

INSTALLATIEHANDLEIDING 67Watt Solid State LED driver

1. De WV Solid State LED drivers, type 80.10.109, is speciaal ontwikkeld voor gebruik in combinatie met de WV15 LED onderwater schijnwerpers. Door het hoge rendement en door toepassing van NanoPower® technologie, is de verhouding lichtopbrengst/opgenomen vermogen extreem verbeterd. De besparing op het gebruik van energie bedraagt meer dan 95%. De driver is galvanisch gescheiden en voldoet aan de CE norm en alle SELV veiligheidskeurmerken zoals gedefinieerd in IEC 61347-2-13:2006.

2. Eigenschappen

- Thermische beveiliging: driver schakelt automatisch uit bij een eventuele overbelasting/oververhitting. De driver kan opnieuw worden gebruikt door eerst de voedingsspanning uit te schakelen en daarna weer in te schakelen
- Ingang Vin: 200 - 265Vac / 47-63Hz
- Uitgangsspanning V uit: 24Vdc ±1%
- Uitvoering: begrenst tot 2,8A (dus kortsluit vast)
- Totaal opgenomen vermogen (afhankelijk van de belasting): maximaal 85Watt
- Uitgangsvermogen: 10-67Watt
- Bedrijfstemperatuur Ta: 40°C
- Afschakeltemperatuur Tc: 65°C
- Afmetingen behuizing: H = 254mm; B = 180mm; D = 63mm.
- Gewicht: 1255 gram

3. Elektrische aansluitingen (figuur onderaan)

- Geschikt voor het voeden van één 60Watt of twee 30Watt WV15 LED armaturen (schijnwerpers parallel aangesloten).
- Aansluitingen ingang (240VAC):
Fase = bruine ader; Nul = blauwe ader.
- Aansluitingen uitgang (24Vdc):
+ = rode ader; - = zwarte ader.
- Aansluitklemmen: Wago Cage Clamp 2,5mm²

4. Montagewijze

- Plaats de drivers buiten de natte ruimten in bijvoorbeeld technische ruimten of badomlopen
- **monteer de drivers altijd in een verticale positie**
- Zorg voor een volledig van elkaar gescheiden

5. Garantie

Defecte drivers kunnen alleen door de fabrikant worden gerepareerd. Iedere vorm van garantie vervalt zodra de driver door derden geopend wordt. De garantieperiode bedraagt 1 jaar.

