



## Voedingen en verdeel dozen

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van de verschillende voedingen die kunnen worden toegepast bij de laagspannings- en stroomgestuurde armaturen.

De Prolumia lijn van voedingen onderscheidt 2 soorten van stroomgestuurde voedingen, welke geschikt zijn voor verschillende series van armaturen.

Tevens is er een voeding voor armaturen die een gestabiliseerde spanning van 12 Vdc nodig hebben opgenomen.

De stroomgestuurde voedingen zijn geschikt voor twee soorten armaturen, één die een stroom van 350 mA vraagt, en één die een stroom van 700 mA vraagt.

Aan het opgenomen vermogen (wattage) van de lamp kan men aflezen welke voeding voor het armatuur geschikt is.

Voorbeeld:

Er staat bij een armatuur > aanspreekstroom 350mA, en opgenomen vermogen 3W.

Dan kan men:

- één armatuur aansluiten op de voeding met art. nr. 41065270
- drie armaturen in serie aansluiten op de voeding met art. nr. 41065300
- zes armaturen in serie aansluiten op de voeding met art. nr. 41065290

Het programma biedt ook een aantal verdeel dozen om meerdere armaturen op één voedingsapparaat aan te sluiten. Deze worden ook in dit hoofdstuk genoemd.



Art.nr.:  
41065270



**Stroom gestabiliseerd 350 mA**

Ingangsspanning: 100-240Vac/50-60Hz  
 Power supply: 1-3W / 350mA  
 Uitgangsspanning variabel: 3-9Vdc  
 Afmetingen: 94x37x26mm  
 Incl. Verdeeldoos voor maximaal 4 armaturen  
 (art. nr. 41065340)

Art.nr.:  
41065290



**Stroom gestabiliseerd 350 mA**

Ingangsspanning: 100-240Vac/50-60Hz  
 Power supply: 3-18W / 350mA  
 Uitgangsspanning variabel: 3-24Vdc  
 Incl. Verdeeldoos voor maximaal 4 armaturen  
 (art. nr. 41065340)

Art.nr.:  
41065300



**Stroom gestabiliseerd 350 mA**

Ingangsspanning: 100-240Vac/50-60Hz  
 Power supply: 1-9W / 350mA  
 Uitgangsspanning variabel: 3-27Vdc  
 Afmetingen: 78x35x27mm  
 Incl. Verdeeldoos voor maximaal 4 armaturen  
 (art.nr. 41065340)

Art.nr.:  
41065280



**Stroom gestabiliseerd 700 mA**

Ingangsspanning: 100-240Vac/50-60Hz  
 Opgenomen vermogen: 22W  
 Power Supply uitgang: 3-18W / 700mA  
 Uitgangsspanning variabel: 3-24Vdc  
 Afmetingen: 107x66x33mm  
 Incl. Verdeeldoos voor maximaal 4 armaturen  
 (art. nr. 41065341)

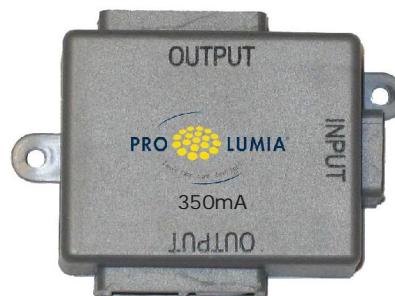
## Verdeeldozen voor laagspanning armaturen

Art.nr.:  
41065360



Verdeeldoos voor 1 ingang  
en 10 uitgangen bij een  
stroom van 350mA.

Art.nr.:  
41065340



Verdeeldoos voor 1 ingang  
en 4 uitgangen bij een  
stroom van 350mA.

Art.nr.:  
41065361



Verdeeldoos voor 1 ingang  
en 10 uitgangen bij een  
stroom van 700mA.

Art.nr.:  
41065341



Verdeeldoos voor 1 ingang  
en 4 uitgangen bij een  
stroom van 700mA.

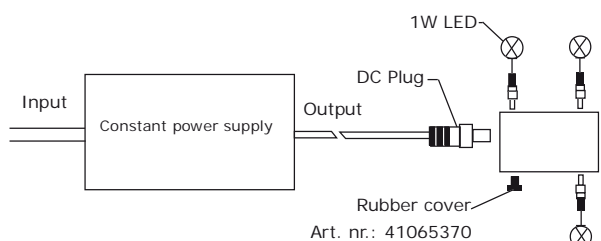
Art.nr.:  
41065370

Als men meerdere uitgangen  
van een verdeeldoos niet  
gebruikt kan men deze  
afdoopen met dit artikel.

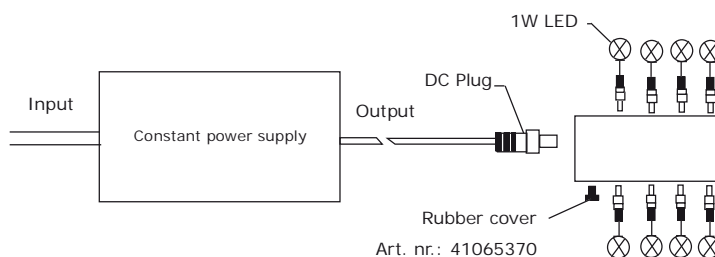


Per 4 stuks

## Voorbeelden hoe de verdeeldozen gebruikt kunnen worden:



Verdeeldoos voor 1 ingang en 4 uitgangen



Verdeeldoos voor 1 ingang en 10 uitgangen