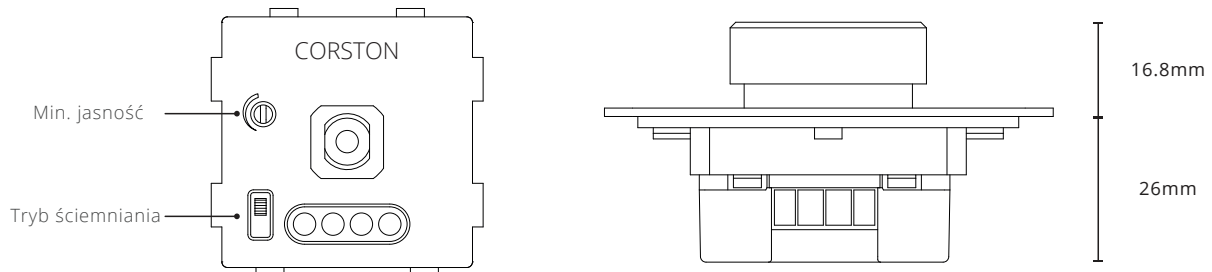
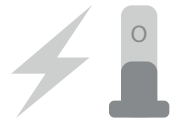


Instrukcja montażu ściemniaczy UE

Odłącz zasilanie w skrzynce bezpieczników. Upewnij się, że zasilanie jest odłączone. Produkty te muszą być instalowane zgodnie z najnowszymi przepisami budowlanymi. W razie jakichkolwiek wątpliwości należy się skontaktować z wykwalifikowanym elektrykiem.



Funkcje

- Nadaje się do ściemniania 1-kierunkowego lub 2-kierunkowego i może działać z włącznikami pośrednimi
- Minimum load down to 5W of capacitive or resistive load, incl. dimmable LED and incandescent lighting
- Możliwość zaprogramowania minimalnego poziomu jasności
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne i przeciwzwarciove
- Miękki start w celu wydłużenia żywotności żarówki
- Zgodność z normą IEC EN60669

Ostrzeżenia i informacje dotyczące instalacji

Niebezpieczeństwo porażenia prądem. Niebezpieczne napięcie może występować na wyjściu ściemniacza pomimo ustawienia ściemniacza na zerowy poziom jasności. Przed uzyskaniem dostępu do połączeń elektrycznych należy sprawdzić i oznaczyć obwód wejściowy. Niezastosowanie się do tego ostrzeżenia może skutkować śmiercią lub poważnymi obrażeniami.





- Ściemniacz powinien być zabezpieczony wyłącznikiem 6 A lub maksymalnie 16 A.
- Nie wolno podłączać dwóch lub więcej ściemniaczy do tego samego obwodu.
- W jednym obwodzie można używać wielu kompatybilnych obciążeń, o ile mieszczą się one w granicach maksymalnej mocy znamionowej ściemniacza. Zalecamy maksymalnie 15 lamp na obwód

Redukcja obciążenia z wieloma włącznikami

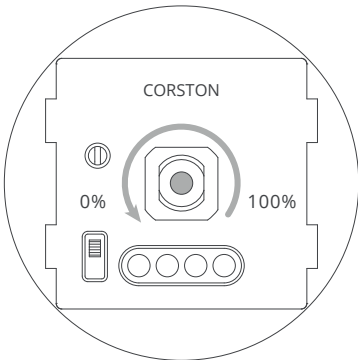
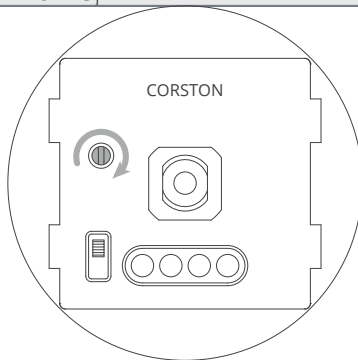
W przypadku ściemniaczy z wieloma włącznikami maksymalne obciążenie znamionowe urządzenia należy zmniejszyć zgodnie z poniższymi tabelami:

Ściemniacze	Maksymalne obciążenie na ściemniacz	
	TE	LE
x1	250W	150W
x2	225W	125W
x3	200W	100W

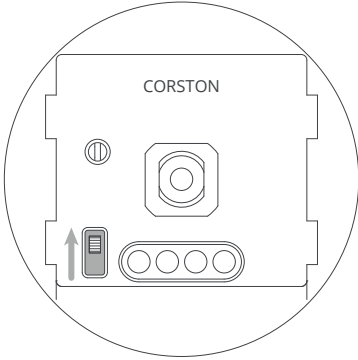
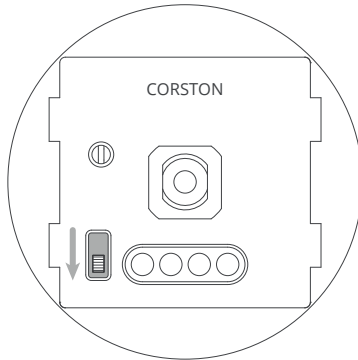
Instrukcja montażu ściemniaczy UE

Parametry	Wartość
Napięcie i częstotliwość zasilania	220-240V ~ 50Hz
Klasyfikacja	5-250W: Żarówka i dioda LED z kontrolą fazy krawędzi końcowej (TE). 5-150W: LED z kontrolą fazy krawędzi wiodącej (LE)
Technologia ściemniania 	Tryby "kontroli fazy krawędzi wiodącej" lub "kontroli fazy krawędzi końcowej" mogą być ustawiane ręcznie przez użytkownika
Kompatybilne obciążenia	 Ściemnialne oświetlenie LED z kompatybilnymi transformatorami elektronicznymi
	 Oświetlenie żarowe.
	 Oświetlenie halogenowe LV z transformatorami elektronicznymi.
Temperatura pracy	0°C - 45°C
Wilgotność podczas pracy	10 - 90% R.H.

