FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DR DALI-SUP -45/220-240/24

LED DRIVER DALI SUPERIOR | Driver LED de voltaje constante con interfaz de regulación DALI

GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2019



SUPERIOR CLASS

Áreas de aplicación

- Iluminación indirecta incluso en espacios ajustados
- Hoteles, tiendas, hoteles y restaurantes, interiores residenciales
- Museos, galerías de arte
- Banda luminosa en oficinas diáfanas sencillas
- Apto para el uso en instalaciones de iluminación de emergencia (apto para CC)

Beneficios del producto

- Instalación rápida y cómoda gracias al concepto de abrazadera de fijación sin herramientas
- 5 años de garantía
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Tiras LED flexibles optimizadas adaptadas a 24 V

Características del producto

- Driver LED con certificación DALI-2 de 1 canal
- Carcasa de clema para cables para un montaje independiente
- Opera con voltaje de seguridad muy bajo (SELV): < 60 V
- Tipo de protección: IP20

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	45,00 W
Potencia de salida	45 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Tensión de salida	24 V [2)]
Tensión de entrada	198…264 V [3)]
U-OUT	25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	275 mA
Corriente de salida	1880 mA [4)]
Corriente de encendido IP	40 A
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	+/- 3.5 %
Frecuencia de red	50…60 Hz
Distorsión armónica total	< 10 % [5)]
Factor de potencia	> 0,90 [6)]
Eficiencia ECE	87 % [7)]
Pérdida de potencia del equipo	6,72 W [8)]
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	9
Nº de ECE máximos con automátic 16 A (B)	15
Nº de ECE máximos con automátic 25 A (B)	23
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	< 0.5 W

1) De 0 a 45 W

2) Máximo 24 V

3) Margen de tensión permitida

4) ±5%

5) A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

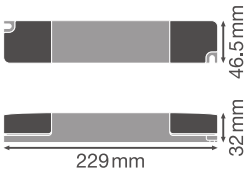
6) Carga completa a 230 V

7) A plena carga y 230 V

8) Para una carga máxima de LEDs de 52 W

DIMENSIONES Y PESO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Largo	229,00 mm
Distancia entre taladros longitud	217 mm
Ancho	47,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	47.00 mm
Alto	32,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	32.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…1.5 mm^2
Sección de cable, salida	0.5…1.5 mm^2
Precableado	No
Long aislamiento parte de la entrada	6…7 mm
Long aislamiento parte de la salida	6…7 mm
Peso del producto	247,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-25…+50 °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) Al máximo T_c / 10 % índice de fallos

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Margen de regulación	1…100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	2,0 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Apto para iluminación de emergencia	No
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal a presión

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / CB / ENEC
Normas	Según EN 61347-1 / Según EN 61347-2-13 / Según EN 55015 / Según EN 61547 / Según EN 61000-3-2 / Según EN 62384
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40…+85 °C

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	LED DR DALI SUP CV
PDF	Declarations of conformity	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
PDF	Declarations of conformity	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
PDF	Certificates	CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075421820	Caja unitaria 1	235 mm x 55 mm x 38 mm	275.00 g	0.49 dm^3
4058075421837	Embalaje de envío 10	326 mm x 284 mm x 116 mm	3440.00 g	10.74 dm^3

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.