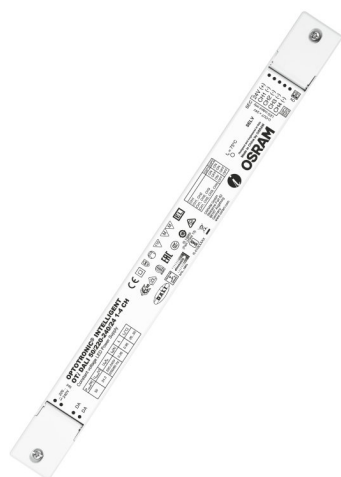


## Descripción del producto

### OTi DALI 50/220...240/24 1...4 CH

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

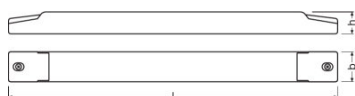
## DATOS TÉCNICOS

## 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 $\lambda$	> 0,95
Eficiencia ECE	92 %
Pérdida de potencia del equipo	5,0 W
Pérdida de potencia en modo Stand-By	0,3 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)	27
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
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

<sup>1)</sup> DC Tensión continua

## Dimensiones y peso



Largo	346,0 mm
Ancho	32,0 mm
Alto	22,0 mm
Distancia entre taladros longitud	300.6 mm
Sección de cable, entrada	0,5...2,5 mm <sup>2</sup>

Sección de cable, salida	0,2...1,5 mm <sup>2</sup>
Peso del producto	191,00 g
Long aislamiento parte de la entrada	6,0 mm
Long aislamiento parte de la salida	5,0 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	70 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	115 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	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> En tcase = 70°C a tc punto / 10 % indice de fallos

## Datos adicionales del producto

Encapsulado	Sí
-------------	----

## Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
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
Longitud cableado máx. ECE/lámpara	10 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal de tornillo

## Certificados &amp; Normas

Símbolos de homologación	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
Normas	Según EN 61347-1/Según EN 61347-2-13/Según EN 61547/Según EN 61000-3-2/Según EN 62384/Acc. to EN 60598-2-22/Acc. to EN 62386/Según EN 55015
Tipo de protección	II
Tipo de protección	IP20
















Datos logísticos

<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-40...+85 °C
--------------------------------------	--------------

EQUIPAMIENTO / ACCESORIOS

- Apto para módulos LED 24 V

DESCARGA DATOS

Fichero	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet OTi DALI 80220-24024 1-4 CH OTi DALI 50220-24024 1-4 CH (EN)
	Certificados OTi DALI 50 80 CB DE1 63488 280420
	Certificados VDE ENEC Certificate 40043863
	Certificados VDE EMC Certificate 40038482
	Certificados CB Certificate
	Certificados CCC certificate 2017011002969504
	Certificados 729875_OTi DALI 50220-24024 1-4 CH EATON Conformity
	Certificados 729877_OTi DALI 50220-24024 1-4 CH Inotec Conformity
	Certificados 729924_INOTEC OTi DALI 50220-24024 1-4 CH
	Certificados Certificate of Approval NSW27729
	Certificados VDE ENEC Certificate 40043863 appendix
	Certificados OT outdoor ENEC 40050684 100220
	Declaración de conformidad 729793_EC OTI DALI 50,8024
	Datos CAD 3-dim CAD data OTI DALI 5080

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volúmen
--------------------	-----------------------------------	---	------------	---------

---

4052899452916	Sin embalaje 1	- x - x -		
4052899452923	Embalaje de envío 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998,00 g	7.30 dm <sup>3</sup>

---

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.

---

#### AVISO

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