

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## DR-PFM -30/220-240/24/P

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



### 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: -40°C...50°C
- 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

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	30,00 W
Potencia de salida	30 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	24 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	164 mA
Corriente de salida	1250 mA <sup>4)</sup>
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 % <sup>5)</sup>
Factor de potencia	0,9 <sup>6)</sup>
Eficiencia ECE	87 % <sup>7)</sup>
Pérdida de potencia del equipo	4,5 W <sup>8)</sup>
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	16
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	20
Nº de ECE máximos con automático 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)  $\pm 10\%$

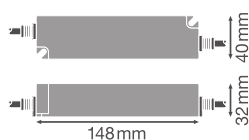
5) A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

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



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 incluidas)	32.00 mm
Sección de cable, entrada	1 mm <sup>2</sup>
Sección de cable, salida	1 mm <sup>2</sup>
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 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Máximo 56 días/año al 95%

### Vida media

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

<sup>1)</sup> Al máximo T<sub>c</sub> = 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

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

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























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

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
 User instruction	LED DRIVER OUTDOOR PFM
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3581723

## DATOS LOGÍSTICOS

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 <sup>3</sup>
4058075239906	Embalaje de envío 10	226 mm x 140 mm x 233 mm	3857.00 g	7.37 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.