

westire
TECHNOLOGY



Création de commandes d'éclairage de classe mondiale depuis 1982

À propos de nous

Westire Technology conçoit et fabrique des commandes et des accessoires de pointe pour l'industrie de l'éclairage extérieur avec les produits Fit & Forget™ les plus fiables du marché.

WESTIRE possède une expérience inégalée dans les produits de contrôle de l'éclairage public et dans l'industrie de l'éclairage public, fournissant des solutions Fit & Forget™ leaders du marché depuis 1982.

Nous disposons d'une base installée de plus de 7 millions de lampadaires en Europe, en Amérique du Nord et du Sud, en Afrique du Sud, en Australie et en Nouvelle-Zélande et dans les Caraïbes.

Fabrication

Conçu, développé, fabriqué et testé au Royaume-Uni et en Irlande.

Utilisation de composants de la plus haute qualité et de processus de test à la pointe de l'industrie



Ireland and England Location



Conçu pour durer

En tant qu'entreprise, Westire s'appuie sur le principe d'offrir uniquement des produits de la plus haute qualité à nos clients et de les soutenir par un service personnalisé.

Nous entretenons des relations dans le secteur de l'éclairage depuis des décennies, et ce pour de bonnes raisons. Nous utilisons des composants de la plus haute qualité, les tests les plus rigoureux et sommes fiers de vous proposer des produits sur lesquels vous pouvez compter. Nous construisons nos produits pour durer.

Ainsi, lorsque vous installez un produit Westire, vous pouvez simplement l'installer et l'oublier™

Coûts réduits et soucis réduits

De nombreux facteurs doivent être pris en compte lors du choix d'un contrôle d'éclairage, outre le prix.

Les brûleurs diurnes et les taux de panne élevés vous coûtent cher, surtout avec la hausse des prix de l'énergie.

Un luminaire qui ne s'allume pas au bon moment met en danger la sécurité des citoyens et potentiellement celle du client en cas de litige.

Lorsque vous avez investi massivement dans un projet d'éclairage, vous ne voulez pas mettre tout cela en danger en installant des commandes de mauvaise qualité qui peuvent compromettre l'ensemble de l'installation et potentiellement créer des coûts supplémentaires à long terme.

Nous comprenons cela. Nous comprenons également que le choix des photocellules Westire est un investissement.

Un investissement pour réduire vos coûts d'éclairage.

Un investissement dans des produits de qualité que vous n'aurez pas à remplacer.

Un investissement pour des citoyens plus en sécurité.

Un investissement dans la protection de notre environnement en choisissant des produits durables.

Spécifications Caractéristiques

Type d'installation	Raccord à douille Twistlock NEMA/ANSI et Câblé
Tension de fonctionnement	200-265 V c.a., 50/60 Hz
Changement de niveau	10-200 Lux ou selon la demande
Étanchéité du boîtier	IP68
Charge nominale	10 ampères
Plage de température	-40 à + 80°C
Circuit de commutation	Relais assisté Triac
Consommation d'énergie	<0,25 W nominal
Concevoir la vie	35 ans
Garantie	12 ans de norme

AVANTAGES

La durée de vie la plus longue et éprouvée du marché – plus de 40 ans

Le taux d'échec le plus bas du marché

Commutation marche/arrêt la plus précise – vous fait économiser de l'argent

Conçu pour résister aux climats extrêmement chauds et froids - Arizona et Alaska

Commutation de nuit partielle disponible

Version câblée disponible

Fit & Forget™ – Plus de problèmes, plus de coûts

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Westire 8480 Longue durée de vie Photocellules



Spécifications Caractéristiques

Type d'installation	Raccord à douille à verrouillage rotatif NEMA/
Tension de fonctionnement	ANSI 105 - 305 V c.a., 50/60 Hz
Changement de niveau	10 - 200 lux / 0,1 - 20 Fc
Étanchéité du boîtier	IP68
Charge nominale	10 ampères
Circuit de commutation	Relais assisté Triac
Consommation d'énergie	< 0,25 W nominal
Concevoir la vie	35 ans

