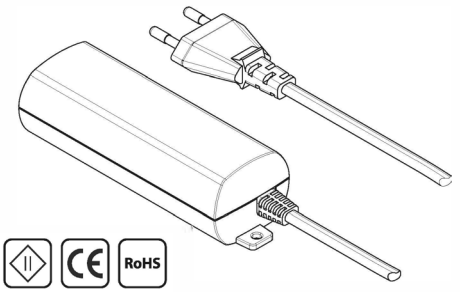
norton

Montagehandleiding voor de DRIVER



⚠ LET OP!

Driver mag uitsluitend aangesloten worden door een bevoegd persoon.
- Koppel armaturen uitsluitend aan of af wanneer er géén spanning op de driver staat.
- Driver en armaturen mogen niet afgedekt worden (isolatie materiaal o.i.d.).
- Gebruik bij het doorkoppelen uitsluitend Norton verlengsnoeren .
- Op alle uitgangen van het verlengsnoer moet een armatuur of jumper zijn aangesloten.
- Maximaal 4 armaturen aansluiten op één driver.

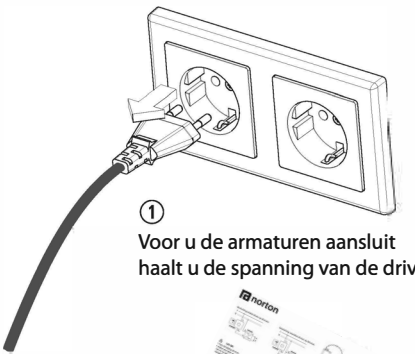
DIMMEN (Fase afsnijding)
- Dimmers hebben een basis belasting nodig om correct te kunnen dimmen, dit is afhankelijk van de dimmer! De minimale belasting loopt van 5,8W (1 armatuur) tot 14W (4 armaturen).
- Bij het plaatsen van meerdere drivers achter één dimmer, moet het aantal armaturen per driver gelijk zijn (bijv: 6 armaturen met 2 drivers, per driver 3 armaturen en niet: 1 driver met 2 en 1 met 4).
- Indien een klein verschil in lichtopbrengst mag bestaan, kan er op één van de drivers één armatuur extra worden aangesloten.
- Bij het dimmen loopt het opgenomen vermogen sterker terug dan de lichtsterkte.
- Het dimmen van uw Norton armatuur verbetert de lumen/Watt prestaties en verlengt de levensduur.

ALGEMENE INFORMATIE

De Norton driver onderscheid zich en is:
- Thermisch beveiligd met automatische reset
- Beveiligd tegen kortsluiting
- Beveiligd tegen overbelasting
- Beveiligd tegen onbelast gebruik
- Plug'n'play, beveiligd tegen verkeerd aansluiten van armaturen
- Dimbaar met een fase afsnijding dimmer.
- Door te voeren naar plafond door opening LED armatuur (Ø 44 mm)

TECHNISCHE GEGEVENS:

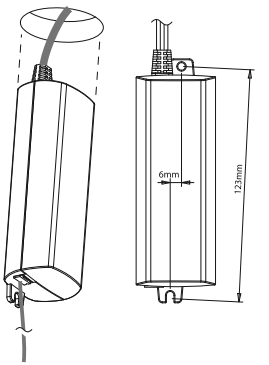
Primaire spanning	:	230-240 V 50 Hz
Secundaire spanning	:	automatisch (max. 40V onbelast)
Secundair stroom	:	800mA
Secundair vermogen	:	1-14 VA
L x B x H	:	112 x 42 x 34 (lengte incl. montageoren)
Omgevingstemperatuur	:	-20°C t/m 45°C
Luchtvochtigheid	:	5 - 90 % (niet condenserende condities)
Dimbereik	:	10 - 100%
Te gebruiken dimmer	:	Fase afsnijding dimmer, geschikt voor capacitieve belasting
Voldoet aan normen	:	EN 6100-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547, EN 60598, EN 61347, EN 62031



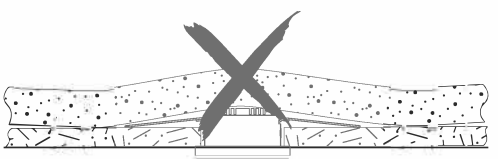
① Voor u de armaturen aansluit haalt u de spanning van de driver.



