

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth | Reguladores VC con Bluetooth



Áreas de aplicación

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

Beneficios del producto

- Control of white, Tunable White, RGB and RGBW LED modules
- Independent housing for ceiling installation
- Support of systems based on CASAMBI lighting control solutions
- Minimal installation effort
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Características del producto

- Wireless 4-channel dimmer, with a output voltage of 12 V and 24 V
- Control of LED loads of up to 240 W
- Wireless module based on Bluetooth Low Energy

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	240,00 W
Potencia de salida	240 W
Tensión nominal	12...24 V
Tensión de salida	12...24 V
Tensión cc	12/24 V
U-OUT	24 V
Frecuencia de red	0/50 Hz
Eficiencia ECE	98 % ¹⁾
Pérdida de potencia del equipo	< 0.5 W
Aislamiento galvánico	No aislado
Frecuencia de funcionamiento	600 Hz
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 0.5 W

¹⁾ A plena carga

DIMENSIONES Y PESO

Largo	172,00 mm
Distancia entre taladros longitud	164,0 mm
Ancho	42,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	42.00 mm
Alto	20,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	20.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5...1.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	10 mm
Long aislamiento parte de la salida	10 mm
Peso del producto	200,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	65 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	115 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h ¹⁾
---------------	-----------------------

¹⁾ En tcase = 65°C a tc punto / 10 % índice de fallos

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No
Número de salidas de control	4

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	Bluetooth de bajo consumo
Margen de regulación	0...100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	III
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo
Tipo de montaje	Integración de luminarias/Montaje techo

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE
Normas	Según EN 55015 / Según EN 61547 / Según EN 61347-2-11 / Según ETSI EN 300 328 / Según ETSI EN 301 489-17
Clase de protección	III
Tipo de protección	IP20
Clase de eficiencia energética	A1

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
-------------------------------	--------------

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity 3595862

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899557833	Sin embalaje 1		331.00 g	
4052899557840	Embalaje de envío 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	4530.00 g	5.30 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.