AVANTAGES

Photocellules à large plage de tension

La durée de vie la plus longue et éprouvée du marché – plus de 40 ans

Le taux d'échec le plus bas du marché

Commutation marche/arrêt la plus précise – vous fait économiser de l'argent

Conçu pour résister aux climats extrêmement chauds et froids - Arizona et Alaska

Version câblée disponible

Fit & Forget™ – Plus de problèmes, plus de coûts

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Westire 8481/8481H et 8483

Photocellules longue durée orientées vers le nord



8481 Photocell



8481 Câblé



8481 Orientation Nord

Spécifications Caractéristiques

Type d'installation	Raccord à douille Twistlock NEMA/ANSI
Tension de fonctionnement	200-265 V c.a., 50/60 Hz
Changement de niveau	35 Lux ON / 18 Lux OFF. Autres options disponibles
Étanchéité du boîtier	IP68
Charge nominale	10 ampères
Circuit de commutation	Relais passage à zéro
Consommation d'énergie	< 0,25 W
Concevoir la vie	15 ans
Garantie	8 ans de niveau standard

AVANTAGES

Étanchéité IP68 en standard

Photocellule aube-crêpuscule pour répondre à vos besoins budgétaires

Bon nombre de nos fonctionnalités de pointe à un prix moyen

Version orientée vers le nord disponible

Garantie prolongée disponible

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Gamme de photocellules Westire AcRo



Omni
Directionnel



Orientation Nord

Spécifications Caractéristiques

Type d'installation	Livre 18 de Zhaga Dali2 / D4i
Tension de fonctionnement	24 V CC nominale
Changement de niveau	20 Lux à un rapport de 1:1 ou selon la demande
Étanchéité du boîtier	IP66
Circuit de commutation	DALI numérique
Plage de température	- 30° à + 70°C / -22° à + 158°F
Consommation d'énergie	< 0,01 Watt
Concevoir la vie	20 ans
Garantie	8 ans

AVANTAGES

Dispositif de contrôle de type A pour l'écosystème Zhaga Book 18 Dali2 D4i

À l'épreuve du temps : interagit avec tous les appareils D4i

Basse tension pour un coût réduit

Soirée partielle également disponible

Disponible avec l'assemblage de montage de prise Zhaga

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Photocellules Zhaga Book 18 D4i



Spécifications Caractéristiques

Type d'installation	Raccord à douille Twistlock NEMA/ANSI
Tension de fonctionnement	85-305 V c.a., 50/60 Hz
Changement de niveau	35 Lux ON / 18 Lux OFF ou selon la demande
Étanchéité du boîtier	IP68
Charge nominale	10 ampères
Circuit de commutation	Relais passage à zéro
Plage de température	-30°C à + 80°C -22° F à + 176° F
Consommation d'énergie	< 500 mW
Concevoir la vie	15 ans
Garantie	8 ans de niveau standard

AVANTAGES

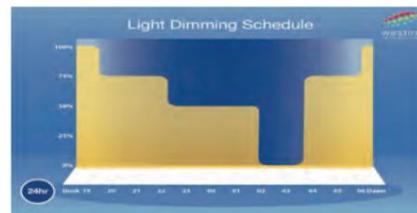
- Appareil simple et autonome à économie d'énergie
- Aucune surveillance ou CMS nécessaire
- Aucun coût récurrent
- DALI2 – D4i Conforme à la norme ANSI C136
- Programmes de gradation standard ou personnalisés disponibles

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Westire 9400 Gradation DALI Photocellule



Exemple de programme de gradation



Spécifications Caractéristiques

Type d'installation	Prise à verrouillage rotatif NEMA/ANSI et Adaptateur de douille Zhaga Book 18
Tension de fonctionnement 9400	85-305 V c.a., 50/60 Hz
Tension de fonctionnement de la cellule photoélectrique Zhaga	24 V CC du pilote LED Dali
Etanchéité de boîtier 9400	IP68
Photocellule Zhaga	IP66
Consommation électrique 9400	< 500 mW
Photocellule Zhaga	< 0,01 W
Module de détection de mouvement PIR	Alimenté par le bus DALI

AVANTAGES

- Encore plus d'économies d'énergie et de coûts
- Fonctionne au sein de l'écosystème DALI 2 – D4i
- Les lampadaires restent tamisés jusqu'à ce que le mouvement se produise
- DALI2 – D4i Conforme à la norme ANSI C136

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Westire DALI Gradation Photocellule et capteur de mouvement



