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

Item EK4536



DESCRIPTION DU PRODUIT

Conçu pour une durée d'utilisation de 15 ans, ce photocontrôle est compatible à DEL et est assorti d'une garantie de huit 8 ans.

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 15 ans
- Carte à circuit imprimé avec revêtement conforme
- Dépasse 10 000 cycles de commutation MARCHE/ARRÊT
- Idéal pour les installations de luminaires simples ou multiples à HID et à DEL (jusqu'à 1 650 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	EK4536
Description	Photocontrôle électronique NIGHTFOX à verrouillage de la gamme Select, 120 à 277 V
Code UPC	078275130173
Marque	Intermatic
Pays d'origine (Intermatic)	MEXICO
Période de garantie	Limitée à 8 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

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d'origine. © 10/21/2026

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	6 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

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)	15
Durée de vie prévue (fonctionnements)	10000

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	Y

Les caractéristiques techniques et autres renseignements peuvent être modifiés sans préavis. Les images peuvent varier par rapport aux éléments d’origine. © 10/21/2022

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)



KPT0170-010

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



KPT1170-010

Prise PowerTap, 7 broches, conforme à la norme C136.41, du coucher au lever du soleil, câble 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