Ustawianie minimalnego poziomu jasności

Ustawić ściemniacz w położeniu minimalnym	Zwiększaj ściemniacz, aż do osiągnięcia żądanej jasności minimalnej
	

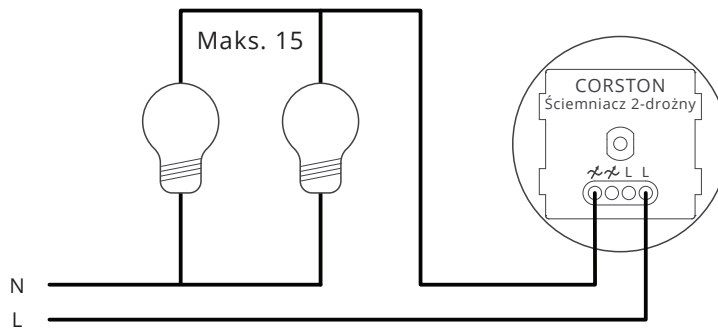
Ustawianie trybu ściemniania

Suwak w położeniu UP to sterowanie fazą krawędzi wiodącej (LE)	Suwak w położeniu DOWN to sterowanie fazą krawędzi końcowej (TE)
	

Instrukcja montażu ściemniaczy UE

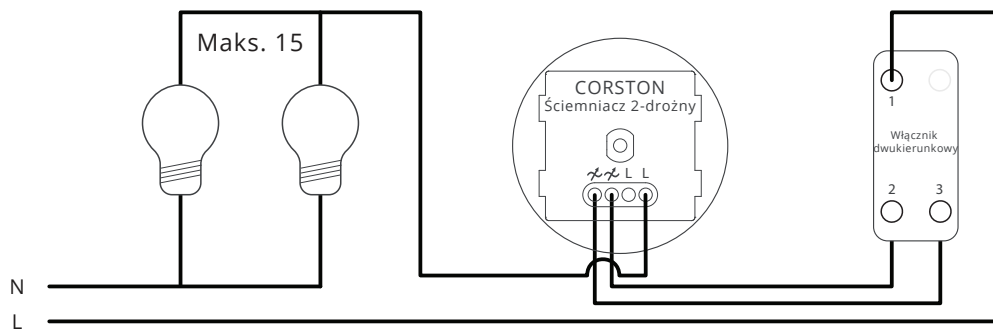
Niektóre oprawy oświetleniowe mogą wykazywać nieoczekiwaną charakterystykę działania, gdy są zimne. Wydajność ściemniania powinna poprawić się po rozgrzaniu światła. Jeśli lampa zaczyna migotać lub występują problemy z przyciemnianiem, może być konieczne przełączenie ściemniacza między trybem LE i TE.

1 Schemat okablowania 1-drożnego

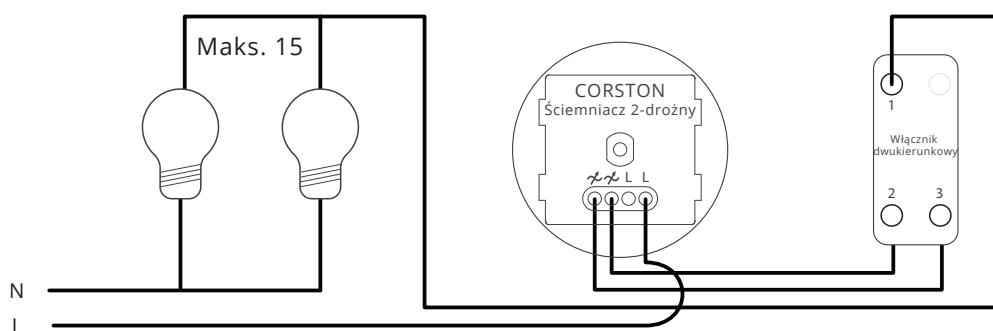


Schematy okablowania 2-drożnego

Przykład 1



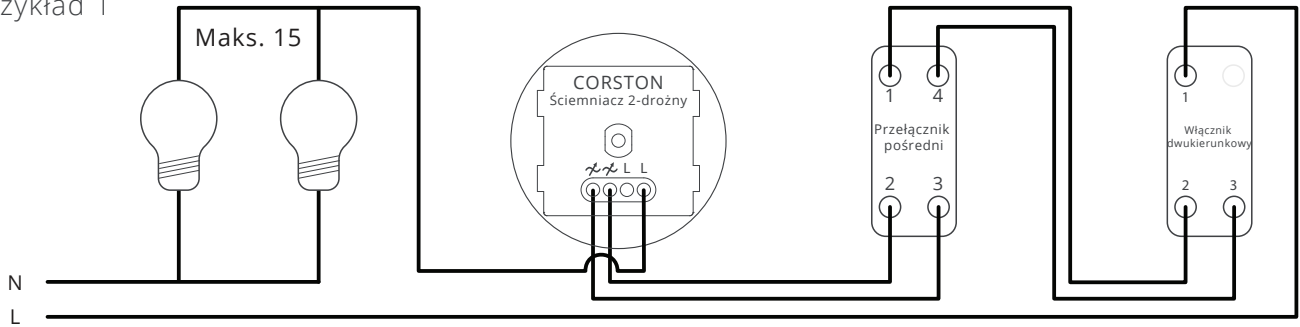
Przykład 2



Instrukcja montażu ściemniaczy UE

Schematy okablowania włączników 3-drożnych

Przykład 1



Przykład 2

