

POWERTRONIC OUTDOOR PTo

Elektronické předřadníky pro světelné zdroje HID, pro venkovní osvětlení



Vlastnosti produktu

- Funkcionalita 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI)
- Index energetické účinnosti EEI: A2
- Ochrana proti blesku: až 10 kV
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Kmitočet: 50 – 60 Hz
- Harmonické složky ve vedení podle EN 61000-3-2
- Odolnost v souladu s EN 61547
- Odrušení: podle EN 55015
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-12
- Faktor světelného toku 1 ve srovnání s činností EP
- Není vhodné pro provoz se stejnosměrným proudem

Výhody produktu

- Úspora energie až 30 % (oproti provozu s KP) díky 3DIM (kromě PTo 35)
- Vysoká úroveň přepětíové ochrany: až 3 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)
- Automatické bezpečnostní vypnutí světelných zdrojů při závadě nebo na konci života (EoL)
- Vynikající tepelné parametry pro velmi vysoké mezní teploty t_c a t_a

Druh použití

- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I a II
- Vhodné pro venkovní použití ve svítidlech s IP > 54

Technický list řady výrobků

Bezpečnostní pokyny

Zátěžové ztráty a tepelné záření světelného zdroje může vést k akumulaci tepla ve zcela uzavřeném pouzdru. Proto je třeba zajistit, aby teplota v místě měření t_c EP nepřesáhla maximální hodnotu.

Pozor!

Z bezpečnostních důvodů před výměnou světelného zdroje odpojte zařízení!

Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

Text pro technický lis

- 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.

Technická podpora a podpora prodeje

- Technická podpora a podpora prodeje www.osram.cz

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.

Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.