

Midget Flange LED lamp & Regelaar voor LED aanwijs pijl

TDKK
Technische Dienst Koekange



De TDKK regelaar is in staat het nieuwe LED aanwijs pijl lampje te laten branden en traploos te regelen.

Er is een kleine ombouw nodig om de microscoop discussie set te kunnen gebruiken met het LED lampje.

Neem eerst de net stekker van de “oude “ lamp voeding uit het stopcontact en neem het kleine stekertje uit de discussie kop. (bewaars deze voeding voor eventueel hergebruik)

Verwijder het gloei lampje uit het handvat op de discussie kop, door het schroef kapje op de voorzijde (ccw) los te draaien , LET OP dat het kleine veertje niet zoek raakt.

Plaats hier nu meteen het LED lampje terug, het veertje kan om het uitstekende pennetje (kan desnoods iets ingekort worden) geschoven worden, schroef het kapje weer op.

Plaats nu het nieuwe kleine stekertje in de discussie kop, en de USB stekker in de stekker trafo, deze kan nu in het stopcontact.

- Met één ding moeten we even rekening houden, de originele regelknop op de discussie kop heeft een UIT stand. Deze schakelt de LED ook uit, ondanks dat de nieuwe regelaar aanstaat.....

Laat dus de knop op de discussie kop in elk geval in een willekeurige stand “AAN” staan.

De nieuwe regelaar kan aangezet worden met de schakelaar op de bovenzijde, dan gaat het rode controle lampje branden.

Nu is de lichtsterkte van de LED aanwijspijl lamp met de regelknop instelbaar naar behoefte. Met de schakelaar kan de nieuwe regelaar na gebruik weer uitgezet worden.

De regelaar is inwendig gezekeerd (1A), en levert max 5 volt, 20 mA , 3 KHz PWM aan de uitgang. De USB plug is CE en levert max 5 volt 400mA

NB de voeding wordt niet uitgeschakeld, verwijder deze uit het stopcontact na gebruik.

Deze regelaar is geproduceerd bij TDKK, de Berken 41 Koekange

web; tdkk.nl

mail; info@tdkk.nl

TDKK

Staat ingeschreven bij de KvK

onder nummer 4087287