

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH

CV Power supplies 24 V with Bluetooth | CV Fuentes de alimentación de 24 V con Bluetooth



Áreas de aplicación

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

Beneficios del producto

- Power supply and control of white, Tunable White, Tunable Warm White, Dim to Warm
- Power supply and control of RGB and RGBW LED modules
- Driver with integrated CASAMBI lighting control system
- Slim form factor for installation in light boxes

Características del producto

- 80 W/24 V LED driver, 1–4 channels
- Power metering on the app interface
- Lighting wireless Bluetooth Mesh network, up to 127 devices
- Different light profiles to customize the application
- 2 KHz PWM control unit

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	80,00 W
Potencia de salida	80 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	24 V
Tensión de entrada	198...264 V
Tensión cc	176...276 V
U-OUT	24,2 V
Corriente de encendido IP	48 A
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 5 %
Factor de potencia λ	0,98
Eficiencia ECE	93 %
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	7
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	11
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	17
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 0.5 W

DIMENSIONES Y PESO



Largo	346.00 mm
Distancia entre taladros longitud	303 mm
Ancho	32.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	32.00 mm
Alto	22.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	22.00 mm
Sección de cable, entrada	0,5...2,5 mm²
Sección de cable, salida	0,2...1,5 mm²
Long aislamiento parte de la entrada	6,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	5,0 mm

Peso del producto	191,00 g
-------------------	----------

COLORES Y MATERIALES

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	80 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h
---------------	---------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	Sí
-------------	----

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	Bluetooth CASAMBI
Margen de regulación	0.4...100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Reversible
Protección contra sobrecarga	Reversible
Prueba de no carga	Sí
Protección contra cortocircuito	Reversible
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	VDE / RCM / EAC
Normas	CE / ENEC
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

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

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	< 0.50 W
--	----------

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4062172046558	Sin embalaje 1		191.00 g	
4062172046565	Embalaje de envío 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998.00 g	7.30 dm ³

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.