LEDFIX001

Stabiel licht, lampen gaan uit

De LEDFIX001 is onze nieuwe, meer geavanceerde dimstabilisator. Niet alleen verhelpt deze problemen beter dan andere dimstabilisatoren, hij is ook nog eens zuiniger. De LEDFIX001 is alleen actief wanneer dit nodig is. Led lampen zijn geen reële belasting, dat houdt in dat ze niet de gehele sinus stroom verbruiken. Led dimmers kunnen soms in de war raken wanneer de lamp geen stroom vraagt. Dit kan zich uiten in instabiel licht. De dimstabilisator schakelt in op het moment dat led lampen geen stroom meer verbruiken, zodat de dimmer toch continu een belasting detecteert en goed zijn werk kan blijven doen. Ook zal de LEDFIX001 ervoor zorgen dat lampen niet kunnen blijven branden wanneer de dimmer in de uitpositie staat.

Verschil met andere stabilisatoren

Er zijn stabilisatoren op de markt die rond de 0-doorgang een stroompiek genereren. Hierdoor wordt verwarring bij de dimmer voorkomen doordat duidelijk is waar de sinus opnieuw begint. Dit resulteert in stroompieken op het net en door de dimmer waardoor de dimmer snel veroudert. Andere stabilisatoren werken door het toevoegen van een reële belasting. Hierdoor is er geen verwarring in de dimmer doordat deze met een reële belasting wordt belast. Het niet reële deel van de ledlamp komt hier bovenop. Doordat deze belasting continu aanstaat resulteert dit in energieverlies waar je dit niet wil hebben en warmteontwikkeling in de installatiedoos.

→ De LEDFIX001 is slechts 18.5mm x 18.5mm x 13.5mm groot waardoor deze gemakkelijk in een installatie-doos is te monteren.
→ Standby verbruik: lager dan 0,7W bij 230VAC
→ Voor zakelijke klanten is OEM mogelijk metbedrukking van eigen logo.

Tradim® B.V. Aalsbergen 9 6942 SE Didam The Netherlands
T +31 85 05 18 400 E info@tradim.nl W www.tradim.nl