

Lighting Controllers - Controlador de iluminación de 0-10 V de 4 canales

Item ALC4-R



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El controlador de iluminación ALC4-R es un controlador de atenuación de 0-10 V de cuatro canales 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 ALC4-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 2 entradas analógicas cableadas
- Permite 4 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

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

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	ALC4-R
Descripción	Controlador de iluminación de 0-10 V de 4 canales
Código UPC	078275150799
Marca	Intermatic
Período de garantía	Limitada de 5 años
País de origen (Intermatic)	THAILAND
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	Superficie
Dimensiones	
Altura del producto (pulg.)	8.25
Altura del producto (mm)	209.55
Ancho del producto (pulg.)	8.25
Ancho del producto (mm)	209.55
Profundidad del producto (pulg.)	3
Profundidad del producto (mm)	76.2
Especificaciones de materiales	
Color	Blanco
Material	Plástico
Método de comunicación	
Señal de radio	Bluetooth
Low Voltage	Análogos; Digitales
Capacidades de carga	
Balasto electrónico LED	16 A
Rangos de balastro magnético	16 A, 120-277, V CA
Rangos de tungsteno	12.5 A, 277 V CA
Propósito general	20 A, 120-277, V CA
Rangos de capacidad de carga de balasto electrónico	16 A, 120-277 V CA
Tungsteno	12.5 A, 277 V CA
Rangos de capacidad de carga resistiva	20 A, 120-277 V CA
Especificaciones eléctricas	
Tipo de selección de voltaje	Autovoltaje 120-277
Rangos de voltajes de entrada	120-277 V CA, 60 Hz
Tipo de interruptor	4xSPST
Se requiere conexión neutra	Sí
	Cables espirales
Wiring Options Low Voltage	Cables espirales; Terminales
Hz	60
Conexión eléctrica	
Entradas externas	Análogos; Digitales
Pantalla y formato	
Indicador de estado	LED
Empaque	
Peso de envío (lb)	5.6
Peso de envío (kg)	2.54
Peso del producto (lb)	4.5
Peso del producto (kg)	2.041

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	Ninguno
Certificado RoHS	Y