FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DR-PFM -30/220-240/24/P

LED DRIVER OUTDOOR PERFORMANCE | Driver LED para exterior de voltaje constante



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Apto para instalaciones de interior y de zonas exteriores
- Iluminación de fachadas y edificios
- Ideal para iluminar espacios públicos.
- Baños, cocinas y zonas exteriores.
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles

Beneficios del producto

- Perfectamente adaptado a tiras flexibles de 24 V LED.
- 5 años de garantía
- Potencia de salida muy estable
- Instalación rápida y sencilla gracias al pre-cableado
- Alta eficacia y fiabilidad
- Instalación en entornos muy fríos y cálidos

Características del producto

- Disponible en 30 W, 60 W, 100 W, 150 W y 250 W
- Durabilidad: hasta 50.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP66
- Rango de temperatura de funcionamiento entre: -40ºC…50ºC
- Tensión de suministro: 220…240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Protección contra sobretensiones: hasta 4 kV (L-N) para 30W/60W, 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE) para 100W/150W/250W
- Protección contra cortocircuitos y sobrecarga

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30,00 W
Potencia de salida	30 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Tensión de salida	24 V [2)]
Tensión de entrada	198…264 V [3)]
U-OUT	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	164 mA
Corriente de salida	1250 mA [4)]
Corriente de encendido IP	37 A
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	2,27 %
Frecuencia de red	50…60 Hz
Distorsión armónica total	< 20 % [5)]
Factor de potencia	0,9 [6)]
Eficiencia ECE	87 % [7)]
Pérdida de potencia del equipo	4,5 W [8)]
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	16
Nº de ECE máximos con automátic 16 A (B)	20
Nº de ECE máximos con automátic 25 A (B)	31
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	6 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	4 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) De 0 a 30 W

2) Máximo 24 V

3) Margen de tensión permitida

4) ±10%

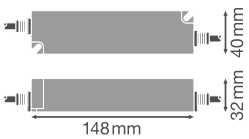
5) A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

6) Carga completa a 230 V

7) A plena carga y 230 V

8) Para una carga máxima de LEDs de 30 W

DIMENSIONES Y PESO



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Largo	148,00 mm
Distancia entre taladros longitud	136,0 mm
Ancho	40,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	40.00 mm
Alto	32,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	32.00 mm
Sección de cable, entrada	1 mm^2
Sección de cable, salida	1 mm^2
Precableado	Sí
Peso del producto	330,00 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	-40…+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-40…+50 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	20…95 % 1)

1) Máximo 56 días/año al 95%

Vida media

ECE vida útil	50000 h 1)

1) Al máximo T_C = 80°C / 10% índice de fallos

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	Sí

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	No regulable
Protección contra sobrecalentamiento	No
Protección contra sobrecarga	No
Protección contra cortocircuito	Sí
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	10 m

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Apto para luminarias con clase de prot.	I / II
Apto para iluminación de emergencia	No
Tipo de conexión, salida lateral	Cables

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / TUV
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	IP66

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40…+80 °C

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS PFM -600/830/5/IP66	4058075236967
	LS VAL -300/830/5/IP65	4058075296213
	LS VAL -300/827/5	4058075296060
	LS SUP -500/930/5	4058075237063
	LS VAL -600/865/5/IP65	4058075296633
	LS VAL -600/830/5/IP65	4058075296572
	LS VAL -600/840/5	4058075296930

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS VAL -300/865/5	4058075296152
	LS VAL -300/830/5	4058075296091
	LS PFM -300/827/5/IP66	4058075236622
	LS PFM -300/830/5/IP66	4058075236660
	LS VAL -300/840/5/IP65	4058075296244
	LS PFM -600/830/5	4058075236448
	LS SUP -500/927/5	4058075237049
	LS PFM -600/840/5/IP66	4058075236981
	LS PFM -600/865/5/IP66	4058075237001
	LS SUP -500/960/5/IP67	4058075237346
	LS PFM -600/840/5	4058075236486
	LS SUP -500/927/5/IP67	4058075237261

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS PFM -300/865/5	4058075236585
	LS VAL -300/865/5/IP65	4058075296275
	LS PFM -300/830/5	4058075236424
	LS VAL -600/840/5/IP65	4058075296602
	LS PFM -300/827/5	4058075236387
	LS PFM -300/865/5/IP66	4058075236707
	LS VAL -600/827/5/IP65	4058075296541
	LS PFM -300/840/5	4058075236523
	LS PFM -300/840/5/IP66	4058075236806
	LS SUP -500/940/5/IP67	4058075237322
	LS SUP -500/965/5	4058075237100
	LS PFM -600/827/5/IP66	4058075236943

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LS PFM -600/865/5	4058075236547
	LS VAL -600/830/5	4058075296787
	LS VAL -300/840/5	4058075296121
	LS VAL -600/865/5	4058075296992
	LS SUP -500/940/5	4058075237087
	LS VAL -600/827/5	4058075296664
	LS PFM -600/827/5	4058075236400
	LS SUP -500/930/5/IP67	4058075237285
	LS VAL -300/827/5/IP65	4058075296183

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	LED DRIVER OUTDOOR PFM
PDF	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity 3581723

DATOS LOGÍSTICOS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075239890	Caja unitaria 1	209 mm x 61 mm x 41 mm	361.00 g	0.52 dm^3
4058075239906	Embalaje de envío 10	226 mm x 140 mm x 233 mm	3857.00 g	7.37 dm^3

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.