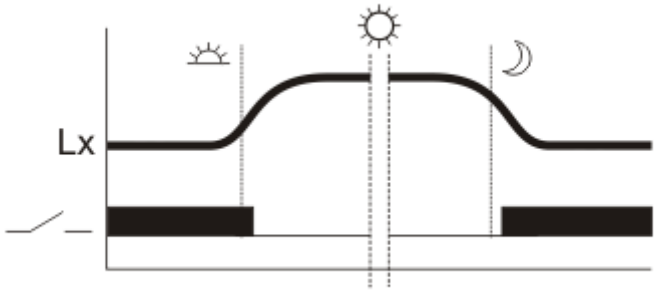
Hermetyczny. Montaż natynkowy. 10A.

Przeznaczenie:

Automat zmierzchowy służy do automatycznego załączania oświetlenia ulic, placów, wystaw, reklam, itp. o zmierzchu i wyłączania tegoż oświetlenia o świcie.

Działanie:

Automat umieścić w miejscu o stałym dostępie naturalnego światła dziennego, które zmianami swej intensywności będzie powodować załączanie i wyłączanie oświetlenia. Pora załączenia oświetlenia może być ustawiona przez użytkownika potencjometrem. Obrót w stronę “księżyca“ - załączy później, obrót w stronę “słoneczka“ - załączy wcześniej. Automat posiada układ opóźniający załączenie i wyłączenie oświetlenia, niwelując w ten sposób wpływ zakłóceń (np. wyładowań atmosferycznych) na pracę automatu.



UWAGA!

W przypadku kontroli działania automatu cały automat szczelnie przykryć, np. pudełkiem tekturowym lub ciemną, grubą tkaniną. Zakrycie tylko "oczka" sondy, np. palcem jest niewystarczające,gdyż natężenie światła słonecznego jest bardzo silne i przenika do fotoelementu przez plastikową obudowę i ludzkie ciało.

Dane techniczne:

zasilanie	12V AC/DC
prąd obciążenia	<10A
próg zadziałania - regulowany	2÷1000Lx
próg zadziałania - ustawiony	ok. 7Lx
histereza	ok. 15Lx
opóźnienie zadziałania włączenia	1÷15sek
opóźnienie zadziałania wyłączenia	10÷30sek
pobór mocy	0,56W
stopień ochrony automatu	IP 65
przyłącze	OMY 3×0,75mm²; l=0,8m
temperatura pracy	-25÷50°C
wymiary	50×67×26mm
montaż	dwa wkręty do podłoża