

CZUJNIK ZMIERZCHOWY

 SERIA:
RD-ST1
*Twilight sensor / Dämmerungswächter /
 Senzor súmraku / Soumrakový spínač /
 Esteledés érzékelő.*


Czujnik zmierzchowy stosowany jest do włączania i wyłączenia opraw oświetleniowych w zależności od natężenia światła zewnętrznego.

The twilight sensor is used to switch on and off lighting fixtures depending on the intensity of external light.

Moment dokręcenia zacisków
 Terminal tightening torque **0,5Nm**

Opóźnienie załączenia i wyłączenia
2s – 5s ; 10s – 15s

Regulowana czułość natężenia światła
2 ~ 100lx

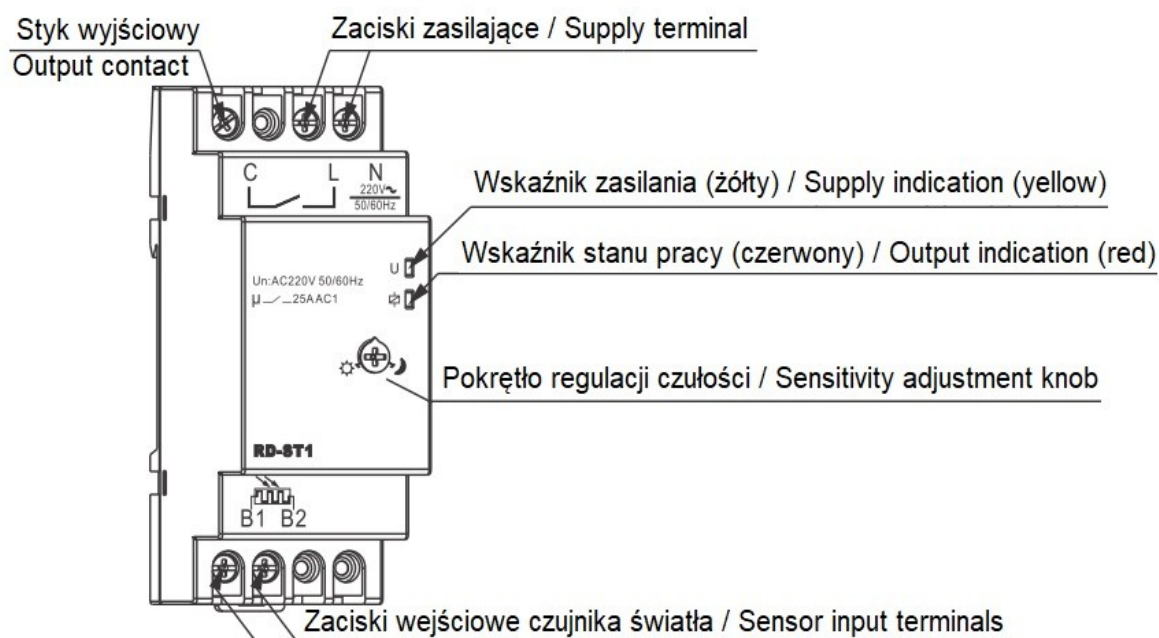
Prąd znamionowy
25A / AC1



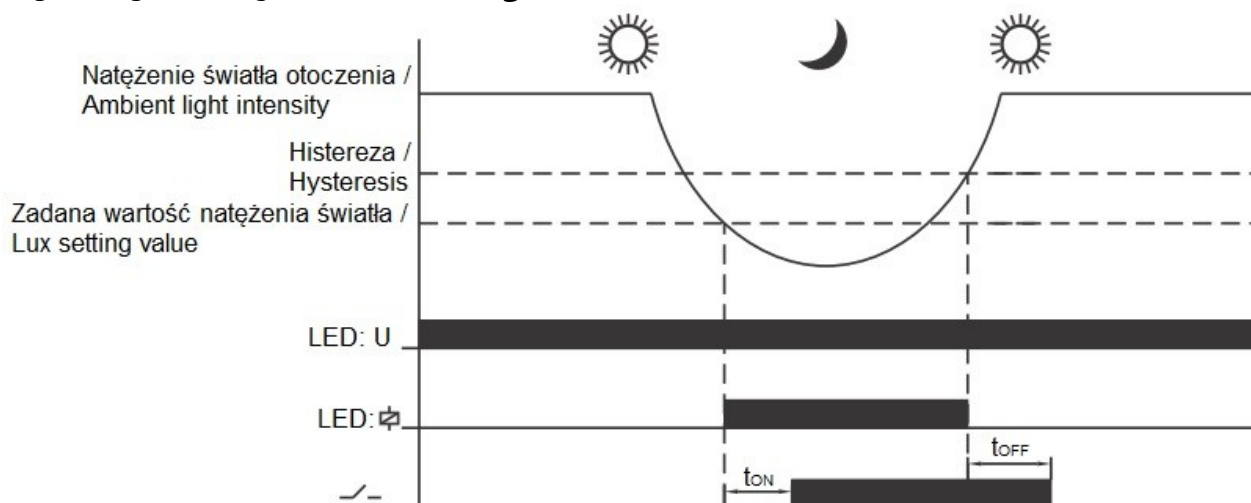
EAN	5902838491706	
Znamionowe napięcie zasilania / <i>Rated supply voltage</i>	[V]	AC 230
Częstotliwość znamionowa / <i>Rated frequency</i>	[Hz]	50/60
Czułość natężenia światła / <i>Sensitivity threshold</i>	[lx]	2 ~ 100, regulowana (<i>adjustable</i>)
Opóźnienie załączenia / <i>Switch-on delay</i>	Ton [s]	2 - 5
Opóźnienie wyłączenia / <i>Switch-off delay</i>	Toff [s]	10 - 15
Histereza / <i>Hysteresis</i>	1/4 x zadane natężenie światła	
Styki wyjściowe / <i>Output contact</i>	1 NO	
Klasyfikacja prądowa / <i>Current rating</i>	[A]	25 / 250V AC1

