

Handleiding EcoTouch Dimmer [ECO103-RA]

Voor spaarlampen tot 20W

Spaarlampen kunnen beperkt worden gedimd

Anders dan bij gloei –en halogeenlampen kunnen spaarlampen niet compleet gedoofd worden. Bij een laag lichtniveau zullen ze uitgaan of gaan knipperen. De EcoTouch Dimmer zorgt ervoor dat de lamp boven het allerlaagste dimniveau blijft ingesteld.

Let op: Door de grote verscheidenheid in spaarlampen kan het voorkomen dat het knipperen toch optreedt. In dat geval kunt u het beste de dimmer een stapje hoger instellen.

Hoe bedient u de EcoTouch Dimmer ?

Op het front staat een speciaal symbool afgebeeld waar u de duim of meerdere vingertoppen tegenaan houdt.

Raak het dimsymbool kort aan; de lamp gaat in de maximum stand branden.

Houdt uw duim of vinger(s) op het dimsymbool; de lamp gaat in stapjes dimmen tot het wegnemen van duim of vinger(s) of bij het bereiken van de laagste stand.

Houdt opnieuw uw duim of vinger(s) op het dimsymbool; de lamp gaat in stapjes feller branden tot het wegnemen van duim of vinger(s) of bij het bereiken van de hoogste stand.

Of raak het dimsymbool kort aan; de lamp gaat uit.

Het is mogelijk dat de dimmer bij het aanraken niet reageert. Dat kan veroorzaakt worden door wisselende omgevingsfactoren zoals luchtvochtigheid. In dat geval kunt u het beste rondom het symbool een groter oppervlak met duim of meerdere vingertoppen aanraken en voor een beter contact iets harder drukken.

Geheugenstand

De EcoTouch Dimmer bewaart de dimstand waarbij de lamp is uitgedaan. Bij het aandoen van de dimmer gaat de lamp eerst gedurende 10 seconden op de maximum stand* branden om de lamp op te warmen, daarna wordt de lamp in de laatste dimstand gezet. Wanneer u binnen de eerste 10 seconden zelf gaat dimmen wordt de geheugenstand gewist.

Let op: Het verdient aanbeveling om de lamp enige tijd in de maximum stand te laten branden alvorens te gaan dimmen. Dit verhoogt de levensduur van de lamp.



Welke spaarlampen zijn geschikt?

In principe is iedere spaarlamp geschikt om te dimmen en zeker de spaarlampen met een brandduur van 6000 uur. Er zijn echter altijd uitzonderingen. Een enkel lamptype met een brandduur van meer dan 8000 uur is niet geschikt om te dimmen. De levensduur van de lamp staat altijd op de verpakking vermeld. U kunt dit dus zelf checken.

Belangrijk

Om zeker te zijn dat de betreffende spaarlamp geschikt is om te dimmen stelt u de dimmer in op de laagste stand en voelt u gedurende enige minuten aan het onderste kunststof deel van de spaarlamp. Wordt deze heet wordt en/of verspreidt deze een schroeilucht? Zo ja, trek meteen de dimmer uit het stopcontact en vervang de lamp door een ander model. Herhaal deze werkwijze. Laat de dimmer met een nieuwe spaarlamp in de laagste stand gedurende de eerste tien minuten nooit onbeheerd.

Energiebesparing

Een gedimde spaarlamp verbruikt (nog) minder energie, in de laagste dimstand kan dit meer dan 50% bedragen. Daarnaast is de EcoTouch Dimmer een economische oplossing, het enige wat u vervangt is de goedkope spaarlamp bij einde van de levensduur.

Het energieverbruik van de dimmer is zelf is nihil, 0.6 Watt. Omgerekend is dat per jaar circa €1,- (5 kWh).

Tip: U kunt meerdere spaarlampen aansluiten op de dimmer mits deze gezamenlijk niet de maximale 20W overschrijden.

Wilt u meer besparen, ga dan naar www.greenerize.nl voor innovatieve besparingsoplossingen!

