

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 conçu 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
	DEL
Type de fonction	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