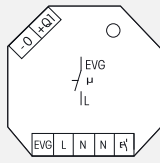


SDS61/1-10V

**1 NO contact, niet potentiaalvrij, 600 VA en 1-10V-stuuruitgang 40 mA.
Slechts 1 Watt stand-by verlies. Met instelbare dimsnelheid.
Met kinderkamer- en sluimerschakeling. Aansturing met drukknop of met
schakelaar.**

Voor inbouw. Lengte 45 mm, breedte 55 mm en diepte 33 mm.

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

Schakel- en stuurspanning 230 V.

De modernste hybridetechniek verenigt de voordelen van een onverslijtbare elektronische aansturing met een hoog schakelvermogen van speciale relais.

Het in- en uitschakelen van de belasting gebeurt door middel van een bistabiel relais aan de uitgang EVG. Schakelvermogen TL-lampen of NV halogeenlampen met EVG tot 600 VA.

Dankzij het gebruik van bistabiele relais ontstaat er geen spoelvermogenverlies noch opwarming, zelfs bij ingeschakelde toestand.

Na de installatie volgt een automatische synchronisatie. Gelieve een korte wachttijd te respecteren alvorens de aangesloten gebruiker aan het net aan te sluiten.

Korte stuurbevelen schakelen in/uit, permanente aansturing voert de helderheid op tot de maximale waarde. Door een onderbreking van de aansturing verandert de dimrichting.

De ingestelde lichtintensiteit blijft gememoriseerd bij het uitschakelen.

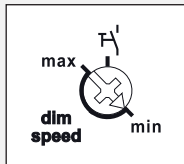
Bij een stroompanne worden de ingestelde schakelingen en de lichtintensiteit gememoriseerd en opnieuw ingeschakeld bij terugkeer van de voedingsspanning.

Met de dim-speed draaischakelaar (enkel bij aansturing door middel van drukknoppen) kan de dimsnelheid ingesteld worden.

Voor het geval waarbij de lichtschakelaar niet vervangen kan worden door een drukknop, kan de draaischakelaar op het symbool van schakelaar, aan de rechter aanslag, geplaatst worden: wordt de gesloten schakelaar weer kort geopend, dan wordt er gedimd, tot hij opnieuw kort geopend wordt. Een wissel van de dimrichting gebeurt automatisch aan het eind van de cycluspunten. Bovendien kan de richting gewijzigd worden, als de schakelaar twee maal kort geopend wordt.

Speciaal voor de kinderkamer (enkel bij aansturing door drukknop): door bij het inschakelen iets langer op de drukknop te duwen, gaat de verlichting pas na ongeveer 1 seconde op zijn minimumwaarde oplichten en, zolang je blijft duwen op de drukknop, geleidelijk aan feller branden, zonder dat de eerder ingestelde lichtintensiteit uit het geheugen wordt gewist.

Met sluimerfunctie (enkel bij aansturing door drukknop): door een dubbele impuls wordt de verlichting vanaf de actuele helderheid tot de laagste stand afgedimd en uitgeschakeld. De maximale dimtijd van 60 minuten is afhankelijk van de actuele helderheid en van de ingestelde minimum lichtintensiteit en kan daardoor overeenkomstig verkort worden. Met een lange puls tijdens het afdimproces gaat het licht feller branden en wordt de auto-dim functie beëindigd.

Functie draaischakelaar

Voorstelling is de
fabrieksinstelling

Aansluitvoorbeeld