

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DR EXT DALI-P -1X15-37W 220-240

DRIVER LED TUBE EXTERNAL P | LED DRIVER EXT de corriente constante para LED TUBE EXT T5/T8 – interior



Áreas de aplicación

- Diseñado para funcionar con LEDVANCE LEDTUBE EXT
- 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
- Instalación en sistemas de iluminación de emergencia conforme a IEC 61347-2-13, apéndice J

Beneficios del producto

- Compatible con LEDVANCE LED TUBE EXTERNAL
- Alta flexibilidad debido a la salida de corriente ajustable a través del interruptor DIP
- Interfaz DALI 2.0 para atenuación y operaciones del sensor
- Regulación de alta calidad de 1...100 %
- Aplicaciones push DIM para un control fácil
- Resistencia frente a cargas de conmutación muy elevada
- 5 años de garantía

Características del producto

- Driver LED certificado DALI-2 de 1 canal 4058075730632
- Driver con protección de seguridad de bajo voltaje (SELV)
- Aplicaciones avanzadas con instalaciones de luz DALI
- Vida útil: > 100.000 h (para T = 65 °C a T_d)
- Seguridad certificada por ENEC
- Driver LED certificado DALI-2 de 2 canales 4058075730656



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	38,70 W
Potencia de salida	37 W ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	25...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 A
Corriente de salida	0.35...0.86 A ⁴⁾
Corriente de encendido IP	60 A ⁵⁾
Corriente de salida tolerancia	10 %
Output ripple current (100 Hz)	+/- 5 %
Frecuencia de red	0/50/60 Hz
Distorsión armónica total	< 20 % ⁶⁾
Factor de potencia λ	0,95 ⁷⁾
Eficiencia ECE	86 % ⁸⁾
Pérdida de potencia del equipo	6 W ⁹⁾
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	14
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	23
Nº de ECE máximos con automático 25 A (B)	36
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) Partial load 8,75...38,7 W

2) Dentro de la potencia nominal

3) Margen de tensión permitida

4) $\pm 5\%$

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

- 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	286.00 mm
Distancia entre taladros longitud	274 mm
Ancho	31.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	31.00 mm
Alto	21.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	21.00 mm
Sección de cable, entrada	0,5...1,5 mm ²
Sección de cable, salida	0.5...0.75 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	250,00 g

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	blanco
Material de la carcasa	Metal / CGCC
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⁾ Maximum 42 days/year at 93 %

Vida media

ECE vida útil	100000 h ¹⁾
---------------	------------------------

¹⁾ A T_c = 65°C / 10% de fallo

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Encapsulado	Sí
-------------	----

PRESTACIONES

Dimmable	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

DESCARGAS



User instruction

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075730649	Embalaje de envío 25	319 mm x 217 mm x 170 mm	7157.00 g	11.77 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la versión más reciente.