviennent aux zones de sécurité, aux stationnements, aux aires de trafic d'aéroport ainsi qu'aux cours industrielles extérieures.

Conception à verrouillage
rotatif à quatre bornes

Option de gradation
de minuit

Capteur photodiode
avec filtre infrarouge

Immunisé contre les
interférences des DEL

Protection IP66



JL-711A1



JL-711A2

PARAMÈTRES TECHNIQUES

Tension nominale	12-24VDC
Consommation d'énergie	0,144W Max
Température de fonctionnement	-40°C à 70°C
Indice IP	IP66
Niveau ON/OFF	ON : <50 lux OFF : >100 lux
Mode de détection automatique	JL-711A1 : Le luminaire s'allume lorsque l'éclairement est inférieur à 50 lux et s'éteint lorsqu'il dépasse 100 lux. JL-711A2 : Le luminaire réduit son intensité à 50 % au point médian calculé automatiquement entre le crépuscule et l'aube.
Garantie	2 ans

INSTALLATION

1. Retirer le couvercle existant du réceptacle Zhaga Book 18. Remarque : Le luminaire peut demeurer alimenté pendant l'installation.
2. Insérer les 4 bornes de la cellule photoélectrique JL-711A1/JL-711A2 dans le réceptacle Zhaga Book 18, puis tourner dans le sens horaire pour verrouiller en place.
3. Une fois installée, le luminaire s'allumera pendant 5 secondes, puis passera en mode de détection automatique.

MODE DE DÉTECTION AUTOMATIQUE :

JL-711A1 : La cellule photoélectrique commence à mesurer les niveaux d'éclairement. Le luminaire s'allume lorsque l'éclairement est inférieur à 50 lux et s'éteint lorsqu'il dépasse 100 lux.

JL-711A2 : Pendant les 10 premiers jours, la cellule photoélectrique enregistre quotidiennement la durée entre l'allumage et l'extinction à l'aide des seuils standards de lux (allumage sous 50 lux, extinction au-dessus de 100 lux). Elle calcule ensuite le point médian moyen de cette période et l'utilise comme point de déclenchement de la gradation. À ce point médian, la puissance de sortie est réduite à 50 %. Le premier jour, une durée de fonctionnement par défaut de 10 heures est utilisée. Voir le diagramme de programmation de gradation ci-dessous :



DESSINS DIMENSIONNELS (PO)

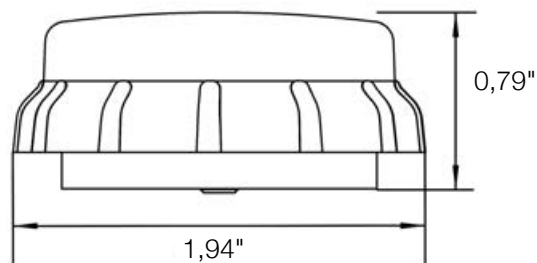


SCHÉMA DE CÂBLAGE

