

Lighting Controllers - Controlador de iluminación de 0-10 V de 1 canal

Item ALC1-R



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El controlador de iluminación ALC1-R es un controlador de atenuación de 0-10 V de canal único diseñado para funcionar con el sistema de control de iluminación ARISTA® de Intermatic. Estas unidades pueden funcionar con dispositivos de iluminación de 0-10 V o 1-10 V, incluidos los ledes. Una vez instaladas, las unidades ALC1-R pueden configurarse para funcionar en la programación, en la detección o en una combinación de ambas, proporcionando la máxima eficiencia energética y comodidad para los ocupantes. Estas unidades se pueden configurar para comunicaciones inalámbricas o por cable, y utilizan tecnologías Bluetooth Mesh para comunicaciones inalámbricas. Los precios están disponibles bajo petición.

CARACTERÍSTICAS

- Comunicaciones por cable o inalámbricas
- Proporciona 24 V CC para dispositivos cableados
- Utiliza una malla bluetooth segura para la conectividad
- Reloj de tiempo real incorporado para mantener la precisión de la sincronización
- Permite una entrada analógica cableada
- Permite dos entradas digitales cableadas
- Funciona con luminarias de 0-10 V o 1-10 V
- Programación de 365 días, incluidos festivos
- Alerta de advertencia de parpadeo programable
- Niveles de luz programables

APLICACIONES

- Regulación
- Control de iluminación interior
- Temporización/programación de encendido/apagado

DATOS TÉCNICOS

General

Número de modelo	ALC1-R
Descripción	Controlador de iluminación de 0-10 V de 1 canal
Código UPC	078275150683
Marca	Intermatic
Período de garantía	Limitada de 5 años
País de origen (Intermatic)	CHINA

Especificaciones de control

Características de operación	Día festivo; Astronómico; DST; Cuenta regresiva
Modo de operación	365 días; Cuenta regresiva
Opciones de transferencia de datos	Bluetooth
Ajuste al horario de verano	Automático
Tipo de respaldo	supercondensador
Tiempo de protección de respaldo	100 horas
Operaciones de encendido/apagado	256
	LED
Tipo de función	Regulación; Con control remoto; Regulación programada; Encendido/apagado programado

Especificaciones mecánicas

Plenum Rated	Si
--------------	----

Tipo de montaje	Caja; Dispositivo
Dimensiones	
Altura del producto (pulg.)	5.03
Altura del producto (mm)	127.762
Ancho del producto (pulg.)	4.19
Ancho del producto (mm)	106.426
Profundidad del producto (pulg.)	1.95
Profundidad del producto (mm)	49.53
Especificaciones de materiales	
Color	Blanco
Material	Plástico
Método de comunicación	
Señal de radio	Bluetooth
Low Voltage	Análogos; Digitales
Capacidades de carga	
Rangos de balasto magnético	10 A, 120-277 V CA
Rangos de tungsteno	12.5 A, 277 V CA
Rangos de capacidad de carga de balasto electrónico	10 A, 120-277 V CA
Rangos de capacidad de carga resistiva	20 A, 120-277 V CA
Balasto electrónico LED	10 A
Especificaciones eléctricas	
Tipo de selección de voltaje	Autovoltaje 120-277
Rangos de voltajes de entrada	120-277 V CA, 50/60 Hz
Tipo de interruptor	SPST
Se requiere conexión neutra	Sí
	Cables espirales
Wiring Options Low Voltage	Cables espirales; Terminales
Hz	50/60
Conexión eléctrica	
Entradas externas	Análogos; Digitales
Pantalla y formato	
Indicador de estado	LED
Empaque	
Peso de envío (lb)	0.5
Peso de envío (kg)	0.227
Peso del producto (kg)	0.294
Peso del producto (lb)	0.65

Especificaciones de funcionamiento

Programación	Teléfono inteligente
	Sí

Especificaciones ambientales

Température (service)	32°F..131°F
Température (service)	0°C..55°C
Entornos de uso	Interior

Normas y certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Ashrae 90.1 2016; IECC 2018; Green Energy +
Propuesta 65 de California	Plomo; DEHP
Certificado RoHS	Y