



Aansluitingen

- Y **EVSA:** Hier sluit je de voedingspanning van uw ballast (EVSA) aan. Als de dimmer het minimale lichtniveau heeft bereikt, wordt de TL ook volledig uitgeschakeld. Zo bekom je absolute duisternis. Dit contact is beveiligd met een zekering van 2.5A
- Y **10V output :** Hierop dient de 1..10 V ingang van de dimbare EVSA ballast te worden aangesloten. Let op de polariteit (+ / -) van deze aansluiting!!
- Y **NET:** Dit is de vaste 220V netspanning aansluiting
- Y **KLOK:** 220V ingang. Hierop kan je een klokje aansluiten die je toelaat om op vooraf ingestelde tijdstippen de lampen langzaam te laten opkomen en te dimmen. Een goedkope huis, tuin en keuken klok kan volstaan .
- Dank zij een microcontroller verloopt het dimmen (10bit) trappeloos en lineair.
 - De "Dag lichtsterkte" kan worden ingesteld met de "Day Level" trimmer (60% ~ 100%)
 - De "Nacht lichtsterkte" kan worden ingesteld met de "Night Level" trimmer. (0% ~ 40%)
 - De Dim tijd kan worden ingesteld met de "Dim Time" trimmer (5sec ~ 1 uur)
 - Er kunnen meerdere ballasten (EVSA's) aangesloten worden op dit toestel (tot max 500Watt)
 - Wenst U uw TL lampen niet volledig te doven bij minimum licht stand , dan kunt U de 'TL lamp' uitgang van de dimmer ongebruikt laten, en uw 220V van de ballast (EVSA) rechtstreeks op het net aansluiten.
 - Dit toestel voldoet aan alle veiligheids vereisten.

Extra info Dimbare EVSA's

EVSA staat voor elektronisch voorschakelapparaat. Om TL verlichting te kunnen dimmen is er een dimbaar EVSA nodig. Deze zijn verkrijgbaar met een 1..10V ingang, waarmee door middel van een lage variabele spanning de verlichting kan worden geregeld. Dergelijke apparaten zijn verkrijgbaar voor TL8, TL5, halogeen en gewone gloeilampen.

Een aantal verschillende leveranciers van EVSA zijn Osram, Philips en Helvar. Het grote verschil bij EVSA zit hem in het bereik van de apparaten. De dimbare EVSA van Osram kan dimmen tot 1%, de Philips tot 3% en de Helvar tot 5%. Om tot een mooi laag lichtniveau te kunnen komen heeft de 1% type de voorkeur, echter deze zal in prijs iets hoger liggen.

Er bestaan ook kant en klare TL armaturen die reeds voorzien zijn van een dimbare ballast.

Vb: Bestelnummers hermetisch en dimbaar met 10volt systeem type ORKA (DIRCKX NV)

LMS 15-00548 1x18watt

LMS 15-00549 1x36watt

LMS 15-00550 1x58watt



- ! Bij de minste twijfel bij de montage en installatie, vraag raad aan een vakman.
- ! Installeer het toestel niet ruimtes met een te hoge vochtigheidsgraad.
- ! Dit toestel is enkel geschikt voor binnengebruik.
- ! Dit toestel is niet geschikt voor gebruik in of als gedeelte van systemen welke levensfuncties in stand houden of systemen welke gevaarlijke situaties van gelijk welke aard kunnen veroorzaken.
- ! Vermits de veiligheid vereisten verschillen van plaats tot plaats, dient U ervoor te zorgen dat Uw montage voldoet aan de plaatselijke geldende reglementen.
- ! Reparaties mogen uitsluitend uitgevoerd worden door vakkundige personen.
- ! Dit toestel is beveiligd met een zekering van 2.5A Fast. Deze mag NOOIT vervangen worden door een type groter dan 2.5A Fast !!

Waarborg: Dit product is gewaarborgd wat betreft gebreken in materialen en vakmanschap op het ogenblik van de aankoop en dit gedurende een periode van 1 jaar vanaf de aankoop.

De verplichtingen van ons beperken zich tot het herstellen van de defecten. Kosten en risico's van transport, het wegnemen en terugplaatsen van het produkt, evenals om het even welke andere kosten die rechtstreeks of onrechtstreeks verband houden met de herstelling, worden niet door ons vergoed.

Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade van gelijk welke aard, veroorzaakt door het vallen van dit product.