

## Photocontrol - Photocontrôle électronique NIGHTFOX à verrouillage de la gamme Specifier, 120 à 277 V

Item LED4536SC



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Photocontrôle spécifiquement conçu pour une utilisation de 20 ans pour correspondre à la longue durée d'utilisation des luminaires à DEL et des nouveaux luminaires à induction.

### FONCTIONS

- ▶ Capteur de lumière au silicium sans variation avec filtre IR
- ▶ Relais CC avec circuit de passage à zéro pour une durée de vie prolongée
- ▶ Toutes les composantes ont une durée d'utilisation de 20 ans
- ▶ Carte à circuit imprimé avec revêtement conforme
- ▶ Dépasse 15 000 cycles de commutation MARCHE/ARRÊT
- ▶ Idéal pour les installations de luminaires simples ou multiples à HID et à DEL (jusqu'à 2 220 W à 277 VCA)
- ▶ Protection contre la surtension de 510 J MOV
- ▶ Précision élevée, commutation zéro-croix contrôlée par microprocesseur, calibré individuellement pour prolonger la durée de vie du relais de 20 A indépendamment de la charge commutée

### APPLICATIONS

- ▶ Commande d'éclairage extérieur

### DONNÉES TECHNIQUES

Généralités	
Numéro de modèle	LED4536SC
Description	Photocontrôle électronique NIGHTFOX à verrouillage de la gamme Specifier, 120 à 277 V
Code UPC	078275143647
Marque	Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 12 ans

Paramètres de contrôle	
Délai de temporisation du capteur	Activation instantanée; Désactivation en 2 à 5 secondes
Type de cellule photoélectrique	Diode silicium
Contrôle photo Type de commutateur	Relais
Mode défaut	MARCHE
Activé	1,5 pied-bougie
Désactivé	2,25 pieds-bougies
Type de photocontrôle	Électronique
	DEL; À incandescence; HID
Style de photocontrôle	Type à verrouillage
Emplacement de capteur	Côté

Dimensions (H x l x P)	
Hauteur du produit (po)	2.75
Hauteur du produit (mm)	69.9
Diamètre du produit (po)	3.375

Diamètre du produit (mm)	85.8
--------------------------	------

#### Spécifications des matériaux

Couleur	Blanc avec bande bleue
Matériel de logement	Polypropylène

#### Valeurs nominales de charge

Plage(s) de ballasts magnétiques (NO)	1800 VA
Plages NO des valeurs assignées de charge du ballast électronique	8 A, 120-277 V CA
Plages NO des valeurs nominales de charge incandescente au tungstène	1000 W

#### Spécifications électriques

Plages de tensions d'entrée	120-277 V CA, 50/60 Hz (tension nominale)
Operating Voltage Range(s)	102-305 VAC
Technologie de protection contre les surtensions	MOV, 510 J
Type de commutateur	Unipolaire unidirectionnel
Tension de fonctionnement de l'équipement	102 - 305 V

#### Emballage

Poids de livraison (lb)	0.25
Dimensions du carton unitaire	3.375 x 3.375 x 3.062 in

#### Spécifications techniques

Durée de vie prévue (années)	20
Durée de vie prévue (fonctionnements)	15000

#### Spécifications environnementales

Temperatura (servicio)	-40 °F to 158 °F / (-40 °C to 70 °C)
Environnements d'utilisation	En extérieur

#### Normes et certifications

Certification UL	cULus
Autres certifications et Compatibilités	Title 20; ANSI C136.10; Green Energy +; LED
Proposition 65 de Californie	Aucune
Certification RoHS	N/A

## ACCESSOIRES



**K121**  
Prise à verrouillage, 3 broches, conforme à la norme C136.10, câble de 23 cm (9 po)



**K121-30**  
Prise à verrouillage, 3 broches, conforme à la norme C136.10, câble de 76 cm (30 po)



**K122**  
Prise à verrouillage, 3 broches, conforme à la norme C136.10, avec support pour montage sur poteau



**K171H**  
Prise à verrouillage, 7 broches, conforme à la norme C136.41, câble de 30 cm (12 po)



**KPT1170-010**  
Prise PowerTap, 7 broches, conforme à la norme C136.41, du coucher au lever du soleil, câble 3 m (10 pi)



**KPT0170-010**  
Prise PowerTap, 7 broches, conforme à la norme C136.41, en continu, câble de 3 m (10 pi)



**SK4500K**  
Fiche de court-circuit pour prises à verrouillage



**KPT0170-015**  
Prise PowerTap, 7 broches, conforme à la norme C136.41, en continu, câble de 4,6 m (15 pi)



**SK4500KMX**  
Fiche de court-circuit pour prises à verrouillage