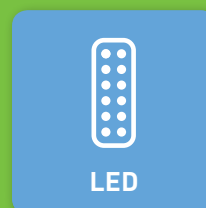


DIMWIJZER



Muur-dimmers

2331 ENKEL*
35-300W RL



220-240V



220-240V



12V i.c.m.
elektronische trafo



220-240V

12V i.c.m.
LED driver

2470 ENKEL
25-200W R



2472 DUO
2x25-200W R



2480 ENKEL
5-150W RC



2480H ENKEL*
5-150W RC



2482 DUO
2x5-75W RC



2490HP ENKEL*
5-150W RC



2492 DUO
2x1-100W RC



Opmerking: dimresultaat is altijd afhankelijk van (dimbare) lichtbron.
Belast een dimmer nooit meer dan 80%. *Hotelschakeling



TRADIM®

DIMWIJZER

Het dimmen van licht kan soms voor lastige situaties zorgen. Deze Dimwijzer helpt u bij het zoeken naar het gewenste dimresultaat en geeft u tips over de installatie.

Dimmer en lamp dienen uiteraard op een juiste manier aangesloten te worden. Veel draden? Wij leggen deze graag even aan u uit! Er zijn standaard een paar kleuren in gebruik waardoor het werken met elektriciteit eenvoudiger wordt.

→ Bruin: Fase. Hier staat altijd spanning op.

→ Blauw: Nul. Hier staat nooit spanning op.

→ Zwart: Schakeldraad. Hier kan spanning op staan.

→ Geel/groen: Aarde. Hier staat nooit spanning op.



De bruine en zwarte draden gaan naar de dimmer, blauw en zwart gaan naar de lamp.

Op de Tradim dimmers staan enkele symbolen vermeld, die de leidraad vormen voor een correcte aansluiting.

1-1 Ingang zwarte draad

1-2 Ingang 2e zwarte draad (bij onze duo dimmer of in geval van 'hotelschakeling')

L↓ L-in Ingang bruine draad

Ziet u meerdere zwarte draden in een buis? Dan is er sprake van een hotelschakeling. Hotelschakelingen worden gebruikt als er twee schakelaars zijn om dezelfde lamp te bedienen, zoals bijvoorbeeld bij trappenhuizen, woon- en slaapkamers.

Let op:

- Schakel voor het installeren altijd eerst de stroom uit!
- Strip de draden voldoende (ca. 1 cm)
- Aansluiten volgens bovenstaande symbolen (zie ook de gebruiksaanwijzing)
- Schroef de dimmer vast in de inbouwdoos
- Plaats de afdekplaat op de dimmer en zet de knop erop

Veel gestelde vragen



Zoemt uw dimmer? Of knipperen uw lampen?

Veel conventionele dimmers hebben een minimum vermogen van ± 40W. Een nieuwe generatie (LED) lamp aansluiten op zo'n dimmer zorgt voor slecht starten, zoemen van de dimmer en/of knipperen van de lamp.

Advies: Stem het wattage van lamp en dimmer op elkaar af. Een dimmer van 5-150W is geschikt voor bijvoorbeeld een LED lamp van 6W.

Wanneer gebruikt u een transformator en wanneer een LED driver?

Een transformator of LED driver zet 230V spanning om in laagvoltage, vaak 12V. Om een laagvolt (dimbare) lamp te laten branden, is een dimbare transformator of LED driver essentieel.



Advies: Stem het wattage van van dimbare lamp, dimmer en dimbare transformator/driver op elkaar af. Een transformator wordt toegepast bij laagvolt halogeen verlichting. Een LED driver dimt laagvolt LED verlichting.

Gaan uw LED lampen niet geheel uit? Of gaan ze spontaan branden?

Omdat LED verlichting zo zuinig is, heeft een LED lamp maar weinig stroom nodig om te (blijven) branden, zelfs als de dimmer is uitgedraaid.

Advies: Sluit een dimmer met hotelschakeling aan. Door de drukknop hebben deze een 'harde' aan/uit, waardoor u voorkomt dat er stroom op de lamp blijft staan. Ook kunt u een lamp aansluiten met een hoger wattage, deze zijn minder gevoelig voor de reststroom.

led
Alle Dim-oplossingen in huis!

www.tradim.nl