

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DR DS-PFM -40/220-240/1A0

LED DRIVER DIP-SWITCH | Driver LED de corriente constante con ajuste de corriente mediante interruptores DIP



Áreas de aplicación

- Apto para luminarias LED y módulos LED
- Válido para luminarias con protección clase I y II
- Para instalaciones de interior SELV
- Oficinas, centros comerciales, hospitales, restaurantes, hoteles
- Adecuado para una amplia gama de luminarias (por una amplia gama de corrientes de interruptores DIP)

Beneficios del producto

- Alta flexibilidad debido a la salida de corriente ajustable a través del interruptor DIP
- El bajo flicker permite una alta calidad de luz así como un buen confort visual
- 5 años de garantía
- Carcasa fina para instalaciones estrechas
- Alta eficacia y fiabilidad

Características del producto

- Disponible en 20 W, 30 W, 40 W
- Instalación independiente con kit opcional para sujetar cables
- Durabilidad: hasta 50.000 h (a su máxima temperatura tc)
- Tipo de protección: IP20
- Bajo ripple < 5%
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de funcionamiento: 50/60 Hz
- Seguridad conforme a EN 61347-1, 61347-2-3, 61347-2-13, 62384
- Inmunidad acorde EN 61547

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	40,00 W
Potencia de salida	40 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	25...40 V ²⁾
Tensión de entrada	198...264 V ³⁾
U-OUT	55 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	230 mA
Corriente de salida	800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA ⁴⁾
Corriente de encendido IP	30 A
Corriente de salida tolerancia	±5 %
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	< 5 %
Frecuencia de red	50...60 Hz
Distorsión armónica total	16 % ⁵⁾
Factor de potencia λ	0,95 ⁶⁾
Eficiencia ECE	89 % ⁷⁾
Pérdida de potencia del equipo	4,6 W ⁸⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	10
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	16
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	25
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) Carga parcial 32...42 W

2) Máximo 55 V

3) Margen de tensión permitida

4) ±10%

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

6) Carga completa a 230 V

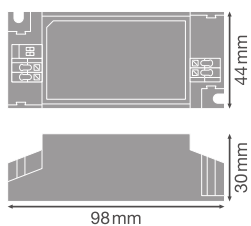
7) A plena carga y 230 V

8) Para una carga máxima de LEDs de 42 W

Datos fotométricos

Valor del Flickering Pst LM	
Valor del efecto del estroboscópico SVM	

DIMENSIONES Y PESO



Largo	98,00 mm
Distancia entre taladros longitud	88,0 mm
Ancho	44,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	44.00 mm
Alto	30,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	30.00 mm
Sección de cable, entrada	0.75...1.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.5...1.5 mm ²
Precableado	No
Long aislamiento parte de la entrada	8.0...9.0 mm
Long aislamiento parte de la salida	8.0...9.0 mm
Peso del producto	124,00 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	75 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	95 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...+45 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	10...90 % ¹⁾

¹⁾ Máximo 56 días/año al 90%

Vida media

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

¹⁾ Al máximo T_c = 75°C / 10% índice de fallos

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

PRESTACIONES

Regulable	No
Interfaz DIM	No regulable
Protección contra sobrecalentamiento	No
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	Nemco / CE
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	-20...+75 °C
-------------------------------	--------------

Equipamiento / Accesorios

- Kit para sujetar cables y garantizar un alivio de presión adecuado

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075239791	Caja unitaria 1	106 mm x 47 mm x 37 mm	133.00 g	0.18 dm ³
4058075239807	Embalaje de envío 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1544.00 g	3.85 dm ³
4058075254794	Embalaje de envío 50	460 mm x 245 mm x 245 mm	8153.00 g	27.61 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 / 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.