

Lighting Controllers - Controlador de iluminación con regulación de fase de 1 canal

Item ALC1-P



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El ALC1-P es un controlador de iluminación de fase de un solo canal diseñado para funcionar con el sistema de control de iluminación ARISTA® de Intermatic. Estas unidades pueden funcionar con cargas de balasto electrónico/LED, tungsteno, MLV o ELV. Una vez instaladas, las unidades ALC1-P se pueden configurar para que funcionen mediante programación, detección o una combinación de ambas, proporcionando la máxima eficiencia energética y comodidad a los ocupantes. Estas unidades se pueden configurar para comunicaciones inalámbricas o cableadas y utilizan tecnologías Bluetooth Mesh para comunicaciones inalámbricas. Los precios están disponibles a pedido.

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
- Funcionan con cargas LED/balasto electrónico, tungsteno, MLV o ELV.
- 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	ALC1-P
Descripción	Controlador de iluminación con regulación de fase de 1 canal
Código UPC	078275150690
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	batería
Tiempo de protección de respaldo	10 años
Operaciones de encendido/apagado	256
Tipo de función	ELV (baja tensión electrónica); Incandescente; LED; MLV (baja tensión magnética); Tungsteno Regulación; Con control remoto; Regulación programada; Encendido/apagado programado

Especificaciones mecánicas

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

Tipo de montaje	Caja
Dimensiones	
Altura del producto (pulg.)	5
Altura del producto (mm)	127
Ancho del producto (pulg.)	4.17
Ancho del producto (mm)	105.918
Profundidad del producto (pulg.)	2.05
Profundidad del producto (mm)	52.07
Método de comunicación	
Señal de radio	Bluetooth
Low Voltage	Análogos; Digitales
Capacidades de carga	
Rangos de balasto magnético	5 A, 120-277 V CA
Rangos de tungsteno	5 A, 120-277 V CA
Rangos de capacidad de carga de balasto electrónico	5 A, 120-277 VAC
Electronic Low Voltage	600 W
Magnetic Low Voltage	450 VA Carga mínima 5 W
Especificaciones eléctricas	
Tipo de selección de voltaje	Autovoltaje 120-277
Rangos de voltajes de entrada	120-277 V CA, 60 Hz
Tipo de interruptor	SPST
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)	0.6
Peso de envío (kg)	0.272
Peso del producto (kg)	0.453
Peso del producto (lb)	1
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	DEHP; Plomo
Certificado RoHS	N/A