

CV Power supplies 24V with Bluetooth

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interiores



Datos técnicos

Datos eléctricos

Descripción del producto	Tensión de entrada nominal	Frecuencia de red	Tensión de entrada	Distorsión armónica total	Factor de potencia λ	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 5 %	098	
Descripción del producto	Efficiency in full-load		Pérdida de potencia del equipo	Corriente de encendido IP	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	93 % ¹⁾		-	48 A	7	7
Descripción del producto	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)		Tensión de aislamiento (L-N)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	11	11	17	-		1 kV
Descripción del producto	Tensión de salida	U-OUT	Potencia de salida	Potencia de salida máxima		
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	24 V	24,2 V	80 W	80 W ²⁾		
Descripción del producto	Aislamiento galvánico		Aislamiento galvanizado prim./secund.		Tensión cc	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	SELV		3,75 kV		176...276 V	
Descripción del producto	Output PWM frequency		Output ripple Voltage (100 Hz)			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	2k Hz		< 5 %			

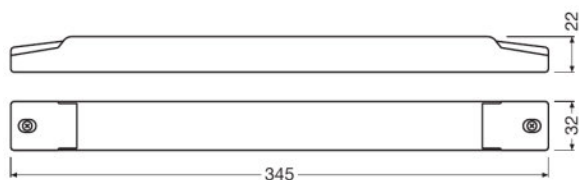
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

Dimensiones y peso

Descripción del producto	Distancia entre taladros longitud	Peso del producto	Sección de cable, entrada	Sección de cable, salida	Long aislamiento parte de la entrada
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	303 mm	19100 g	0,5...2,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²	6,0 mm
Descripción del producto	Long aislamiento parte de la salida	Distancia entre taladros anchura	Largo	Alto	Ancho
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5,0 mm	0 mm	3460 mm	220 mm	320 mm

Dibujo del producto



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

Colores y materiales

Descripción del producto	Material de la carcasa
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Plastic

Temp. y condiciones de funcionamiento

Descripción del producto	Margen de temperatura ambiente	Temp. máx. en el punto de prueba tc	Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	Temperatura de almacenamiento
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C

Descripción del producto	Humedad en el aire
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

Descripción del producto	ECE vida útil
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	50000 h

Capacidades

Descripción del producto	Regulable	Interfaz DIM	Margen de regulación	Regulador
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Sí	Bluetooth CASAMBI	0.4...100 %	Pulse Width Modulation

Descripción del producto	Protección contra sobrecalentamiento	Protección contra sobrecarga	Protección contra cortocircuito	Prueba de no carga
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Reversible	Reversible	Reversible	Sí

Descripción del producto	Intended for no-load operation	Apto para luminarias con clase de prot.	Tipo de conexión, salida lateral
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	No	I / II	Terminal con tornillo

Descripción del producto	Number of channels
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	4

Certificados & Normas

Descripción del producto	Símbolos de homologación	Normas	Tipo de protección	Tipo de protección
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	VDE / RCM / EAC	CE/ENEC	II	IP20

Datos logísticos

Descripción del producto	Número estadístico de material
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	85044083900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descripción del producto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	28-04-2023	4062172046558	Lead

Descripción del producto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	5833340c-6e4b-442a-9a3e-1b73ec585239

Hoja de datos gama de productos

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificados OT VDE ENEC 40050684 290923
	Certificados OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
	Certificados OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Declaración de conformidad OTi BLE 80 24 1 4CH 3793600 03 180823
	Datos CAD 3-dim OTI BLE 80 3D STEP file
	Datos CAD 3-dim OTI BLE 80 220-240 24 1-4 CH - 3D stp file

Hoja de datos gama de productos

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Embalaje de envío 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm ³	3998.00 g

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Accesorios Opcionales

Descripción del producto	Nombre de accesorio	Código de accesorio
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSDb by EnOcean	▶ 4062172082044
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	EASYFIT EWSSb by EnOcean	▶ 4062172082068

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.