Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO DR DALI-PFM -60/220-240/1A4

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

## **Oops! An Error Occurred**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

#### INFURMACION LECNICA

#### **DATOS ELÉCTRICOS**

Potencia nominal	60,00 W
Potencia de salida	60 W <sup>1)</sup>
Tensión nominal	220240 V
Tensión de salida	952 V <sup>2)</sup>
Tensión de entrada	198264 V <sup>3)</sup>
Tensión cc	196245 V
U-OUT	60 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	385 mA
Corriente de salida	1400 mA <sup>4)</sup>
Corriente de encendido IP	30 A
Corriente de salida tolerancia	±5 %
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	+/- 5 %
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 10 % <sup>5)</sup>
Factor de potencia $\lambda$	0,95 6)
Eficiencia ECE	88 % 7)
Pérdida de potencia del equipo	13,2 W <sup>8)</sup>
N° de ECE máximos con automátic 10 A (B)	13
N° de ECE máximos con automátic 16 A (B)	21
Nº de ECE máximos con automátic 25 A (B)	34
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV
Frecuencia de funcionamiento	0/50/60 Hz
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 0.5 W

<sup>1)</sup> Carga parcial 6.3...60.2 W

#### **DIMENSIONES Y PESO**

# **Oops! An Error Occurred**

<sup>2)</sup> Dentro de la potencia nominal

<sup>3)</sup> Margen de tensión permitida

<sup>4) ±5%</sup> 

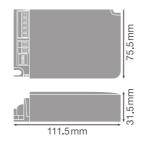
<sup>5)</sup> A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

<sup>6)</sup> Carga completa a 230 V

<sup>7)</sup> A plena carga y 230 V

<sup>8)</sup> Para una carga máxima de LEDs de 73 W

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.



Largo	100.00 mm
Distancia entre taladros longitud	100 mm
Ancho	76.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	76.00 mm
Alto	32.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	32.00 mm
Sección de cable, entrada	0,51,0 mm <sup>2</sup>
Sección de cable, salida	0,51,0 mm <sup>2</sup>
Precableado	No
Long aislamiento parte de la entrada	67 mm
Long aislamiento parte de la salida	67 mm
Peso del producto	327,00 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	90 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20+50 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	585 % <sup>1)</sup>

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

#### Vida media

<sup>1)</sup> Al máximo  $T_c$  / 10 % índice de fallos

#### **DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

## **Oops! An Error Occurred**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

#### **PRESTACIONES**

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Margen de regulación	1100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
Protección contra sobrecarga	Sí
Prueba de no carga	Sí
Protección contra cortocircuito	Sí
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	2,0 m
Apto para luminarias con clase de prot.	1/11
Apto para iluminación de emergencia	Sí
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	I		
Tipo de protección	IP00		

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

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

#### **DESCARGAS**

	Documentos y certificados
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

#### **DATOS LOGÍSTICOS**

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075421929	Caja unitaria 1			
4058075421936	Embalaje de envío 10	466 mm x 167 mm x 116 mm	4025.00 g	9.03 dm³

## **Oops! An Error Occurred**

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

o mas productos marvidades. Cuando se realiza la compra, para las cantidades pomavor ingrese una o varias umidades 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.

## **Oops! An Error Occurred**