

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

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 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
Hz	50/60

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 +
Proposition 65 de Californie	Aucune
Certification RoHS	Y

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