

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DR DALI-SUP -80/220-240/24

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

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	80,00 W
Potencia de salida	80 W <sup>1)</sup>
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	24 V <sup>2)</sup>
Tensión de entrada	198...264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	25 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	462 mA
Corriente de salida	3330 mA <sup>4)</sup>
Corriente de encendido IP	50 A
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	+/- 3.5 %
Frecuencia de red	50...60 Hz
Distorsión armónica total	< 10 % <sup>5)</sup>
Factor de potencia	> 0,90 <sup>6)</sup>
Eficiencia ECE	88 % <sup>7)</sup>
Pérdida de potencia del equipo	12 W <sup>8)</sup>
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	4
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	6
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	9
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 80 W

2) Máximo 24 V

3) Margen de tensión permitida

4) ±5%

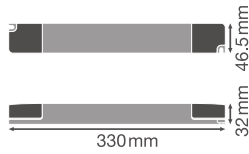
5) A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

6) Carga completa a 230 V

7) A plena carga y 230 V

8) Para una carga máxima de LEDs de 92 W

### DIMENSIONES Y PESO



Largo	330,00 mm
Distancia entre taladros longitud	318 mm
Ancho	47,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	47.00 mm
Alto	32,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	32.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Precableado	No
Long aislamiento parte de la entrada	6...7 mm
Long aislamiento parte de la salida	6...7 mm
Peso del producto	320,00 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...+45 °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...+45 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Máximo 56 días/año al 85%.

## Vida media

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

<sup>1)</sup> Al máximo T<sub>c</sub> / 10 % índice de fallos

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	No
-------------	----

## 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
	User instruction	LED DR DALI SUP CV
	Declarations Of Conformity CE	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declarations Of Conformity CE	DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	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
4058075421844	Caja unitaria 1	336 mm x 55 mm x 38 mm	359.00 g	0.70 dm <sup>3</sup>
4058075421851	Embalaje de envío 10	387 mm x 324 mm x 116 mm	4139.00 g	14.55 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.

---

### Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

---

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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