

Sterowanie czasem i oświetleniem

Łączniki zmierzchowe, analogowe, szyna DIN



Opis

Cechy wspólne

- Analogowy łącznik zmierzchowy
- W zestawie czujnik do wbudowania lub nabudowania
- Wyświetlanie kanału i stanu przełączania
- Płynna regulacja natężenia oświetlenia

LUNA 108 plus

- Stałe opóźnienie

LUNA 110

- Możliwość regulacji opóźnienia zał. i wył.
- Zaciski bezśrubowe DuoFix
- Rozszerzony zakres natężenia oświetlenia i regulacji opóźnienia
- Możliwość nastawy pięciu poziomów natężenia oświetlenia dla prostych nastaw wartości lux

- Łączenie w punkcie "0" zabezpieczające przełączniki oraz źródła światła przed nadmiernym zużyciem (nie dotyczy urządzeń na 24V)
- Opcja stałe zał. i wył.
- Funkcja testu

Wybór produktu

Zakres nastawy	Opóźnienie łączenia	Typ podłączenia	Napięcie pracy	Czujnik światła (w zestawie)	Stopień ochrony	Typ	Nr produktu
2–2000 lx	20 s zał.	Zaciski śrubowe	220–240 V AC	Montaż na ścianie	IP 20, czujnik IP 55	LUNA 108 plus AL	1080910
	80 s wył.			Do wbudowania	IP 20, czujnik IP 66	LUNA 108 plus EL	1080900
2–50000 lx	0–20 min	Zaciski bezśrubowe DuoFix	220–240 V AC	Montaż na ścianie	IP 20, czujnik IP 55	LUNA 110 AL	1100100
				Do wbudowania	IP 20, czujnik IP 65	LUNA 110 EL	1100200
			12–24 V UC	Montaż na ścianie	IP 20, czujnik IP 55	LUNA 110 AL 24V	1104100
				Do wbudowania	IP 20, czujnik IP 65	LUNA 110 EL 24V	1104200

Sterowanie czasem i oświetleniem

Łączniki zmierzchowe, analogowe, szyna DIN

Dane techniczne

	LUNA 108 plus	LUNA 110	LUNA 110 24V
Napięcie pracy	220–240 V AC		12–24 V UC
Częstotliwość	50–60 Hz		
Pobór mocy w trybie czuwania	0,3 W	1,3 W	0,2 W
Zakres nastawy jasności	2–2000 lx	2–50000 lx	
Opóźnienie załączania	20 s	0–20 min	
Opóźnienie wyłączania	80 s	0–20 min	
Styk	Zwrotny	Przełączalny	
Wyjście łączeniowe	Bezpotencjałowe	Bezpotencjałowe, nie dla SELV	Bezpotencjałowe
Szerokość	1 moduł	2 moduły	
Maksymalny prąd łączenia	16 A (przy 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 10 AX (obciążenie dla lamp fluorescencyjnych)	16 A (przy 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 16 AX (obciążenie dla lamp fluorescencyjnych)	16 A (przy 250 V AC, $\cos \varphi = 1$), 2 AX (obciążenie dla lamp fluorescencyjnych)
Minimalny prąd łączenia	–	<10 mA	
Obciążenie dla lamp żarowych	2600 W	3600 W	1400 W
Obciążenie dla lamp fluorescencyjnych (konwencjonalnych) nie kompensowanych	2300 VA	3600 VA	1400 VA
Obciążenie dla lamp fluorescencyjnych (VVG) kompensowanych równolegle	400 VA, 42 μ F	1200 VA, 130 μ F	58 W, 7 μ F
Lampy LED < 2 W	30 W	50 W	6 W
Lampy LED 2–8 W	350 W	160 W	20 W
Lampy LED > 8 W	350 W	200 W	24 W
Żarówki energooszczędne	90 W	270 W	45 W
Obciążenie lamp fluorescencyjnych (stątecznik elektroniczny)	300 W	1000 W	180 W
Temperatura otoczenia	–30 °C ... +55 °C		
Klasa ochrony	II	II, czujnik III	
Maks. długość kabla dla czujnika	25 m	100 m	

Akcesoria



Zestaw do montażu na ścianie 17,5 mm
dla LUNA 108 plus
↳ Nr art. 9070065
Opis str. 50



Zestaw do montażu na ścianie 35 mm
dla LUNA 109, LUNA 110
↳ Nr art. 9070064
Opis str. 50

Zestaw do zabudowy frontowej

↳ Nr art. 9070001
Opis str. 50

Analogowy czujnik światła do wbudowania

↳ Nr art. 9070011
Opis str. 52

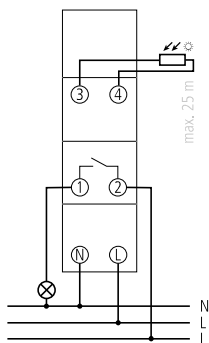
Analogowy czujnik światła do nabudowania

↳ Nr art. 9070416
Opis str. 52

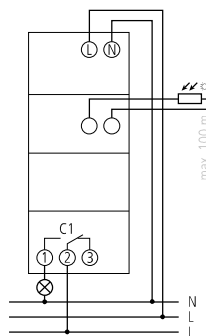
Czujnik światła do nabudowania

↳ Nr art. 9070008
Opis str. 52

Przykład podłączenia



LUNA 108 plus



LUNA 110