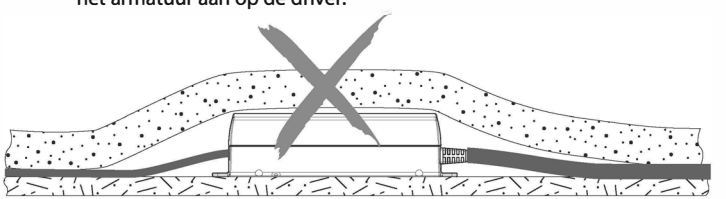
② Raadpleeg het gewenste aansluitschema (z.o.z.) en sluit het armatuur aan op de driver.



③ De driver past door een gat Ø44mm. De gatafstand is 123mm.



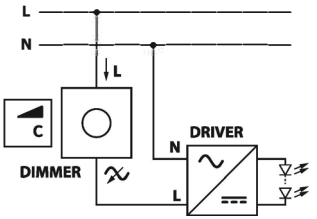
⚠ Armatuur niet afdekken



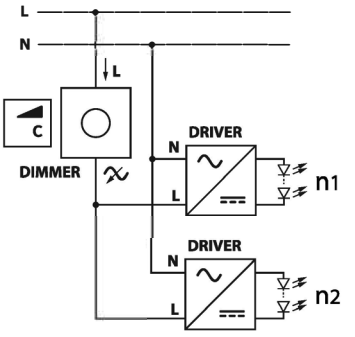
⚠ Driver niet afdekken

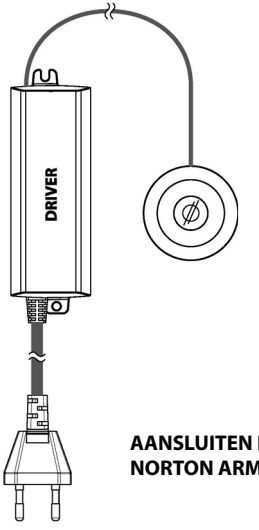
Aansluitschema LED armaturen

Aansluiting enkele driver op dimmer:



Aansluiting meerdere drivers op dimmer:

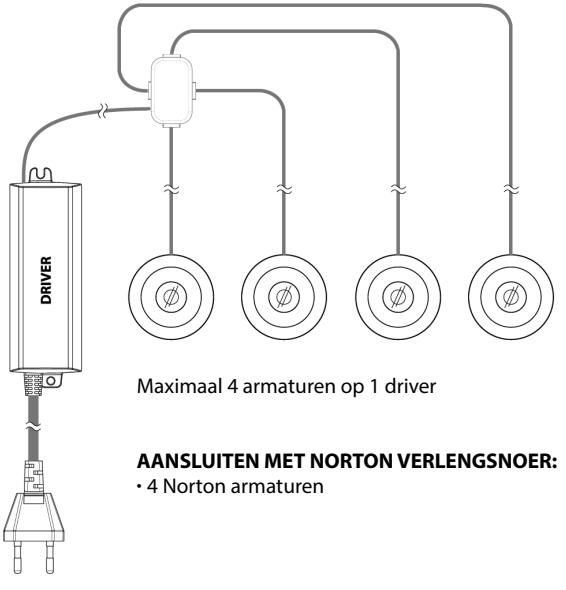




AANSLUITEN ENKEL NORTON ARMATUUR

⚠ **LET OP!**

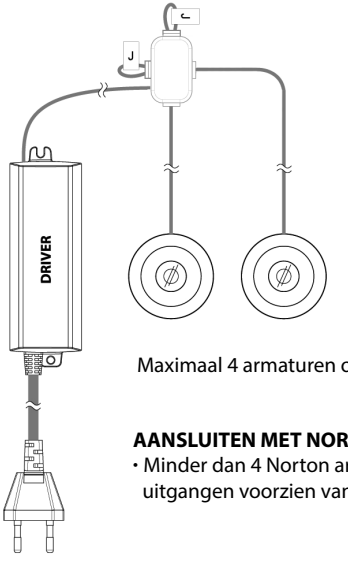
- Fase afsnijding dimmer
- Indien een klein verschil in lichtopbrengst mag bestaan, kan er op één van de drivers één armatuur extra worden aangesloten



Maximaal 4 armaturen op 1 driver

AANSLUITEN MET NORTON VERLENGSNOER:

• 4 Norton armaturen



Maximaal 4 armaturen op 1 driver

AANSLUITEN MET NORTON VERLENGSNOER:

• Minder dan 4 Norton armaturen, niet gebruikte uitgangen voorzien van een Norton jumper.

De Norton spots Avior, Isar, Orion en Sirius en bijbehorende Norton drivers, verlengsnoeren en jumpers zijn niet uitwisselbaar met de voorgaande uitvoering van de Norled spots.

www.norton.nl