

Les photocellules d'éclairage extérieur les plus précises au monde



8481 : NEMA/ANSI 8481H : Version câblée 8483 : Orientation nord

DURÉE DE VIE DE 40 ANS

★★★★★
**GARANTIE
12 ANS
et plus**
★★★★★



• Applications

- Éclairage de rue et de route
- Éclairage de sécurité
- Éclairage de projecteur
- Éclairage de parcs
- Éclairage de campus
- Éclairage industriel extérieur
- Éclairage périmétrique d'aéroport
- Éclairage de cour de ferme

Fabriqué pour résister à tous les climats et intempéries

Caractéristiques et Avantages

- Conçues pour des sources lumineuses modernes comme les LED, induction, plasma, HPS, HID et plus encore.
- Capables de fonctionner sur des tensions **de 105 V à 305 V**, 50/60 Hz.
- Conception écoénergétique avec une consommation moyenne de puissance inférieure à 0,25 watts.
- Technologie de commutation brevetée "**Relay Assisted Triac**" (RAT) de Westire protégeant le relais contre le courant d'appel.
- Boîtier en polycarbonate soudé par ultrasons, stabilisé aux UV et **classé IP68**.
- Couvercle conique autonettoyant.
- Un test électrique complet et **un essai opérationnel de 48 heures sont réalisés** sur chaque photocellule avant leur sortie d'usine.
- Liste CSA22.2 et conforme RoHS.
- Disponible avec une protection MOV allant jusqu'à 840 Joules sur demande.
- Version câblée également disponible - le Westire 8481H.
- Le modèle Westire 8483 est disponible pour une orientation nord
- Diverses couleurs de photocellules disponibles sur demande.



Tellement fiable que vous oublierez leur présence

Représenté au Québec par : **Publilux inc**

Publilux.com

1-888-660-6555



Précision et Longévité

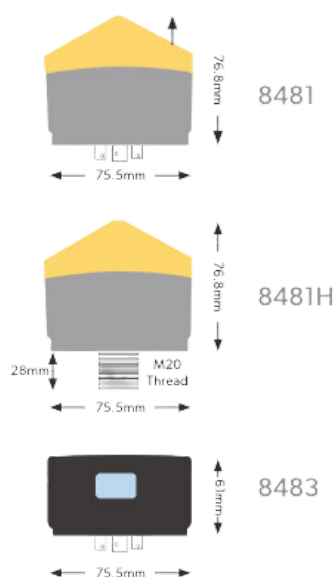
Les photocellules 8481, 8481H et 8483 de Westire, orientées vers le nord, utilisent un capteur de lumière en silicium avec filtre de réponse oculaire, contrôlé par un microprocesseur. Cette combinaison précise offre la meilleure économie d'énergie et une opération fiable.

Le modèle 8481H est idéal pour le câblage direct dans une source lumineuse dans des zones de sécurité ou soumises à du vandalisme.

Les photocellules 8481 et 8481H sont faciles à fixer aux kits de montage mural ou sur un poteau.

Le modèle 8483 orienté vers le nord est idéal pour les zones avec une source lumineuse artificielle.

Dimensions



Construit pour durer

Westire en tant qu'entreprise repose sur un fondement visant à offrir uniquement des produits de la plus haute qualité à nos clients, soutenus par un service personnalisé.

Nous entretenons des relations dans l'industrie de l'éclairage qui durent depuis des décennies, et ce pour de bonnes raisons.

Nous utilisons des composants de la plus haute qualité, effectuons des tests rigoureux et sommes fiers de vous proposer des produits sur lesquels vous pouvez compter.

Nous fabriquons nos produits pour qu'ils durent. Ainsi, lorsque vous installez un produit Westire, vous pouvez simplement les oublier Fit & Forget™.

Spécifications Techniques

Température de fonctionnement : -40°C à +80°C (-40°F à +176°F)

Protection du boîtier : IP68

Connexion : NEMA 3/5/7 broches, ANSI 136.10

Conformité aux normes : RoHS, CSA 22.2, IS EN ISO 9002: 2015, ANSI C136.10, BS 5972

Garantie : 12 ans (**option de garantie de 20 ans disponible**)

Alimentation : 105 - 305 V CA, 50/60 Hz

Niveaux de commutation : 1,5 fc ON à 2,25 fc OFF (16,1 Lux ON - 24,2 Lux OFF ou tel que spécifié)

Précision de commutation : $\pm 7\%$ le soir, indépendamment de la couverture nuageuse ou de la radiation infrarouge

Protection contre les surtensions : Standard 132J 4,5 kA ; options jusqu'à 840 Joules disponibles

Consommation moyenne : < 350 mW

Capteur de lumière ambiante : Capteur de lumière en silicium filtré IR

Temps de retard de commutation : de 0 à 25 secondes, autres délais disponibles sur demande

