

Lighting Controllers - Commande d'éclairage de 0 à 10 V à 2 canaux

Item ALC2-R



DESCRIPTION DU PRODUIT

La commande ALC2-R est une commande d'éclairage avec gradation de 0 à 10 V à deux canaux 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 ALC2-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

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

DONNÉES TECHNIQUES

Généralités

Numéro de modèle

ALC2-R

Description

Commande d'éclairage de 0 à 10 V à 2 canaux

Code UPC

078275150782

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

DEL

Type de fonction

Gradation; Contrôlable à distance; Gradation programmée; Option MARCHE/ARRÊT programmée

Spécifications mécaniques

Plenum Rated

Oui

Type de montage	Surface
Dimensions (H x L x P)	
Hauteur du produit (po)	8.25
Hauteur du produit (mm)	209.55
Largeur du produit (po)	8.25
Largeur du produit (mm)	209.55
Profondeur du produit (po)	3
Profondeur du produit (mm)	76.2
Spécifications des matériaux	
Couleur	Blanc
Matériau	Plastique
Mode de communication	
Signal radio	Bluetooth
Low Voltage	Analogique; Numérique
Valeurs nominales de charge	
Plage(s) de ballasts magnétiques	16 A, 120-277 V CA
Plage(s) pour tungstène	12.5 A, 277 V CA
Plages des valeurs assignées de charge du ballast électronique	16 A, 120-277 V CA
Tungstène	12.5 A, 277 V CA
Plages des valeurs assignées de la charge résistive	20 A, 120-277 V CA
DEL de ballast électronique	16 A
Spécifications électriques	
Type de sélection de tension	Tension automatique 120-277
Plages de tensions d'entrée	120-277 V CA, 60 Hz
Type de commutateur	2xUnipolaire unidirectionnel
Connexion neutre requise	Oui
	Tire-bouchon
Wiring Options Low Voltage	Tire-bouchon; Bornes
Hz	60
Connexion électrique	
Entrées externes	Analogique; Numérique
Affichage et format	
Indicateur d'état	LED
Emballage	
Poids de livraison (lb)	5.6
Poids de livraison (kg)	2.54
Poids du produit (kg)	2.041
Poids du produit (lb)	4.5

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	Aucune
Certification RoHS	Y