

Photocontrol - Photocontrôle électronique à verrouillage par rotation de grade sélectif

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

- ▶ Détecteur à lumière au silicium sans variation avec filtre IR
- ▶ Relais DC doté d'un circuit par passage pour une longue durée d'utilisation
- ▶ Conçu pour une durée d'utilisation de 15 ans
- ▶ Enduit conforme PCB
- ▶ Excède 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 @ 277 VAC)
- ▶ Protection contre la surtension de 510 J MOV

APPLICATIONS

- ▶ Éclairage extérieur
- ▶ lampadaire
- ▶ stationnement
- ▶ Éclairage de sentiers piétonniers
- ▶ Éclairage paysager

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités

| | |
|---------------------------------------|--|
| Numéro de modèle | EK4536 |
| Description | Photocontrôle électronique à verrouillage par rotation de grade sélectif |
| Code UPC | 078275130173 |
| Marque | Intermatic |
| Pays d'origine (Intermatic) | MEXICO |
| Période de garantie | Limitée à 8 ans |
| Environnements d'utilisation | En extérieur |
| Type de photocontrôle | Électronique |
| Durée de vie prévue (années) | 15 |
| Durée de vie prévue (fonctionnements) | 10000 |
| Compatibilités de l'application | DEL; À incandescence; HID |
| Style de photocontrôle | Type à verrouillage |
| Emplacement de capteur | Côté |

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 |

Dimensions (H x l x P)

| | |
|-------------------------|-------|
| Hauteur du produit (po) | 2 3/4 |
| Hauteur du produit (mm) | 69.9 |

| | |
|--------------------------|-------|
| Diamètre du produit (po) | 3.375 |
| Diamètre du produit (mm) | 85.8 |

Spécifications des matériaux

| | |
|----------------------|------------------------|
| Couleur du couvercle | Blanc avec bande bleue |
| Matériel de logement | Polypropylène |

Valeurs nominales de charge

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Plage(s) de ballasts magnétiques | 1800 VA |
| Plage(s) pour tungstène | 1000 W |
| | 6 A, 120-277 V CA, 50/60 Hz |

Spécifications électriques

| | |
|--|------------|
| Technologie de protection contre les surtensions | MOV, 510 J |
|--|------------|

Emballage

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Poids de livraison (lb) | 0.25 |
| Hauteur du carton de l'unité (cm/po) | 3.375 |

Spécifications environnementales

| | |
|------------------------|-------------|
| Temperatura (servicio) | -40°C..70°C |
|------------------------|-------------|

Normes et certifications

| | |
|---|---------------------------|
| Certification UL | cULus |
| Autres certifications et Compatibilités | CA Title 20; Ansi C136.10 |
| Proposition 65 de Californie | Aucune |
| Certification RoHS | Yes |

ACCESSOIRES



K4500
Fiche de court-circuit, valeur nominale : 15 A, 480 V CA max.



K121
Prise NEMA de type à verrouillage ANSI C136.10, (câble 23 cm ou 9 po), joint d'étanchéité inclus



K121-30
Prise NEMA de type à verrouillage ANSI C136.10, (câble ou 30 po), joint d'étanchéité inclus



K122
Prise NEMA de type à verrouillage scellé ANSI C136.10, (câble ou 14 po), munie de support polaire



K171H
Prise 7 broches à verrouillage à la norme ANSI C136.41 (câble de 30,5 cm ou 12 po)



KPT0170-010
Adaptateur Powertap pour éclairage public avec commandes photoélectriques à verrouillage



KPT1170-010
Adaptateur Powertap pour éclairage public avec commandes photoélectriques à verrouillage