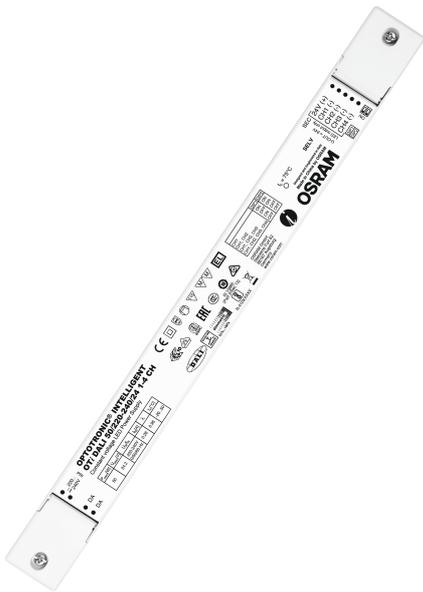


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

CV Power supplies with DALI | Fuente alimentación CV con DALI



Áreas de aplicación

- Cove lighting, wall washer, corridor, handrail, luminous ceilings
- Suitable for use in luminaires of protection class I and II

Beneficios del producto

- Intelligent power matching thanks to Smart power supply
- Slim form factor for mounting on the cove or in linear luminaires
- No stroboscopic effect thanks to patented high PWM frequency management (> 2 kHz)
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Available as single-channel or multi-channel with DT6 and DT8 in one device
- DALI message detection "LED Module failure"
- IP rating: IP20

Características del producto

- Dimmable via Touch DIM
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- Dimming range: 0.1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50,00 W
Potencia de salida	50 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	24 V ¹⁾
Tensión de entrada	198...264 V
Tensión cc	176...276 V
U-OUT	24,2 V
Corriente nominal	0,26 A
Corriente de encendido IP	43 A
Frecuencia de red	50...60 Hz
Distorsión armónica total	< 5 %
Factor de potencia	> 0,95
Eficiencia ECE	92 %
Pérdida de potencia del equipo	5 W
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
Aislamiento galvánico	SELV
Pérdida de potencia en modo Stand-By	0,3 W

¹⁾ DC Tensión continua

DIMENSIONES Y PESO



Largo	346,00 mm
Distancia entre taladros longitud	300,6 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 mm ²
Sección de cable, salida	0.2...1.5 mm ²
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	70 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	115 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h ¹⁾
---------------	-----------------------

¹⁾ En tcase = 70°C a tc punto / 10 % índice de fallos

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	Sí
-------------	----

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Margen de regulación	0...100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Automático reversible
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Prueba de no carga	Sí
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	10 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal con tornillo

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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 / Según EN 60598-2-22 / Según EN 62386 / Según EN 55015
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

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

Equipamiento / Accesorios

– Suitable for 24 V LED modules

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declaraciones de conformidad	729793_EC OTI DALI 50,80/24
	Certificados	729924_INOTEC OTI DALI 50/220-240/24 1-4 CH
	Certificados	729877_OTI DALI 50/220-240/24 1-4 CH Inotec Conformity
	Certificados	CCC certificate 2017011002969504
	Certificados	729875_OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH EATON Conformity

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899452916	Sin embalaje 1			
4052899452923	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.