Westire Zhaga Livre 18



Photocellule Westire 9400 ANSI/NEMA DALI



Photocellule infrarouge passive TE

Spécifications Caractéristiques

Type d'installation	Raccord interne câblé
Tension de fonctionnement	200 - 265 V c.a. 50/60 Hz
Changement de niveau	16/20/35/55 Lux (ou selon demande)
Étanchéité du boîtier	IP68
Charge maximale	1,5 kVA/1 000 watts
Charge nominale	10 ampères
Plage de température	-20°C à + 80°C
Circuit de commutation	Point zéro du relais
Consommation d'énergie	< 0,25 W
Concevoir la vie	15 ans

AVANTAGES

- Boîtier à profil bas
- Discreètement contenu dans le luminaire
- Contrôler l'éclairage décoratif
- Contrôle toutes les bornes fluorescentes et LED modernes
- Électronique entièrement encapsulée - Empêche les dommages causés par la condensation

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Série Westire AcRo Gamme de mini-photocellules



Mini Crépuscule AcRo –
Aube et mi-nuit



AcRo IR
Photocellule pour borne



Mini-photocellule AcRo
IP 68 100% étanche

Spécifications Caractéristiques

Options d'installation	Montage sur rail DIN
Tension de fonctionnement	85 - 265 V CA, 50/60 Hz 7
Fonctionnalité	jours, 7 réglages par jour
Commutation	Basé sur l'heure solaire et l'heure normale
Batterie de secours	10 ans
Étanchéité du boîtier	IP56
Courant de charge maximal	10 ampères par sortie
Plage de température	-10°C à + 45°C

AVANTAGES

Pour l'éclairage, le chauffage, la climatisation, les alarmes
Ajustement automatique pour l'heure d'été et l'année bissextile
Idéal pour contrôler les appareils nécessitant des temps d'arrêt définis
Des clients tels que British Rail et le conseil municipal de Glasgow nous font confiance

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Horloge de pointage Westire SET 45



Spécifications Caractéristiques

Options d'installation	Raccord à douille à verrouillage rotatif ANSI/
Tension de fonctionnement	NEMA 85 - 305 V c.a., 50/60
Changement de niveau	Hz 35 lux allumé / 18 lux éteint. Autres modèles sur demande
Enceinte	IP68
Charge nominale	10 ampères
Plage de température	-30°C à + 80°C -22° F à + 176° F
Circuit de commutation	Relais passage à zéro
Consommation d'énergie	< 500 mW

AVANTAGES

* 0-10V Idéal pour les marchés comme les États-Unis *

Appareil simple et autonome à économie d'énergie
Aucune surveillance ou CMS nécessaire
Aucun coût récurrent
Programmes de gradation standard ou personnalisés disponibles

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Photocellule Westire 9500 0-10V



Exemple de programme de gradation



Spécifications Caractéristiques

Options d'installation	Prise à verrouillage rotatif ANSI/NEMA
Tension de fonctionnement	24 V CC du pilote DALI
Changement de niveau	20/20 Lux Standard. Autres sur demande
Étanchéité du boîtier	IP68
Consommation d'énergie	< 0,01 Watt
Atténuation	Plusieurs options de gradation

AVANTAGES

Cellule photoélectrique de gradation ANSI C136.10 compatible DALI2/D4I utilisant une interface de prise standard à 7 broches Dispositif de contrôle de type A pour l'écosystème
Zhaga Book 18 D4i À l'épreuve du futur : interagit avec tous les futurs appareils D4i Basse tension pour un coût réduit

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Westire 9700 ANSI/DALI D4i Photocellule à gradation 24 V CC



Exemple de programme de gradation



Spécifications Caractéristiques

Alimentation secteur	105 V à 480 V CA, 50/60 Hz
Courant RCDMax	13 ampères
Vitesse de déclenchement du RCD	<40 ms
Boîtier RCD	IP66
Alimentation RCD	3250 watts
Courant de déclenchement du RCD	30 mA
Courant de charge max. CA	10 ampères
Options d'alimentation CC	5v, 12v, 24v
Période de garantie du produit	5 ans

AVANTAGES

Utiliser l'alimentation secteur du luminaire pour des appareils supplémentaires
Éclairage décoratif électrique, capteurs, caméras de circulation
Étape facile vers la ville intelligente, appareils IoT – Plug & Play
Disponible avec sortie CC et différentes longueurs de câble
Approuvé par des membres de la police métropolitaine de Londres

