

Descripción del producto

DR DALI-PFM -26/220-240/700

LED DRIVER DALI PERFORMANCE | Driver LED de corriente constante compacto con interfaz de regulación DALI



ÁREAS DE APLICACIÓN

- Apto para instalaciones de interiores SELV
- Apto para el uso en instalaciones de iluminación de emergencia (apto para CC)
- Instalación a través de Cable Clamp Kit posible (dependiendo de la versión del producto)
- Iluminación en línea para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y venta minorista.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Regulación de alta calidad de 1...100 %
- Apto para iluminación de emergencia
- 5 años de garantía

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Driver LED con certificación DALI-2 de 1 canal
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Opera con voltaje de seguridad muy bajo (SELV): < 60 V
- Disponible con rango de salida de corriente: hasta 1,400 mA
- Tipo de instalación: independiente e incorporada

DATOS TÉCNICOS

Datos eléctricos

Tensión de entrada nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Tensión de entrada	198...264 V ¹⁾
Distorsión armónica total	< 10 % ²⁾
Factor de potencia λ	0,95 ³⁾
Eficiencia ECE	86 % ³⁾
Pérdida de potencia del equipo	7,0 W ⁴⁾
Pérdida de potencia en modo Stand-By	<0,5 W
Corriente de encendido IP	30 A ⁵⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	13
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	21
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	34
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Tensión de salida	9...52 V ⁶⁾
U-OUT	60 V
Corriente de salida	700 mA ⁷⁾
Corriente de salida tolerancia	±5 %
Corriente de salida rizada (100 Hz)	+/- 5 %
Potencia de salida	26 W ⁸⁾
Aislamiento galvánico	SELV
Aislamiento galvanizado prim./secund.	3 kV

¹⁾ Margen de tensión permitida

²⁾ At full load, 220...240 V, 50 Hz

³⁾ Carga total a 230 V

⁴⁾ At maximum LED load of 33 W

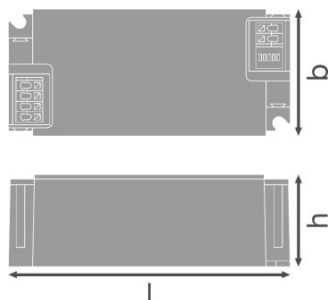
⁵⁾ $t_{width} = 200 \mu s$ at 15A (measured at 50 % I_{peak})

⁶⁾ Within rated power

⁷⁾ ±5%

⁸⁾ Partial load 1.35...26.3 W

Dimensiones y peso



Largo	90,0 mm
Ancho	44,0 mm
Alto	32,0 mm
Distancia entre taladros longitud	90 mm
Distancia entre taladros anchura	35,0 mm
Sección de cable, entrada	0,5...1,0 mm ²
Sección de cable, salida	0,5...1,0 mm ²
Peso del producto	115,00 g
Long aislamiento parte de la entrada	6...7 mm
Long aislamiento parte de la salida	6...7 mm
Precableado	No

Colores y materiales

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

Temp. 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
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 days/year at 85 %

Duración de vida

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

¹⁾ Al máximo T_c / 10 % índice de fallos

Datos adicionales del producto

Encapsulado	Sí
--------------------	----

Capacidades

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Margen de regulación	1...100 %
Regulador	DALI
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Prueba de no carga	Sí
Longitud cableado máx. ECE/lámpara	2,0 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Tipo de conexión, salida lateral	Borna de pulsador
Apto para func. en modo sin carga	Yes






Certificados & Normas

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
Tipo de protección	I
Tipo de protección	IP00

Datos logísticos

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

DESCARGA DATOS

Fichero	
	User instruction LED DRIVER DALI PFM
	Certificados CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Certificados CERTIFICATE_LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declaración de conformidad DECLARATION OF CONFORMITY LED DR DALI PFM_LED DR SUP
	Declaración de conformidad DECLARATION OF CONFORMITY 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	Volúmen
--------------------	-----------------------------------	-----------------------------------------	------------	---------

4058075421882	Estuche de cartón 1	- x - x -		
4058075421899	Embalaje de envío 10	311 mm x 154 mm x 116 mm	1584,00 g	5.56 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.

REFERENCIAS / LINKS

Para asuntos relacionados con la Garantía véase

▶ www.ledvance.es/garantias

AVISO

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