



De ultieme spaarlamp!

MASTER PL-R Eco 4 Pin

De MASTER PL-R Eco is een uiterst efficiënte compacte fluorescentielamp voor toepassing in downlights. Hij bestaat uit zes parallelle buizen met een nieuwe innovatieve 'druk en draai'-lampvoet, en is ontworpen om te werken op een elektronisch VSA. De MASTER PL-R Eco is voorzien van de originele brugtechnologie die door Philips is uitgevonden en gepatenteerd. Dit garandeert optimale prestaties in deze toepassing en resulteert in significant hogere rendementen dan bij gewone compacte fluorescentielampen. Daar komt nog bij dat de MASTER PL-R Eco een meer dan tweemaal langere levensduur biedt dan een standaard compacte fluorescentielamp, dankzij zijn superieure lumenbehoud. De 'druk en draai'-lampvoet zorgt voor gemakkelijk en veilig (de)monteren en een stevige bevestiging in de armatuur.

Voordelen

- Bij vergelijkbare verlichtingsniveaus tot 50% lager energieverbruik in de toepassing vergeleken met 18 en 26 W PL-C/T-lampen werkend op elektromagnetische VSA's
- Bij vergelijkbare verlichtingsniveaus tot 25% lager energieverbruik in de toepassing vergeleken met 18 en 26 W PL-C/T-lampen werkend op elektronische VSA's
- Gemakkelijke plaatsing en vervanging van de lamp en stabiele bevestiging dankzij nieuwe 'druk en draai'-lampvoet
- Langere levensduur en minder vroegtijdige uitval leiden tot minder gedoe en lagere onderhoudskosten en vereenvoudigen de overstap van individuele naar groepsvervanging
- Dimmen tot 10% mogelijk

Kenmerken

- 4-pins 'druk en draai'-lampvoet GR14q-1 zonder starter en condensator
- Maximale lichtopbrengst wordt bereikt bij ongeveer 35-40 °C in vrij brandende positie met de lampvoet naar boven
- Trifosfor-fluorescentietechnologie
- Extra lange levensduur en minder vroegtijdige uitval
- Zeer geringe afname van lichtopbrengst tijdens de lamplevensduur
- Servicelevensduur van 19.000 uur

MASTER PL-R Eco 4 Pin

Toepassing

- Ontworpen voor algemene downlight-verlichting in (semi)professionele binnentoepassingen: kantoren, winkels, ziekenhuizen, overheid en openbare gebouwen
- Ideaal voor gebruik in inbouw- of opbouwdownlights en wandarmaturen
- Geschikt voor gebruik in toepassingen waar de onderhoudskosten hoog zijn (hoge plafonds, moeilijk bereikbaar), zoals warenhuizen, supermarkten, magazijnen, productiehallen en openbare ruimten

Waarschuwingen en veiligheid

- De lichttechnische en elektrische eigenschappen van de lamp worden beïnvloed door de gebruiksomstandigheden, d.w.z. de omgevingstemperatuur en de brandstand, en door het toegepaste HF-VSA
- Kortere lamplevensduur bij vaak schakelen en niet goed voorverwarmde elektroden
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

