

CV Power supplies 24V with Bluetooth

Áreas de aplicação

- Indicado para instalações de interior



Ficha técnica da família de produto

Dados técnicos

Dados elétricos

Descrição do produto	Tensão nominal de entrada	Frequência da rede	Tensão de entrada AC	Distorção harmônica total	Fator de potência λ	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	220...240 V	50/60 Hz	198...264 V	< 5 %	098	
Descrição do produto	Efficiency in full-load		Perda de potência	Corrente elétrica de entrada	Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	93 % ¹⁾		-	48 A	7	7
Descrição do produto	Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	Resistente a surto de tensão (F/N-Terra)		Resistente a surto de tensão (F/N)
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	11	11	17	-		1 kV
Descrição do produto	Tensão nominal de saída	U-OUT (Tensão de funcionamento)	Potência nominal de saída	Potência máxima de saída		
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	24 V	24,2 V	80 W	80 W ²⁾		
Descrição do produto	Isolamento galvânico		Isolação entre o primário e o secundário		Tensão de entrada DC	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	SELV		3,75 kV		176...276 V	
Descrição do produto	Output PWM frequency		Output ripple Voltage (100 Hz)			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	2k Hz		< 5 %			

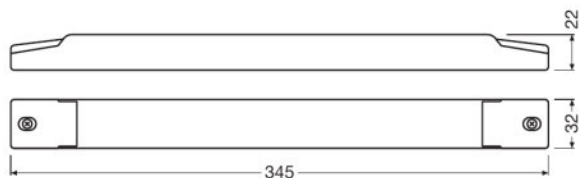
¹⁾ at 230 V, 50 Hz

²⁾ at steady state

Dimensões e peso

Descrição do produto	Nicho de montagem, comprimento	Peso do produto	Secção do cabo, primário	Secção do cabo, secundário	Comprimento máximo do cabo (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
Descrição do produto	Comprimento máximo do cabo (saída)	Nicho de montagem, largura	Comprimento	Altura	Largura
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5,0 mm	0 mm	3460 mm	220 mm	320 mm

Desenho do produto



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

Cores e materiais

Descrição do produto	Material da caixa
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Plástico

Temperaturas e condições de funcionamento

Descrição do produto	Temperatura ambiente	Temperatura máxima no ponto TC	Temperatura máxima carcaça em caso de falha	Temperatura de armazenagem
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	-20...+45 °C	80 °C	110 °C	-40...+85 °C

Descrição do produto	Humidade rel. admissível no funcionam.
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo de 56 dias/ano em 85%

Vida útil

Descrição do produto	Vida útil do reator
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	50000 h

Ficha técnica da família de produto

Atributos

Descrição do produto	Dimerizável	Interface dimerizável	Faixa de dimerização	Método de regulação
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Sim	Bluetooth CASAMBI	0.4...100 %	Pulse Width Modulation
Descrição do produto	Proteção contra superaquecimento	Proteção contra sobrecarga	Protecção curto-circuito	Resistente à ausência de carga
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Reversível	Reversível	Reversível	Sim
Descrição do produto	Intended for no-load operation	Indicada p. luminárias com cl. proteção	Tipo de conexão, saída	
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Não	I / II	Terminal parafuso	
Descrição do produto	Number of channels			
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	4			

Normas e Certificações

Descrição do produto	Selo de aprovação	Normas	Grau de proteção	Tipo de protecção
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	VDE / RCM / EAC	CE/ENEC	II	IP20

Dados logísticos

Descrição do produto	Código do material
OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	85044083900

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

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

Ficha técnica da família de produto

Informações sobre aplicações

Para obter mais informações sobre aplicações e gráficos acesse a ficha técnica do produto.

Vendas e suporte técnico

Vendas e suporte técnico www.osram.br

Download Data

Arquivo	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Technical datasheet OTI BLE 80220-24024 1-4CH (EN)
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates OT VDE ENEC 40050684 290923
	Certificates OTi BLE 80 220 240 24 1 4CH NSW 28218 270120
	Certificates OTi BLE 80 CB DE1 63484 280420
	Declarations of conformity OTi BLE 80 24 1 4CH 3793600 03 180823
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 3D STEP file
	CAD data 3-dim OTI BLE 80 220-240 24 1-4 CH - 3D stp file

Ficha técnica da família de produto

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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4062172046558	OTI BLE 80/220...240/24 1...4 CH	Shipping carton box 20	370 mm x 170 mm x 113 mm	7.11 dm³	3998.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

acessório opcional

Descrição do produto	nome do acessório	código do acessório
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

Retrato

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.