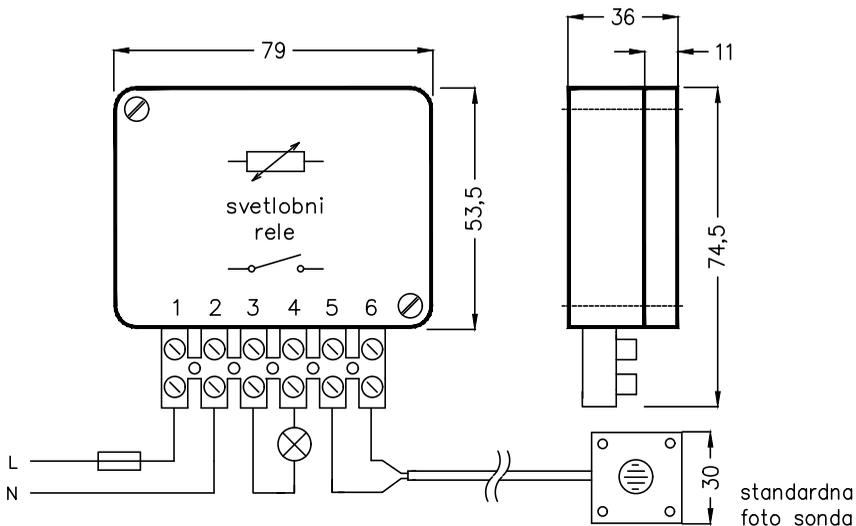


ELEKTRONSKO SVETLOBNO STIKALO ISLALUX - 80



POTRDILO O SKLADNOSTI
Štev. C20040216



TEHNIČNI PODATKI:

Napetost omrežja:	230 VAC (izmenično)
Izhodna moč:	kontakt 10 A (maksimalna dovoljena obremenitev 500 VA)
Lastna poraba:	4,6 VA, kapacitivno
Varovalka:	maks. 10 A, hitra, izven ohišja
Ohišje:	termoplastična masa sive barve s prozornim pokrovom
Vklop:	nastavljiv 2 ... 100 lux
Masa:	120 g
Sonda:	fotopor v ohišju iz pleksi stekla, zalit s silikonskim kavčukom, dolžina priklj. kabla 0,5 m (standardna izvedba)
Temperatura okolice:	od -20°C do +55°C

Največje dovoljeno breme: 200 W za žarnice z žarilno nitko,
za LED 100 W, zaradi zagonskih tokov!

UPORABA:

Služi za vklop in izklop razsvetljave v odvisnosti od jakosti dnevne svetlobe. Ima mnoge prednosti pred klasično stikalno uro, ki vključuje razsvetljavo vedno ob istem času ne glede na letni čas ali vreme. Isalux se skoraj do luxa natančno prilagaja svetlobi okolice. Področje uporabe tega stikala je zelo široko. Glavna je seveda uporaba pri cestni razsvetljavi in pri razsvetljavi izložb in svetlobnih napisov. Stikalo ima vgrajeno vklopno in izklopno zakasnitev okrog 60 sekund, kar je potrebno zato, da stikalo ponoči ne reagira na bliske in avtomobilske žaromete, podnevi pa na kratkotrajne zatemnitve (npr. ptič, ki bi zletel mimo svetlobnega sprejemnika).

NAVODILO ZA MONTAŽO:

