

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DR DS-P -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

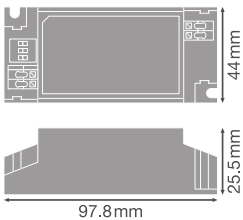
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	42,00 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⁾
Tensión cc	230...280 V
U-OUT	25...40 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)
Corriente nominal	280 mA
Corriente de salida	700 mA / 750 mA / 800 mA / 850 mA / 900 mA / 950 mA / 1000 mA / 1050 mA ⁴⁾
Corriente de encendido IP	25 A
Corriente de salida tolerancia	+/- 5 %
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	≤ 5 %
Frecuencia de red	50/60 Hz
Distorsión armónica total	≤ 15 % ⁵⁾
Factor de potencia	≥ 0,95 ⁵⁾
Eficiencia ECE	89 % ⁵⁾
Pérdida de potencia del equipo	5.19 W ⁵⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	24
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	38
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	60
Tensión de aislamiento (L-N)	1,5 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) Carga parcial 18...42 W
2) Máximo 55 V
3) Margen de tensión permitida
4) ±5%
5) A plena carga, 220...240 V, 50 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	97,80 mm
Distancia entre taladros longitud	88.00 mm
Ancho	44,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	44.00 mm
Alto	25,50 mm
Altura (luminarias incluidas)	25.50 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 mm
Peso del producto	83,00 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 ¹⁾
Temp. máx. en el punto de prueba tc	< 85 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	< 95 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...+50 °C ¹⁾
Humedad rel. permitida durante el func.	10...93 %

1) -20...+45 °C a 1050 mA

Vida media

ECE vida útil	50000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

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

PRESTACIONES

Regulable	No
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	CE / CB / ENEC / EAC
Normas	Según EN 61347-2-13 / Según EN 61347-1 / 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...+85 °C
-------------------------------	--------------

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937

Equipamiento / Accesorios

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

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Desconecta la red de alimentación antes de la instalación.
- No abras la carcasa del aparato.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	DR DS-P
	Información legal	Safety Insert G11205498
	Declaraciones de conformidad	DR DS P
	Declaraciones de conformidad UKCA	DR DS P

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854077111	Caja unitaria 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	98.00 g	0.15 dm³
4099854077128	Embalaje de envío 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	1194.00 g	3.85 dm³
4099854077135	Embalaje de envío 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	5970.00 g	28.76 dm³

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.