Obciążenie lampami żarowymi / <i>Incandescent lamp load</i>	[W]	3000
Obciążenie lampami halogenowymi / <i>Halogen lamp load</i>	[W]	3000
Obciążenie lampami fluorescencyjnymi (z kompensacją) / <i>Fluorescent lamp load (compensated)</i>	[W]	1000
Obciążenie lampami fluorescencyjnymi (bez kompensacji) / <i>Fluorescent lamp load (uncompensated)</i>	[W]	1300
Stopień ochrony / <i>Protection degree</i>	Terminal: IP20, Sensor: IP65	
Temperatura otoczenia / <i>Ambient temperature</i>	[°C]	-25~+40
Pakowanie / <i>Packing</i>		1/50
Liczba modułów / <i>Number of modules</i>		2M

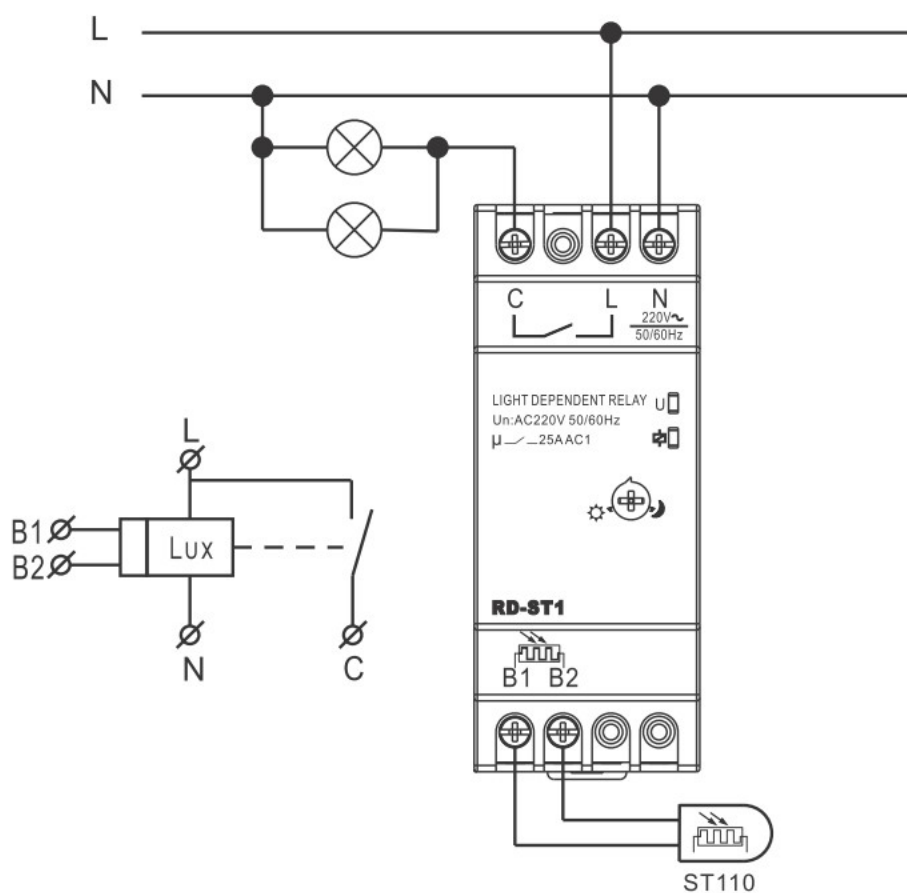
Panel przedni / *Front panel*



Wykresy funkcji / Function diagrams



Podłączenie przewodów / Wiring



Wymiary [mm] / Dimensions [mm]