Stikalo montiramo v omarico na steno ali stikalno ploščo k drugim električnim aparatom in ga zvežemo po priloženem vezalnem načrtu. Vodnike je potrebno ustrezno pritrditi, da se izognemo mehanskim obremenitvam spojev. Svetlobni sprejemnik namestimo ob oknu ali na zunanji steni. Stikalo in svetlobni sprejemnik povežemo z običajnim inštalacijskim vodnikom. Presek ni pomemben, pa tudi ne dolžina do 50 m, ker teče po žicah tok manjši od 1 mA. Vkllop nastavimo s trimer potenciometrom v notranjosti aparata (rdeči gumb). Premik drsnika v desno pomeni vklop pri manjši osvetljenosti, premik v levo pa pri večji zunanji svetlobi. Nastavitev olajšuje sveteča dioda, ki zasveti takoj ko smo drsnik potenciometra premaknili v lego, ki ustreza svetlobi okolice in nam ni treba čakati, da pritegne rele oz. kontaktor (zakasnitev okoli 60 sek). Spodaj desno od sveteče diode je še en manjši potenciometer, ki služi proizvajalcu za nastavitev praga 100 lux. Premik tega potenciometra normalno ni potreben, izkušen monter pa bo lahko premaknil "prag" navzgor ali navzdol. Svetlobni sprejemnik ne sme biti usmerjen proti svetilkam, ki jih krmili, ker bi sicer prišlo do utripanja razsvetljave. Prav tako pa ne sme biti svetlobni sprejemnik obrnjen proti tujim virom svetlobe, ker bi to povzročilo trajni izklop razsvetljave.

SVETLOBNI SPREJEMNIK JE POTREBNO MONTIRATI V VODOTESNO INŠTALACIJSKO DOZO S PROZORNIM POKROVOM ALI NA NOTRANJO STRAN ELEKTRIČNE OMARICE PRIŽIGALIŠČA, TAKO DA PRIHAJA SVETLOBA SKOZI SVETLOBNO REŽO, KI JE POKRITA S PROZORNIM POKROVČKOM.

PRI MONTAŽI IN UPORABI SE JE POTREBNO RAVNATI PO PREDPISIH ZA NAPRAVE Z OMREŽNO NAPETOSTJO 230 V!

IZJAVA O SKLADNOSTI

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Dobavitelj (Supplier): ELGOM, Marko Golob s.p.
Naslov (Address): Maistrova ulica 16, SI-1241 Kamnik

S polno odgovornostjo izjavljamo, da električna oprema
(Hereby, we declare under our sole responsibility that the following product)

Vrsta proizvoda (Product name): Svetlobni avtomat (Automatic light sensing control)
Tip / Model (Type / Model): ISLALUX-80
Blagovna znamka (Trade mark): ISLALUX
Proizvajalec (Manufacturer): ELGOM, Marko Golob s.p.
Naslov (Address): Maistrova ulica 16, SI-1241 Kamnik

za katero velja ta izjava, ustreza zahtevam predpisov
(is in compliance with the requirements of regulations)

Odredba o električni opremi, ki je namenjena za uporabo znotraj določenih napetostnih mej, (Uradni list RS, št.: 53/00)
(Decree of technical requirements relating to electrical equipment, designed for use with certain voltage limits)

in zahtevam naslednjih standardov:
(and fulfils the requirements of the following standards)

Direktiva 73/23/EEC +93/68/EEC

(Directive)

EN 60730-1:2000 + A11:2002 + A12:2003

Pravilnik o elektromagnetni združljivosti, (Uradni list RS, št.: 84/01)
(Regulations on electromagnetic compatibility)

in zahtevam naslednjih standardov:
(and fulfils the requirements of the following standards)

Direktiva 89/336/EEC
(Directive)

EN 55015:2000 + A1:2001 + A2:2002

EN 61547:1995 + A1:2000

EN 61000-3-2:1995 + A1:1998 + A2:1998

EN 61000-3-3:1995

EN 55014-1:1993 + A1:1997 + A2:1999

EN 55014-2:1997

Proizvajalec izjavlja, da je predmetna električna oprema enaka tisti, za katero je bil pridobljen certifikat o ustreznosti!

Letnica označitve s CE oznako: 2005
(Date of issue of CE marking)

Kraj in datum: Kamnik, 10.1.2018
(Date of issue)



Ime, priimek in podpis:
(Name and signature)

Marko Golob, u. d. i. e.

ELGOM, Marko Golob, s.p.
izdelovanje elektronskih aparatov Islalux
Maistrova ulica 16, 1241 Kamnik

Elgom@Elgom.si
www.Elgom.si

januar 2018