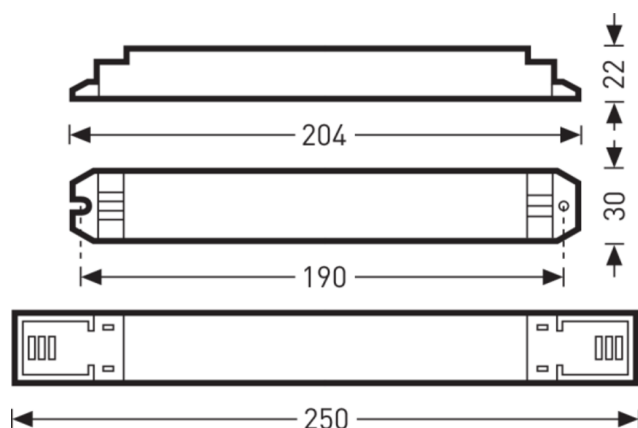




Características del producto y datos característicos

Categoría de productos	Gestión de la iluminación
Segmento de producto LMS	LiveLink
Sensor	No
Controlador de aplicaciones	Sí
Dispositivos operativos	Sí
Pasarela	No
Longitud net	204 mm
Ancho-net	30 mm
Altura net	22 mm
Grado de protección	IP20
Clase de protección	II
Temperatura ambiente	-25 - 65 °C
Material de la carcasa	Plástico
Cableado	DALI
Multimaster	No
Central	No
Realtimeclock	con geoposición
Programable vía Bluetooth	No
Programable vía Ethernet	No
CH001132	Sí
Software de programación	LL One alt. Install/Control
Grupos	Sí
Secuencias	Sí
Escenas	Sí
Direccionamiento	Sí
Plug & Play	Sí
Luz básica	Sí
Multiroom	Sí
Gestión de usuarios	Sí
Conexión a la nube	Sí
Interfaz de mando con pulsador	Sí
Aplicación de interfaz usuario	Sí
Building / Light Plan	No
Ajustes del sistema protocolo	Sí
Ajustes del sistema de backup	Sí
Función análisis del sistema	Sí
Control en función luz natural	Sí
Valor umbral	No
Detección de movimiento	Sí
Circadiano (HCL)	Sí
Control de color WW	Sí

Control de color RGB	No
Tipo de montaje	Luminaria integrada
Basado en IP	Sí
Número máximo de participantes DALI	128
Nº de líneas DALI	1
Corriente DALI máx./línea	128 mA
Nº direcciones ECG/línea DALI	64
Nº dispositivos entrada/línea	64
cumple con Parte 101	Sí
cumple con la Parte 103	Sí
compatible con la Parte 202	Sí
compatible con la Parte 207	Sí
compatible con la Parte 209	Sí
compatible con la Parte 250	No
compatible con la Parte 251	No
compatible con la Parte 252	Sí
compatible con la Parte 253	Sí

Accesorios disponibles

Material	Descripción
 LiveLink ZZE 6914100	Accesorios para el montaje en techos lisos
 LiveLink ZREG 7006700	Set de adaptadores para perfiles de sombrero para la fijación de un dispositivo de mando LiveLink en un perfil de sombrero DIN (TS35).

Texto descriptivo

Dispositivo de mando DALI con línea DALI integrada e interfaz WiFi para la integración en redes. Instalado en la luminaria o como dispositivo independiente con dispositivo antitracción y recubrimiento de apriete, el dispositivo de mando permite una gestión de la iluminación en varios espacios. Certificado DALI-2. La certificación permite el uso de cualquier participante DALI-2 dentro del marco de las funciones de sistema soportadas. Las líneas DALI disponen de una fuente de alimentación de bus integrada de 128 mA y pueden direccionar hasta 64 luminarias y, adicionalmente, 64 sensores/pulsadores por línea. Para cada línea DALI, la longitud del cable está limitada a un máximo de 300 m cuando se utiliza un cable de cobre de al menos 1,5 mm² con aislamiento básico. El número máximo de participantes resulta de la suma de los consumos eléctricos individuales de los participantes. El dispositivo de mando dispone de un módulo WLAN integrado. Esto permite una conexión directa a un dispositivo móvil con la aplicación LiveLink ONE para la puesta en funcionamiento y operación. Se puede usar un enrutador de red para configurar una conexión LiveLink Cloud. Interfaz de E/S digital adicional: Entrada para pulsador. Esta interfaz puede ser libremente programada e integrada en sistemas de control. Comprobación del sistema, evaluación de estado y restablecimiento del sistema mediante LED de señal integrados.

El sistema proporciona las siguientes funciones básicas de gestión de iluminación:

- Compatibilidad de diferentes participantes DALI basado en DALI-2.
- Todas las luminarias DALI-2, sensores, sistemas de batería de alumbrado de emergencia e interfaces de usuario combinados en una red común.
- Operación automatizada y diversas interfaces de usuario para la conmutación y regulación manuales de la iluminación o para ejecutar escenarios de luz.
- Ahorros energéticos a través de la detección de presencia y la regulación dependiente de la luz diurna en combinación con diferentes sensores.
- Elaboración de escenarios y secuencias de luz, así como de horarios basados en eventos, por ejemplo, dependientes del reloj de tiempo real integrado con función astro o de un interruptor crepuscular.
- Funciones de confort con luz básica opcional y control automático de las zonas de iluminación adyacentes.

En el sistema con gateways y dispositivos DALI conectados, el dispositivo de mando habilita las siguientes funciones específicas:

- Agrupación y regulación flexibles de cada participante a través de la estructura del edificio.
- Control de múltiples espacios, así como el control individual de luminarias y grupos de iluminación.
- Puesta en funcionamiento*, operación y supervisión a través de la app LiveLink ONE disponible para sistemas iOS, Android y Windows (* Se requiere la autorización del usuario a través del portal de clientes TRILUX ONE).
- Configuraciones que se pueden modificar o ampliar en cualquier momento.
- Conexión de red con la nube LiveLink para el uso del servicio de "Monitorización de la luz" a través de Ethernet-IP / enrutador.
- Panel de control con función de vista en vivo y control remoto.
- Revisión opcional y registro de uso del sistema, consumos energéticos y estado de participantes y funciones.
- Integración de red en sistemas de gestión de edificios a través de Ethernet-IP.
- Funciones de control e intercambio de datos entre diferentes sistemas.
- Integración de red de componentes/luminarias inalámbricas (Bluetooth, EnOcean) a través de gateways en la línea DALI para el control también de los participantes de sistema conectados de forma inalámbrica.

Adecuado para la instalación en luminarias o para la instalación independiente, por ejemplo, en techos suspendidos. Alimentación de red: 220 - 240 VAC. Medidas de la carcasa (L x A x A) 204 mm x 30 mm x 22 mm. Clase de protección (EN 61140): II, grado de protección (DIN EN 60529): IP20.