

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DR DS-P -20/220-240/500

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	21,00 W
Potencia de salida	20 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	20...42 V ²⁾
Tensión de entrada	198...264 V ³⁾
Tensión cc	230...280 V
U-OUT	20...42 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)/corriente continua (CC)
Corriente nominal	140 mA
Corriente de salida	150 mA / 200 mA / 250 mA / 300 mA / 350 mA / 400 mA / 450 mA / 500 mA ⁴⁾
Corriente de encendido IP	15 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	≥ 0,92 ⁵⁾
Eficiencia ECE	85 % ⁵⁾
Pérdida de potencia del equipo	3,7 W ⁵⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	40
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	64
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	100
Tensión de aislamiento (L-N)	1,5 kV
Aislamiento galvánico	SELV

1) Carga parcial 3...21 W

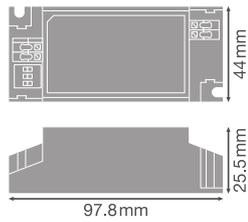
2) Máximo 55 V

3) Margen de tensión permitida

4) ±10% (150mA,200mA), ±6% (250mA,300mA), ±5% (350-500mA)

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	61,00 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	< 90 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20...+50 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	10...93 %

Vida media

ECE vida útil	50000 h
Número de ciclos de encendidos	25000

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	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

Product image	Product name	EAN
	DR AY DS-P-CLAMP DUO	4099854077937

Equipamiento / Accesorios

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

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 User instruction	DR DS-P
 Declarations Of Conformity CE	DR DS P
 Declarations Of Conformity UKCA	DR DS P

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854077050	Caja unitaria 1	106 mm x 47 mm x 31 mm	76.00 g	0.15 dm ³
4099854077067	Embalaje de envío 10	235 mm x 205 mm x 80 mm	974.00 g	3.85 dm ³
4099854077074	Embalaje de envío 50	470 mm x 255 mm x 240 mm	4870.00 g	28.76 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.