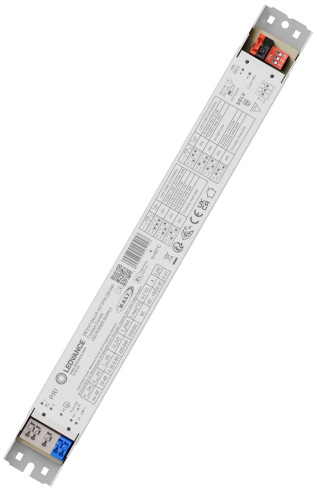
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DR EXTERNAL DALI-P -1X7-37W 220-240

LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P | DRIVER LED EXTERNO de corriente constante para LED TUBE EXTERNAL T5/T8



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Apto para luminarias con clase de protección I
- Iluminación general a temperatura ambiente entre -20…+50 °C
- Iluminación en línea para oficinas, educación, áreas de almacenamiento y venta minorista.
- Iluminación industrial (e.j: plantas de manufactura, centros logísticos, almacenes)
- Comercios, supermercados

Beneficios del producto

- Driver LED multipotencia para LED TUBE EXTERNAL T5 y T8
- Interfaz DALI 2.0 para atenuación y operaciones del sensor
- Apto para iluminación de emergencia
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- 5 años de garantía

Características del producto

- Flexibilidad gracias a las corrientes de salida ajustables mediante interruptor DIP
- Regulación de calidad del 1…100 %
- Driver con protección de seguridad de bajo voltaje (SELV)
- Vida útil: 100.000 h (para Tc = 65 °C)
- Seguridad certificada por ENEC
- Alta resistencia a cargas de conmutación.



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	46,00 W
Potencia de salida	40 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Tensión de salida	20…48 V [2)]
Margen de voltaje	220…240 V
Tensión de entrada	198…264 V [3)]
Tensión cc	180…270 V
U-OUT	60 V
Tipo de corriente	corriente continua (CC)
Corriente nominal	0,21 A
Corriente de salida	0.35…0.86 A [4)]
Corriente de encendido IP	20 A [5)]
Corriente de salida tolerancia	10 %
Flujos de corrientes de rizado (100 Hz)	≤ 5 %
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 20 % [6)]
Factor de potencia	0,95 [7)]
Eficiencia ECE	86 % [8)]
Pérdida de potencia del equipo	6 W [9)]
Nº de ECE máximos con automátic 10 A (B)	16
Nº de ECE máximos con automátic 16 A (B)	26
Nº de ECE máximos con automátic 25 A (B)	42
Resis. a la sobretensión (L/N-tierra)	2 kV
Tensión de aislamiento (L-N)	1 kV
Aislamiento galvánico	SELV
Frecuencia de funcionamiento	0/50/60 Hz
Pérdida de potencia en modo Stand-By	< 0.5 W

1) Carga parcial 7... 38,7 W

2) Dentro de la potencia nominal

3) Margen de tensión permitida

4) ±5%

5) Anchura = 200 µs (medido con una inclinación del 50%

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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

7) Carga completa a 230 V

8) A plena carga y 230 V

9) Para una carga máxima de LEDs de 40 W

DIMENSIONES Y PESO



Largo	284,00 mm
Distancia entre taladros longitud	274 mm
Ancho	31,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	31.00 mm
Alto	21,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	21.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5…1.5 mm^2
Sección de cable, salida	0.5…1.5 mm^2
Precableado	No
Long aislamiento parte de la entrada	8…9 mm
Long aislamiento parte de la salida	8…9 mm
Peso del producto	225,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material de la carcasa	Metal / SGCC
Material del cuerpo	Metal

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	80 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Área de temperatura de funcionamiento	-20…+50 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	10…85 % 1)

1) Máximo 42 días/año al 93%

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Vida media

ECE vida útil	100000 h [1)]

1) A T_c = 65°C / 10% de fallo

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	Sí

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2 / Push DIM
Margen de regulación	1…100 %
Protección contra sobrecalentamiento	Sí
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	Sí
Tipo de conexión, salida lateral	Terminal a presión

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	CE / CB / ENEC / UKCA / EL
Normas	Según EN 61347-1 / Según ENEC 61347-2-13 / Según EN 62384 / Según EN 55015 / Según EN 61000-3-2 / Según EN 61547
Clase de protección	I
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20…+80 °C

Advertencia de Seguridad

– Es posible el funcionamiento en aplicaciones en exteriores dentro de luminarias para espacios húmedos adecuadas conforme a la hoja de datos y las instrucciones de instalación.

DESCARGAS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	DR EXT DALI-P
PDF	Addon Technical Information	EATON Compatibility declaration DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240
PDF	Addon Technical Information	INOTEC Compatibility declaration DR EXT DALI-P-1X7-37W 220-240
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	EXT DALI Driver
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	EXT DALI Driver

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854295157	Caja unitaria 1	295 mm x 41 mm x 33 mm	259.00 g	0.39 dm^3
4099854295164	Embalaje de envío 25	325 mm x 230 mm x 189 mm	6825.00 g	14.13 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 obtener información actualizada, consulte www.ledvance.es/tubosled

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.