

POWERTRONIC OUTDOOR PTo

ECE para lámparas HID, para exteriores



Características del producto

- Funcionalidad 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI)
- Índice de eficiencia energética EEL: A2
- Protección contra rayos: hasta 10 kV
- Tensión de suministro: 220...240 V
- Frecuencia de línea: 50...60 Hz
- Armónicos: de conformidad con EN 61000-3-2
- Inmunidad acorde EN 61547
- Supresión de RI: según EN 55015
- Seguridad: según EN 61347-2-12
- Factor de flujo luminoso 1 en comparación con funcionamiento ECC
- No apta para funcionamiento con tensión continua

Beneficios del producto

- Ahorro de energía de hasta un 30 % (en comparación con el funcionamiento CCG) gracias a 3DIM (excepto PTo 35)
- Elevada protección de sobretensión: hasta 3 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)
- Desconexión automática de seguridad de las lámparas, en caso de defecto o fin de vida útil (EoL)
- Comportamiento térmico excelente para temperaturas límite muy elevadas t_c y t_a

Áreas de aplicación

- Apto para luminarias de las clases de protección I y II
- Apto para aplicaciones en exteriores en luminarias con IP > 54

Hoja de datos gama de productos

Características térmicas

Las pérdidas de balasto y la radiación térmica de la lámpara pueden causar la acumulación de calor en una carcasa completamente cerrada. Por tanto, es necesario asegurarse de que la temperatura en el punto de medición t_c del ECE no exceda el valor máximo.

¡Atención!

¡Por razones de seguridad, desconecte el dispositivo antes de sustituir la lámpara!

Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

Texto de la hoja técnica

- An external relay connected in front of the SD port is necessary in StepDIM installations. The relay needs to be selected in a way that it is not switched or hold by the occurring leakage currents in the installation.
- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.

Soporte ventas y técnico

Soporte ventas y técnico www.osram.es

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.