

# INSTRUKCJA MONTAŻU/INSTALACJI

## Specyfikacja

AC220~240V / 50/60Hz / PF≥ 0.95 / Ta 45°C / Tc 85°C / IP20 / DALI2 / Load Range:10-100W / DF:0.98						
Model	Prąd	Sprawność	Moc w stanie bez obciążenia Pno	Prąd wejściowy	Tryb ściemniacza	Zakres ściemniania
FTPC100V12-S-DA6	8.33A	92%	0.45W	< 0.9A	DALI/PUSH	1-100%
FTPC100V24-S-DA6	4.16A	93%	0.45W	< 0.9A	DALI/PUSH	1-100%

**Note:** different dimmers have different dimming ranges.

## Zastosowanie

- Elektroniczne zabezpieczenia np. przeciążenie/zwarcie wyjścia lub przegrzanie powodują wyłączenie urządzenia. Po usunięciu przyczyny aktywacji zabezpieczenia zasilacz załącza się automatycznie.
- Zasilacz jest zgodny z dyrektywami Unii Europejskiej **2014/30/UE** w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej oraz **2014/35/UE** w zakresie bezpieczeństwa.
- Zasilacz jest wyposażony w interfejs DALI oraz posiada funkcję ściemniania typu PUSH Dimming.

## Informacje na temat instalacji zasilacza

- Przed rozpoczęciem instalacji należy zapoznać się ze zrozumieniem z informacjami zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi. Zaleca się aby montażu zasilacz dokonał wykwalifikowany personel.
- W pierwszej kolejności należy podłączyć obciążenie do wyjścia zasilacza a następnie zasilacz podłączyć do źródła zasilania AC. Odwrotna kolejność podłączenia może spowodować uszkodzenie zasilacza oraz unieważnić gwarancję.
- Wewnątrz zasilacza nie znajdują się podzespoły dostępne dla użytkownika. Nie otwierać/demontować obudowy zasilacza.
- Nie należy przeciążać zasilacza.
- Ze względu na spełnienie norm kompatybilności elektromagnetycznej zastosowane przewody wyjściowe powinny być nie dłuższe niż 2m.
- W przypadku nieprawidłowego podłączenia lub użycia zasilacza niezgodnie z jego przeznaczeniem dostawca nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne straty i zniszczenia.

## Prawidłowa utylizacja zasilacza

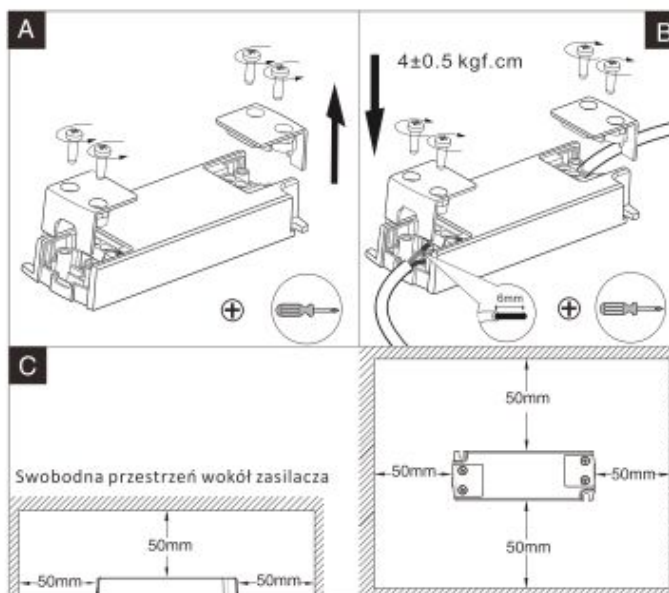
- Zasilacz nie może być utylizowany wraz z odpadami komunalnymi. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia w wyniku niekontrolowanego usuwania odpadów zasilacz należy utylizować w sposób odpowiedzialny w celu sprzyjania zrównoważonemu ponownemu wykorzystaniu materiałów, z których zasilacz został wytworzony. Zużyty produkt należy przekazać do punktu przetwarzania i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE).

## Instrukcja montażu

- Podłączyć obciążenie LED do zasilacza zgodnie ze schematem znajdującym się obok
- Jako przewodu wejściowego zaleca się użycie: 2x0.75mm<sup>2</sup>
- Jako przewodu wyjściowego zaleca się użycie: 12V:2x0.75mm<sup>2</sup>x2  
24V:2x0.75mm<sup>2</sup>

## Opis zacisków zasilacza

Zacisk	Opis
DA	Sygnal DA (DALI) / Przewód neutralny AC (Push dimming)
DA	Sygnal DA / Zacisk do podłączenia przewodu fazowego AC i przycisku (Push dimming)
AC/N	Wejście: Przewód neutralny AC
AC/L	Wejście: Przewód fazowy AC
Vout+	Wyjście: V+
Vout-	Wyjście: V-



## Schemat podłączenia - DALI



## Schemat podłączenia - PUSH Dimming

