

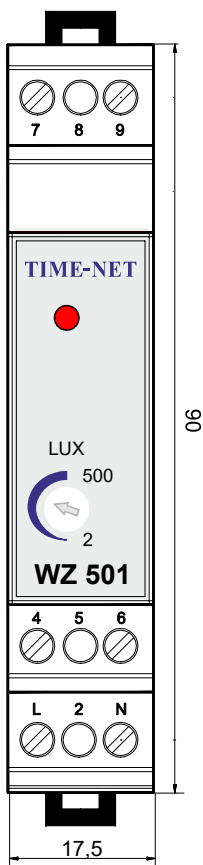
## WYŁĄCZNIKI ZMIERZCHOWE WZ 501

Wyłączniki zmierzchowe typu WZ 501 służą do sterowania obwodami oświetlenia w oparciu o sygnał pochodzący z zewnętrznego czujnika światła CS 501 wykonującego pomiar jasności oświetlenia w miejscu instalacji. Wyposażone są w regulowany w zakresie od 2 do 500 lx próg załączenia/wyłączenia.

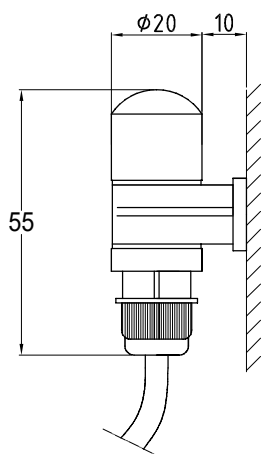
Obudowa wyłącznika WZ 501 dostosowana jest do montażu na szynie instalacyjnej TH-35. Czujnik światła CS 501 dostarczany jest w komplecie wraz z uchwytem mocującym i przewodem o długości 2 metrów.

Na panelu czołowym urządzenia znajduje się dioda sygnalizacyjna wskazująca w sposób bezzwłoczny stan załączenia lub wyłączenia sterowanego obwodu dla ustawionego progu oraz zmierzonego przez czujnik aktualnego poziomu oświetlenia.

Włączenie oraz rozłączenie styków sterujących urządzenia odbywa się ze stałą zwłoką czasową wynoszącą 100 sekund. Zwłoka taka pozwala na odstrojenie się od zjawisk przejściowych takich jak chwilowe zasłonięcie czujnika, chwilowe zachmurzenie itp.



Wyłącznik WZ 501



Czujnik CS 501

Wygląd i wymiary [mm]

Dane techniczne	WZ 501
Wymiary [mm]	56,4x17,5x90
Masa [g]	75
Pobór mocy [VA]	5
Wyjście	styk bezpotencjałowy
Obciążalność: obciążenie rezystancyjne	16A/230V/50Hz
obciążenie indukcyjne $\cos \varphi = 0,6$	8A/230V/50Hz
lampy wyładowcze	2000W
Zakres nastaw wyłącznika zmierzchowego [lx]	ok. 2 - 500
Histereza	około 1,3 nastawy
Zwłoka czasowa zadziałania [sek.]	100 włączenie 100 wyłączenie
Wskaźnik nastawy LED	bezzwłoczny
Plombowanie	nie
Zakres temperatur pracy: urządzenie	- 20°C ÷ + 55°C
czujnik	- 30°C ÷ + 70°C
Klasa ochronności	II
Stopień ochrony: urządzenie	IP 20
czujnik	IP 65
Czujnik światła	CS 501 - pod napięciem

Układ połączeń:

