O6C20-MDW



Controlador de habitación, multitecnología, control de luz solar principal y secundario, montaje en el techo, 2000SF, 120-277V, 0-10V CC para balastre de atenuación o controlador LED (ambos lentes incluidos), Provolt™ (PRC)

Controlador de habitación, para interiores, voltaje de línea, perfil bajo, 2 zonas, montaje en el techo, multitecnología, 185 metros cuadrados, control de iluminación con sensor de ocupación, (2) señal de control de sumidero de 0-10V V CC, para balastre de atenuación o controlador LED, 2 relés, 120-277V CA.

Color: Blanco

Código UPC: 078477750018

País de origen: China

Cumple con ROHS: Sí

Los controladores de habitación (PRC) con atenuación 0-10V Provolt™ son sensores multitecnología de voltaje de línea que ofrecen controles de iluminación de alto rendimiento, aprovechamiento de la luz solar y cumplimiento de códigos en un paquete fácil de instalar. Para verdaderas aplicaciones de aprovechamiento de la luz solar, las fotocélulas integradas proporcionan niveles de aprovechamiento de la luz solar consistentes al atenuar activamente la carga(s) conectada hacia arriba y hacia abajo en respuesta a la luz natural disponible. Los cronómetros de desocupación analizan y se ajustan continuamente a las condiciones cambiantes con la última tecnología basada en microprocesador para optimizar el rendimiento. Ideales para el control de habitaciones autónomo que cumple con los códigos, los productos encienden automáticamente las luces y las mantienen encendidas cuando se detecta ocupación y apagan automáticamente las luces cuando el espacio está vacío o desocupado. Descargue la aplicación móvil Provolt Bluetooth® para una configuración fácil a través de cualquier tableta o dispositivo inteligente.

Información técnica

Especificaciones eléctricas

Consumo de corriente: 120V 8A, Controlador de balastre electrónico/LED, 800 W (VA), tungsteno, balastre, 1/4 HP - 277V 5A, Controlador de balastre electrónico/LED, 1200W (VA), Balastre, 1/3 HP

Frecuencia: 50/60 Hz

Voltaje: 120-277 V CA

Tipo de voltaje: 0-10 V CC

Cableado: Cableado 0-10V Clase 2: Se recomienda trenzado calibre 18, sumidero de 0-10V 50mA máx. - Cableado de bajo voltaje clase 2: Se recomienda trenzado calibre 18, cableado máximo:

Especificaciones medioambientales

Temperatura de funcionamiento: 32° a 104°F (0° a 40°C)

Humedad relativa: 0% a 90% sin condensación

Rango de temperatura de almacenamiento: -15° a 160°F (-26° a 71°C)

Sistema total de 150 metros, 0-28VDC, 2mA-50mA

Especificaciones mecánicas

Tipo de montaje: Montaje en el techo

Tamaño: Ancho: 122,21 mm (4,81"), profundidad: 60,71 mm (2,39")

Especificaciones de rendimiento

Cobertura (m2): 2000

Nivel de vela por pie: 0-200FC (0-2.000 LUX)

Patrón: 360°

Características del producto

Aplicación: Oficinas, aulas, escaleras, áreas comunes, respuesta a la demanda, cargas atenuadas, encendido /apagado automático, encendido manual/apagado manual, cumplimiento de códigos, aprovechamiento de la luz solar

Color: Blanco

Característica: Detección autónoma de atenuación, ocupación y desocupación de 0-10V con aplicación móvil

Grado: Comercial

Montaje: Montaje en el techo

Línea de productos: PRC Provolt

Tecnología de sensores: Multitecnología: infrarrojo pasivo (Passive Infrared, PIR) /ultrasónico (EE. UU.)

Tipo de sensor: Ocupación, desocupación, fotocélula

Normas y certificaciones

Anuncios: UL 773A (norma de ocupación), UL 924 (equipo de emergencia), aprobado por cUL, cumple con CE, certificación NOM, cumple con RoHS, NY LLC48

Normas y certificaciones: Se puede usar para cumplir con los requisitos de detección de ocupación/desocupación, atenuación de 0-10V, aprovechamiento de la luz solar, encendido parcial, apagado parcial, respuesta a la demanda y control de receptáculos del IECC, ASHRAE 90.1 y el Título 24, Parte 6

Tipo

Tipo de producto: Controlador de habitación

Garantía

Garantía: Limitada de 5 años

Características y beneficios

- Aprovechamiento de la luz solar simplificado con control de 1 y 2 zonas para atenuación de rango completo de 0-10V V
- Configure las capacidades de atenuación de respuesta a la demanda y encendido automático, apagado automático, encendido parcial y apagado parcial con la aplicación móvil de Bluetooth Provolt
- Características que cumplen con los códigos: encendido /apagado automáticos: encendido parcial (las luces se encienden automáticamente al 50% cuando un espacio está ocupado, control de encendido manual para más del 50%); apagado parcial (las luces se atenúan al 30% cuando un espacio está desocupado

- Los controles básicos incluyen encendido, apagado, atenuación y atenuación con teclados numéricos de cuatro botones
- La fotocélula de lazo cerrado detecta la medición total de la luz natural y artificial en el espacio
- Unidades de campo de visión disponibles de 42 metros cuadrados y 188 metros cuadrados
- El PRC viene con fotocélulas de 180° y 360° para aplicaciones de atenuación de lazo cerrado
- Utiliza detección de movimiento ultrasónica (desplazamiento Doppler) que brinda máxima sensibilidad y detección de movimiento PIR, y evita disparadores en falso
- Funciona en conjunto con teclados numéricos de uno, dos y cuatro botones (PLVSW) para el control de zonas manual individual
- Ladderless Commissioning™ y programación a través de productos inteligentes con Bluetooth para una instalación sencilla
- Característica AutoCal: calibración automática del nivel deseado de la fotocélula
- Cumple con los requisitos de los códigos de energía, incluido el aprovechamiento de la luz solar y la respuesta a la demanda

ENVÍO DE ESPECIFICACIONES

NOMBRE DEL TRABAJO:	NÚMEROS DE CATÁLOGO:	
NÚMERO DE TRABAJO:		

Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747

Teléfono: +1-800-323-8920 · FAX: +1-800-832-9538 · Línea técnica (8:30 h a 19:30 h, hora del este, de lunes a viernes): +1-800-824-3005

Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Teléfono: +1-800-469-7890 · FAX: +1-800-824-3005 · www.leviton.com/canada

Leviton S. de R.L. de C.V.

Lago Tana 43, México DF, México CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52) 5386- 1797 · www.leviton.com.mx

Visite nuestro sitio web en: www.leviton.com

© 2024 Leviton Manufacturing Co., Inc. Todos los derechos reservados. Sujeto a cambios sin aviso.

Leviton tiene presencia mundial.

Si desea saber dónde se encuentra su oficina local de Leviton, visite: www.leviton.com/international/contacts

© 2024 Leviton Manufacturing Co., Inc.