

RELCO Elektronische tafel- of vloerdimmer

Elektronische dimmer geschikt voor 100-240V halogeenlampen en dimbare LED-lampen;

Algemene bepalingen Vervuilinggraad tot 2; Weerstandsindex voor oppervlakkige stromingen (PTI175); Testniveau van de gloeilampdraad (niveau 1-schakelaar); - Type werking: S1 (continu type) - Doorvoerinstallatie op de draad, Ingebouwde schakelaar, Ingebouwde zekering, Voeding met 220-240V~ voeding: HALO: 40-250W - LED: 4-100W - (0,45A, 0) ("); Voeding met 110-127V~ voeding: HALO: 10-150W - LED: 4:100W - (1A, 0) ("); 4-draads onderbroken belasting - 0: 440W (220-240V~) - 0-200W (100-127V~) Bedrijfsbereik omgevingstemperatuur 0-35°C; -

De dimmer is voorzien van een mechanische schakelaar die zorgt voor een volledige ontkoppeling op een belasting, en een intensiteitsaanpassing die alleen zorgt voor een elektronische ontkoppeling bij de andere belasting (e)

Gebruiksaanwijzing:

- 3-draads bediening - één lichtbron (afb. 1). De lichtbron wordt in- en uitgeschakeld wanneer de schakelaar wordt ingedrukt, deze wordt direct geregeld door de schuifregelaar
- 4-draads bediening - twee lichtbronnen (afb. 2). De lichtbron wordt in- en uitgeschakeld wanneer de schakelaar wordt ingedrukt, deze wordt direct geregeld door de schuifregelaar; wanneer de dimmer de minimale instelwaarde nadert, schakelt hij automatisch de belasting uit.

Opmerkingen: Niet gebruiken bij lampen die al voorzien zijn van een dimmer.

De dimmer biedt geen galvanische isolatie. Als er een storing is, laat de zekering dan controleren door een gekwalificeerde elektricien, die deze indien nodig zal vervangen door een zekering van hetzelfde type (T/F 1,6AH/250V~). Installatie- en bedieningsnormen De dimmer wordt aangesloten met de draad, eventueel met behulp van de draad die bij de lamp hoort.

Verwijder de afdekking van de aansluitingen, bekabel zoals weergegeven in het schema (Fig. 1 en 2) en gebruik uitsluitend H03VV-F 3x0,75 mm² (0,75 mm² (0,6,8 max) kabels, in overeenstemming met de veiligheidsnormen (aardgeleider minstens 8 mm langer dan de andere)). Om de belastingen op een dubbele lamp aan te sluiten, gebruikt u een H03VV-F 4x0,75mm² (max 6,8mm) kabel. Let op: voor aarde- en nulaansluitingen mogen per klem maximaal 2 draden worden gebruikt. De aardingsklem in het apparaat kan worden gebruikt als aardingsbeveiliging voor de belasting. Draai de kabelklemmen vast, zorg ervoor dat de draden goed zijn afgedicht, plaats het aansluitdeksel terug, draai de schroeven vast en plaats de antisliprubbers in hun zittingen.

De dimmer mag niet worden blootgesteld aan de invloed van directe warmtebronnen. De referentiekamertemperatuur is 35°C. Voor elke 5°C extra verlaag je het plaatvermogen met 20%. De installatie moet worden uitgevoerd met inachtneming van de geldende IEC-normen, waarbij nauwgezet de aansluitschema's moeten worden gevolgd en een kabel met een geschikte doorsnede moet worden gebruikt. Draai de klemmen goed vast.