

---

## OTi DALI 50/220...240/24 TW

Fuente alimentación CV con DALI



---

### Beneficios del producto

- Adaptación inteligente de la potencia, gracias a Smart power supply

---

### Características del producto

- Frecuencia de línea: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

## Hoja de datos de producto

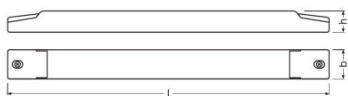
### Datos técnicos

#### Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V
Distorsión armónica total	< 5 %
Factor de potencia $\lambda$	0,98
Eficiencia ECE	92 %
Pérdida de potencia del equipo	4,4 W
Pérdida de potencia en modo Stand-By	0.36 W
Corriente de encendido IP	43 A
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	9
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	15
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	25
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	24 V <sup>1)</sup>
U-OUT	24,2 V
Potencia de salida	50 W
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3,75 kV
Tensión cc	176...276 V

<sup>1)</sup> DC Tensión continua

#### Dimensiones y peso



Distancia entre taladros longitud	300,6 mm
Peso del producto	191,00 g
Sección de cable, entrada	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable, salida	0,2...1,5 mm <sup>2</sup>

## Hoja de datos de producto

Long aislamiento parte de la entrada	5,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	5,0 mm
Largo	346,0 mm
Ancho	32,0 mm
Alto	22,0 mm

### Colores y materiales

Material de la carcasa	Plastic
------------------------	---------

### Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	115 °C
Temperatura de almacenamiento	-40...85 °C
Humedad en el aire	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 days/year at 85 %

### Duración de vida

ECE vida útil	50000 h <sup>1)</sup>
---------------	-----------------------

<sup>1)</sup>  $T_c = 70^\circ\text{C}$ , 0.1% / 1,000 h failure rate

### Datos adicionales del producto

Encapsulado	Sí
-------------	----

### Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI
Margen de regulación	0...100 %
Regulador	Pulse Width Modulation
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo
Number of channels	2

### Certificados & Normas

Símbolos de homologación	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
--------------------------	--

## Hoja de datos de producto

<b>Normas</b>	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Según EN 60598-2-22/Según EN 62386
<b>Tipo de protección</b>	II
<b>Tipo de protección</b>	IP20














### Datos logísticos

<b>Número estadístico de material</b>	850440829000
---------------------------------------	--------------

### Equipamiento / Accesorios

- Apto para módulos LED 24 V

### Descarga datos

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet OTI DALI 5080 24 TW
	Folleto de ventas OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Folleto de ventas 730792_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (DE)
	Folleto de ventas 730791_Light is universal - Easy installation of efficient complete systems (EN)
	Certificados VDE ENEC Certificate 40043863
	Certificados VDE EMC Certificate 40038482
	Certificados CB Certificate
	Certificados CCC certificate 2017011002969504
	Certificados Certificate of Approval NSW27729
	Certificados VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Declaración de conformidad 729793_EC OTI DALI 50,8024
	Datos CAD 3-dim CAD data OTI DALI 5080

### Logistical Data

## Hoja de datos de producto

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
4052899490772	OTi DALI 50/220...240/24 TW	Embalaje de envío 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	7.30 dm <sup>3</sup>	4034.00 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.

---

### Aviso

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