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Prise de courant Westire



Disjoncteur différentiel en ligne

Secteur ou CC
Robinet d'alimentation

Alimentation secteur ou CC
Kit robinet et cellule photoélectrique

Spécifications Caractéristiques

Plage de mesure Volts	85-264 V c.a.
Plage de mesure Ampères	0-10 ampères
Afficher	LED à 4 chiffres
Interface	Dali / 0-10v
Mesures	Volts, ampères, watts, facteur de puissance
Gamme	Luminosité du luminaire de 0 à 100 %
Longueur du câble	1 mètre

AVANTAGES

Outil de diagnostic pour luminaires à LED
Régler le niveau de gradation du luminaire
Tests de fonctionnalité du luminaire
Mesurer directement à partir de la prise ANSI/NEMA
Pas besoin de transporter plusieurs outils de mesure pour allumer le luminaire
Pas besoin de perdre du temps à ouvrir le luminaire

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Analyseur portatif Westire



Spécifications Caractéristiques

Raccord à douille	ANSI/NEMA 3 broches
Tension de fonctionnement	85 - 264 V c.a., 47/63 Hz
Enceinte	Polycarbonate stabilisé aux UV
Charge nominale	IP66
Mesures	Volts, ampères, watts, facteur de puissance

AVANTAGES

Outil de diagnostic pour luminaires à LED
Pas besoin de transporter plusieurs outils de mesure pour allumer le luminaire
Pas besoin de perdre du temps à ouvrir le luminaire

Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire

Multimètre pour luminaire



Spécifications Caractéristiques

Dimensions	86,3 mm de diamètre x 19,05 mm de hauteur 3,4 po de diamètre x 0,75 po de hauteur
Logement	Polycarbonate stabilisé aux UV de qualité supérieure
Étanchéité du boîtier	IP65
Joint d'étanchéité	Joint en caoutchouc néoprène anti-rétrécissement
Contacts	Contacts en laiton massif
AVANTAGES	
Joint d'étanchéité pour luminaire résistant à l'eau, à la poussière et aux intempéries	
Les capuchons de court-circuit maintiennent les lumières allumées ou éteintes	
Protection contre les surtensions 320 Joules et 840 Joules disponibles sur demande	
Couleurs personnalisées disponibles	
Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire	

Bouchons de court-circuit à profil bas



Verrou tournant Westire ANSI/NEMA
Capuchons de court-circuit pour raccords de douille

Spécifications Caractéristiques

Évaluation des contacts	2A / 24V
Tenue diélectrique	15 kV
Plage de température	-40 à +90 C (-40F à +186F)
AVANTAGES	
Idéal pour le luminaire mural ou sur poteau Zhaga Book 18 Montage sur cellule photoélectrique Zhaga	
Aucune vis de montage nécessaire	
Aucun outil de câblage requis, il suffit de « piquer » le câblage	
Livré en kit	
Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire	

Kit de douilles et de supports Zhaga



Spécifications Caractéristiques

Options d'installation	Prises ANSI/NEMA 3/5 et 7 broches
Tension de fonctionnement	600 V c.a.
Courant de charge	15 ampères
Plage de température	-40 à +80 C (-40F à +176F)
Broches de douille	3/5 ou 7
Conformité	Norme ANSI C136
Matériau du support	Polycarbonate stabilisé aux UV
Étanchéité des câbles	IP67
Longueur du câble	3 mètres. Autres longueurs sur demande
Rend toute installation rapide et fiable	
Idéal pour le montage en surface de photocellules et de nœuds intelligents/CMS sur les bâtiments, Murs et structures	
Livré sous forme de kit comprenant la prise ANSI C136.41 / NEMA, le joint, les vis de fixation, le presse-étoupe IP 67 et le câble de connexion	
Pour plus d'informations techniques, consultez la fiche technique Westire	

Kit de support et de douille ANSI/NEMA



Prise Westire et
Kit de montage mural ou sur poteau

Westire 7 broches ANSI/
Prise NEMA



CONTACTEZ-NOUS



Publilux inc

Visibilité, Proximité et Mise en marché

C.P 34135,
Québec, QC
G1G 6P2, Canada
info@publilux.com
www.Publilux.com
Sans Frais 1-888-660-6555

