



Soluție de neegalat eficientă din punct de vedere energetic și de lungă durată

HF-Performer III pentru surse de iluminat TL5

Balasturile HF-Performer III TL5 oferă versatilitate maximă și îndeplinesc toate specificațiile necesare pentru calitate comercială. Ele oferă, de asemenea, beneficiile suplimentare ale tehnologiei de reducere a striării lămpii, făcând aceste balasturi compatibile cu lămpile TL5 ECO cu economie de energie. Ca atare, aceste balasturi fac parte dintr-un sistem general de iluminat de înaltă eficiență care vă poate ajuta pe dumneavoastră sau pe clienții dumneavoastră să realizați orice cod energetic internațional sau local pe care trebuie să-l respectați. Balasturile HF-Performer III TL5 sunt alegerea ideală pentru o gamă largă de aplicații noi de construcții și modernizare în sectorul comercial, inclusiv pentru montaj general pe suprafață sau iluminat pentru birouri, garaje, depozite, aplicații impermeabile și alte aplicații. Balastul este conceput în primul rând pentru aplicații de interior. Pentru aplicații în exterior, aparatul de iluminat trebuie să fie de Clasă minimă și să fie suficient protejat împotriva apei și a prafului. Instalarea ar trebui, de asemenea, să fie protejată împotriva oricăror supratensiuni de fulger sau orice altă protecție electrică necesară, așa cum este considerată într-o astfel de instalare și aplicație tipică.

Beneficii

- Eficiență energetică excepțională cu tehnologia de reducere a striării în sistemele de iluminat la temperaturi mai scăzute
- Fiabilitate maximă în funcționarea sistemului
- Tehnologie multi-putere pentru funcționarea precisă a mai multor tipuri de lămpi de diferite puteri.

HF-Performer III pentru surse de iluminat TL5

Caracteristici

- Cel mai mare indice de eficiență energetică CELMA A2 BAT
- Conform mărcilor de conformitate CE, ENEC, EL, VDE-EMC, CCC
- Durată de viață nominală medie peste 100.000 de ore (la Ta 50 °C) cu o rată de defecțiuni $\leq 0,1\%$ la 1.000 de ore)
- Preîncălzire optimizată a lămpii pentru peste 50.000 de operațiuni de pornire/oprire fără înlocuirea lămpilor.

Cerere

- Potrivit pentru funcționare CC și instalații de iluminat de urgență; conformitatea deplină cu cerințele pentru iluminatul de urgență conform EN 61347-2-3 -anexa J
- Durată de viață extinsă a lămpii în aplicații cu comutare frecventă, de ex. unde sunt utilizați senzori de ocupare sau detectoare de mișcare
- Pentru aparate de iluminat din clasa de protecție I și clasa de protecție II utilizate în clădiri de birouri, spitale, supermarketuri, magazine universale, spații industriale și școli

