

Dimmers

Voor de meeste inbouwspots kunnen dimmers gebruikt worden. De dimmers regelen de stroomtoevoer naar de lampjes, waardoor u de lampjes zachter kan laten branden. Er zijn verschillende soorten dimmers verkrijgbaar.

- Dimmer voor gloeilampen of halogeenlampen op 230 volt: te gebruiken voor gloeilampen en halogeenverlichting op 230 volt, zonder transformator.
- Dimmer voor halogeenlampen met een gewikkelde transformator: te gebruiken voor halogeenverlichting op 12 volt, met een gewikkelde transformator.
- Dimmer voor halogeenlampen met elektronische transformator: te gebruiken voor halogeenverlichting op 12 volt, met een elektronische transformator en DIMBARE! LED – verlichting.

LET OP!

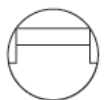
- Er bestaan ook gewone dimmers die gebruikt worden voor het dimmen van hanglampen e.d. Deze dimmers zijn NIET geschikt voor het dimmen van inbouwspots. Zowel de inbouwspots als de dimmer kunnen defect raken. Indien u een verkeerde dimmer gebruikt, kunt u dat merken aan de reactie van de spots: de spots branden niet optimaal en hebben een flikkerend licht. Het lijkt alsof de spots defect zijn, terwijl dit veroorzaakt wordt door een verkeerde dimmer.
- Inbouwspots met LED – verlichting of spaarlampen zijn meestal niet dimbaar. Als de LED – verlichting dimbaar is, wordt dit aangegeven op de verpakking van LED – verlichting. LET WEL OP dat u wel de dimmer gebruikt die door de fabrikant van de LED – verlichting wordt aangegeven.

Hoe bepaal ik de juiste dimmer?

1. Kijk op de transformator of het een gewikkelde of een elektronische transformator is. (Gebruikt u 230V lampen zonder trafo, kunt u een gloeilampen/halogeen dimmer gebruiken).



Dit teken staat op de gewikkelde transformator



Dit teken staat op de elektronische transformator

2. Stem hierop de soort dimmer af. Op de verpakking staat duidelijk vermeld welk soort dimmer er in de verpakking zit.

3. Afhankelijk van de soort verlichting die gedimd moet worden, kan er een uiteindelijke keuze gemaakt worden in de soort dimmer. Gebruik altijd een transformator en dimmer die bij elkaar passen. Gebruik voor een elektronische transformator altijd een dimmer die geschikt is voor een elektronische transformator. Gebruik voor een gewikkelde transformator altijd een dimmer die geschikt is voor een gewikkelde transformator.

4. Lees voor het monteren van de dimmer eerst de gebruiksaanwijzing uit de verpakking van de dimmer en onderstaand stappenplan.

Stappenplan inbouwdimmer monteren

Stap 1 Schakel eerst de stroom uit!

Stap 2 Verwijder het dekplaatje van de lichtsakelaar. Schroef de lichtsakelaar los van de inbouwdoos. Maak de bedrading los.

Stap 3 Trek de draaiknop van de dimmer. Controleer of de zekering van de dimmer goed vast zit. Strip de draden (indien nodig) en bevestig ze aan de dimmer.

Stap 4 Schroef de dimmer vast in de inbouwdoos. Druk de draaiknop weer vast.

Stap 5 Schakel de stroom in en controleer of de dimmer goed werkt.