

Lighting Controllers - Commande d'éclairage de 0 à 10 V à 1 canal

Item ALC1-R



DESCRIPTION DU PRODUIT

La commande ALC1-R est une commande d'éclairage avec gradation de 0 à 10 V à 1 canal conçue pour fonctionner avec le système de commandes d'éclairage ARISTA® d'Intermatic. Ces unités peuvent fonctionner avec des dispositifs d'éclairage de 0 à 10 V ou de 1 à 10 V, y compris les DEL. Une fois installées, les unités ALC1-R peuvent être configurées de sorte à fonctionner en fonction de la programmation, de la détection, ou des deux à la fois, offrant ainsi un rendement énergétique optimal et un confort de l'utilisateur maximal. Ces unités peuvent être configurées pour des communications filaires, ou pour des communications sans fil grâce à la technologie Bluetooth Mesh. Les prix sont disponibles sur demande.

FONCTIONS

- ▶ Communications avec ou sans fil
- ▶ Offre une alimentation 24 V CC aux appareils filaires
- ▶ Utilise un maillage Bluetooth sécurisé pour la connectivité
- ▶ Minuterie en temps réel intégrée pour offrir une heure précise
- ▶ Permet 1 entrée analogique filaire
- ▶ Permet 2 entrées numériques filaires
- ▶ Compatible avec des luminaires de 0 à 10 V ou de 1 à 10 V
- ▶ Programmation sur 365 jours, y compris pour les périodes de vacances
- ▶ Alarme clignotante programmable
- ▶ Niveaux de luminosité programmables

APPLICATIONS

- ▶ Gradation
- ▶ Commande d'éclairage intérieur
- ▶ Chronométrage/Programmation des opérations MARCHE/ARRÊT

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités

Numéro de modèle

ALC1-R

Description

Commande d'éclairage de 0 à 10 V à 1 canal

Code UPC

078275150683

Marque

Intermatic

Période de garantie

Limitée à 5 ans

Pays d'origine (Intermatic)

CHINA

Paramètres de contrôle

Caractéristiques de fonctionnement	Zone non couverte; Astronomique; DST; Compte à rebours
Mode de fonctionnement	365 jours; Compte à rebours
Options de transfert de données	Bluetooth
Réglage à l'heure d'été	Automatique
Type de sauvegarde	supercondensateur
Temps de protection de sauvegarde	100 heures
Nombre d'activations/de désactivations	256
Type de fonction	DEL
	Gradation; Contrôlable à distance; Gradation programmée; Option MARCHE/ARRÊT programmée

Spécifications mécaniques

Type de montage

Boîtier; Dispositif de fixation

Plenum Rated	Oui
Dimensions (H x L x P)	
Hauteur du produit (po)	5.03
Hauteur du produit (mm)	127.762
Largeur du produit (po)	4.19
Largeur du produit (mm)	106.426
Profondeur du produit (po)	1.95
Profondeur du produit (mm)	49.53
Spécifications des matériaux	
Couleur	Blanc
Matériau	Plastique
Mode de communication	
Signal radio	Bluetooth
Low Voltage	Analogique; Numérique
Valeurs nominales de charge	
DEL de ballast électronique	10 A
Plage(s) de ballasts magnétiques	10 A, 120-277 V CA
Plage(s) pour tungstène	12.5 A, 277 V CA
Plages des valeurs assignées de charge du ballast électronique	10 A, 120-277 V CA
Plages des valeurs assignées de la charge résistive	20 A, 120-277 V CA
Spécifications électriques	
Type de sélection de tension	Tension automatique 120-277
Plages de tensions d'entrée	120-277 V CA, 50/60 Hz
Type de commutateur	Unipolaire unidirectionnel
Connexion neutre requise	Oui
	Tire-bouchon
Wiring Options Low Voltage	Tire-bouchon; Bornes
Connexion électrique	
Entrées externes	Analogique; Numérique
Affichage et format	
Indicateur d'état	LED
Emballage	
Poids de livraison (lb)	0.5
Poids de livraison (kg)	0.227
Poids du produit (kg)	0.294
Poids du produit (lb)	0.65
Spécifications techniques	

Programmation

Smartphone

Oui

Spécifications environnementales

Temperatura (servicio) 32°F..131°F

Temperatura (servicio) 0°C..55°C

Environnements d'utilisation En intérieur

Normes et certifications

Certification UL cULus

Autres certifications et Compatibilités Ashrae 90.1 2016; IECC 2018; Green Energy +

Proposition 65 de Californie Plomb; DEHP

Certification RoHS Y