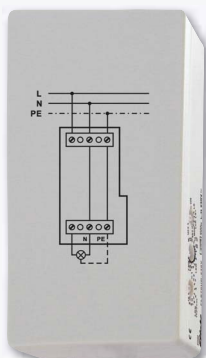
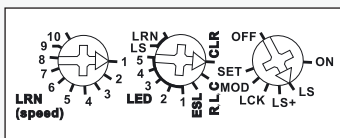


FLS70UD-230V



Functie draaischakelaars op de zijkant



Voorstelling is de fabrieksinstelling.

Power MOSFET tot 400W. Automatische herkenning van de lampen. Slechts 0,6 Watt stand-by verlies. Kan tot 40 lichtsfere memoriseren voor één groep van dimbare spaarlampen ESL, dimbare 230V-LED lampen, gloeilampen en halogeenlampen. Bijkomend met lichtsfereinsturing via PC of via zendrukknoppen.

Montage in de 230V aansluitleidingen, bv. in valse plafonds.
100 mm lang, 50 mm breed en 25 mm dik.

Universele dimmer voor lampen tot 400W, afhankelijk van de ventilatiecondities.
Dimbare spaarlampen ESL en dimbare 230V-LED lampen afhankelijk van de lampenelektronica.

Schakeling in de nuldoorgang wat de levensduur van de lampen ten goede komt.

De ingestelde lichtintensiteit blijft gememoriseerd bij het uitschakelen (memory).

Bij een stroompanne worden de schakelstand en de lichtintensiteit gememoriseerd en opnieuw ingeschakeld bij terugkeer van de voedingsspanning.

Automatische elektronische beveiliging tegen overbelasting en uitschakeling bij oververhitting.

Functie van de FLS70UD-230V

Alle FLS70 in een kamer kunnen samen geschakeld worden om lichtsfere te creëren, waarbij de helderheid per lampengroep manueel ingesteld moet worden en de licht sfeer daarna samen ingeleerd wordt. Zo kunnen er tot 40 lichtsfere vastgelegd worden.

Men kan tot 10 lichtsfere sequentieel oproepen enkel met één drukknop, en 30 andere lichtsfere worden met andere drukknoppen direct opgeroepen.

Iedere FLS of ook groepen van FLS kunnen bijkomend met richtingsdrukknoppen individueel geschakeld en gedimd worden. In totaal zijn er per FLS tot 35 lichtsfere-drukknoppen en individuele drukknoppen beschikbaar. Het oproepen van een lichtsfere overbrugt een individuele instelling.

Een gelijkaardig ingeleerde zendmodule FSM12 of FSM61 heeft dezelfde functie als een lichtsfere-drukknop. Afhankelijk van de gebeurtenis, of tijdsafhankelijke sturingen kunnen daarmee desbetreffend opgeroepen worden.

In de stand R, L, C (automatische werking) kan men alle soorten lampen dimmen.

ESL is een comfortpositie voor spaarlampen, die wegens hun constructie ingeschakeld worden met een verhoogde spanning, zodat deze in afgedimde toestand ook koud opnieuw ingeschakeld kunnen worden.

LED1 is de comfortpositie voor LED lampen, die zich wegens hun constructie niet voldoende laten afdimmen in de positie R, L, C (faseafsnijding) en dus gedwongen moeten worden in faseaansnijding.

LED2 en LED5 zijn comfortposities voor LED lampen zoals LED1, doch met andere dimcurven.

In de posities ESL, LED1 tot LED5 mogen geen inductieve (gewikkelde) transfo's aangesloten worden. Anderzijds kan het maximaal aantal dimbare LED lampen lager zijn dan in de positie R, L, C.

Bewegingsherkenning met een ingeleerde draadloze bewegingssensor FBH: indien er geen beweging meer gedetecteerd wordt, dan schakelt het licht na 15 minuten automatisch uit.

Lichtsfere aan de PC worden met de Wireless gebouwen visualisatie- en sturingssoftware GFVS ingesteld en opgeroepen. De beschrijving van GFVS kan men terugvinden in rubriek V. Hiervoor moet men aan de PC één of meerdere FLS70UD inleren als dimmer met procentuele helderheidswaarden.

Lichtsfere met zendrukknoppen worden aan de FLS70UD ingeleerd. Ofwel vier sequentieel oproepbare helderheidswaarden (bovenaan drukken = volgende lichtsfere, onderaan drukken = vorige lichtsfere) en/of tot vier in in een lichtsfere-drukknop (met dubbele toetsen) ingeleerde helderheidswaarden.

De LED aan de zijkant, onder de linker draaischakelaar, begeleidt het inleerproces, conform de gebruikshandleiding. En tijdens het normale gebruik toont hij, door kort knipperen, stuurbevelen aan.

Technische gegevens blz. T-1.

FLS70UD-230V

Wireless dimmeractor
lichtsfereinsturing universele dimmer

EAN 4010312304525