

POWERTRONIC®

Elektronické předřadníky POWERTRONIC® pro optimální provoz metalhalogenidových výbojek HCl¹, HQI² a NAV²

EP POWERTRONIC® jsou mnohostranně použitelné.

Nízká hmotnost a malý objem EP POWERTRONIC® rozšiřují možnosti výroby svítidel a navrhování osvětlení. Předřadníky POWERTRONIC® s pomocí vestavěného mikroprocesoru zaručují ještě komfortnější, spolehlivější a bezpečnější způsob hospodárného osvětlení výbojek díky tomu, že nepřetržitě monitorují jejich start a provoz.

EP POWERTRONIC® se používají k následujícím účelům:

Pro venkovní osvětlení:

- PTo 3DIM:** Robustní HID EP – odolné proti zásahu blesku do 10 kV, odolné proti vibracím (EN60598), vhodné pro svítidla třídy ochrany I a II,
3 možnosti řízení:
- řízení DALI nebo
 - StepDIM (dvoustupňové spínání) nebo
 - AstroDim (stmívání pomocí integrovaného časovacího spínače).



Pro vnitřní osvětlení s odlehčením tahu pro nezávislou montáž:

- PTi I:** osvědčená technologie s dlouhou životností systému
PTi SNAP: stejně jako PTi I, ale s konektory typu ST 18/GST 18
PT-FIT I: pro standardní aplikace

Pro instalaci do svítidel:

- PTi S:** osvědčená technologie s dlouhou životností systému
PT-FIT S: pro standardní aplikace

Pro osvětlení skleníků:

- PTg 1000:** pro osvětlení skleníků (vstup 400 V_{ST})

Příslušenství:

Omezovač spínacího proudu EBN-OS pro větší flexibilitu Vašeho zařízení

Použití

- Prodejny a výlohy
- Foyery/vstupní haly
- Výrobní provozy/průmyslová zařízení
- Veřejná zařízení
- Galerie/muzea/výstavní prostory
- Ulice/parky/venkovní zařízení (PTo)

Výhody:

- Ustálené světlo
- Vyšší stálost barev a menší barevné odchylky
- Zamezení blikání starších nebo vadných výbojek

Vyšší hospodárnost provozu systému EP POWERTRONIC® oproti klasickým předřadníkům

- Třída energetické účinnosti A2
- Až o 15 % vyšší účinnost systému
- Až o 20 % stabilnější průběh a nižší výkyvy světelného toku v průběhu životnosti
- Až o 30 % delší životnost výbojky

Bezpečnost:

- Spolehlivé vypnutí stárnoucích nebo vadných výbojek zaručuje podstatně vyšší bezpečnost zařízení
- Integrované omezení doby zapálení brání pokusům o zapálení závadných nebo starých výbojek a tím i cyklování výbojek a rádiovému rušení

Záruka:

- OSRAM poskytuje svým zákazníkům dlouhodobě osvědčenou záruku na systém*:
- 5 let na EP PT při provozu s výbojkami OSRAM HQI², HCl¹ a NAV².
 - 3 roky na EP PT.

* Podmínky a podrobnosti najdete na www.osram.com/system-guarantee

** Vybrané výbojky, jako HCl¹-T/T, NAV²-E...

