

Dimlux Maxicontroller EVO

De DimLux is te gebruiken als normale (digitale) ballast in een normaal systeem met relais en tijd klok. Als de DimLux echter in combinatie met de OptiClimate Maxi Controller gebruikt wordt, komen de maximale prestaties en alle mogelijkheden van de DimLux volledig tot zijn recht.



Wanneer de DimLux wordt aangestuurd door de Maxi Controller heeft deze ballast als enige ballast geen inschakelstroom. Een normale inschakelstroom varieert van 50 tot 160 ampere per digitale ballast. Bij nieuwere digitale ballasten wordt met soft starttechniek de inschakelstroom beperkt tot 50 a 60 ampere. Dit is echter nog steeds een aanzienlijke hoeveelheid stroom (vermenigvuldigd met het aantal ballasten). De Dimlux zal via de Maxi Controller worden ingeschakeld en naar de gewenste output worden gebracht variërend van 35 tot 100%.

De Dimlux kan in combinatie met de Maxi Controller rechtstreeks op een stopcontact worden aangesloten zonder tussenkomst van relais, tijdvertragers en tijd klok. Dit bespaart kosten. De Maxi Controller kan de output aanpassen aan de temperatuur van de ruimte. Bij het overschrijden van een vooraf ingestelde temperatuur worden de lampen automatisch gedimd.

Alle DimLuxen kunnen met een Maxi Controller worden bediend, dus alle lampen worden tegelijk gedimd. Dit is vooral makkelijk bij nieuwe aanplant. De lichtopbrengst kan bijvoorbeeld elke dag met 10% worden opgeschroefd. Op een Maxi Controller kunnen wel tot 64 DimLuxen worden aangesloten. Met de Maxi Controller kunt u de zon opkomst en ondergang simuleren.

Klik om naar het product: [Dimlux Maxicontroller EVO](#) te gaan.