

seria FTPC75-ZIGBEE-CB

Ściemniacz LED 75W



■Cechy:

- Protokół komunikacji bezprzewodowej Zigbee
- Zgodny z międzynarodowym standardem ZHA1.2
- Regulacja jasności od 1 do 100%
- Współpracuje ze stałonapięciowymi sterownikami LED 12-24V
- Zabezpieczenia: Przeciżeniowe / Zwarciove



◎ SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

MODEL	FTPC75-ZIGBEE-CB
WYJŚCIE	
Napięcie znamionowe	12 - 24V
Prąd znamionowy	6.25A
Moc znamionowa	150W
Sygnał Wyjściowy	PWM (1kHz)
WEJŚCIE	
Tryb	Bezprzewodowa regulacja jasności Zigbee
Napięcie wejściowe	12-24V
Mocwejściowa	150W
ZABEZPIECZENIA	
Przeciążeniowe	Zakres: 110 ÷ 150%
	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
Zwarciove	Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny.
ŚRODOWISKO PRACY	
Temperatura pracy	-20°C ÷ +45°C
Wilgotność pracy	15 ÷ 95% wilgotność względna(bez kondensacji)
Temperatura i wilgotność składowania	-40°C ÷ +80°C, 10 ÷ 95% wilgotność względna(bez kondensacji)
Stopień wodoszczelności	IP 20
NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ	
Normy bezpieczeństwa	Zgodność z EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 62493
Normy DALI	Zgodność z IEC 62386-101, 102, 207

seria **FTPC75-ZIGBEE-CB**

Ściemniacz LED 75W



Dimming

Protokół Zigbee	Zigbee Home automation 1.2	
Funkcje	ON/OFF	ON: 0% poziomu jasności
	Regulacja jasności	1%-100% regulacji jasności
	Pamięć stanu poprzedniego	Po podłączeniu do sieci włącz ponownie zasilanie i przywróć stan sprzed awarii.
	Funkcja OTA	Zgodny z standardem OTA protokołu zigbee
Ustawienia fabryczne	100% jasności po uruchomieniu	Domyślny stan braku sieci, szukanie bramki tuż po załączeniu urządzenia
Stan bez sieci	Brak sieci po uruchomieniu, dioda LED miga	3 razy , dioda świeci przez sekundę (100% jasności), dioda zgaszona przez sekundę
Wskaźnik dołączenia do sieci	Światło pulsujące	Światło pulsuje 3 razy od 100% jasności do 10% a następnie do 100%, ostatecznie utrzymując 100% jasności
Wskaźnik odłączenia z sieci	Migająca dioda pokazuje pomyślne odłączenie z sieci	3 razy , dioda świeci przez sekundę (100% jasności), dioda zgaszona przez sekundę
Powrót do ustawień fabrycznych	Reset ustawień włączenia i wyłączenia diod	Włącz i wyłącz 5 razy, powtórz 5 razy, gdy się powiedzie, żarówka rozpocznie wskazanie sieci wyjściowej.
	Reset do fabrycznie nowej instrukcji	Bramka wysła instrukcje Factory new i instrukcje wyjścia z sieci. Po pomyślnym zakończeniu żarówka wskazuje wyjście z sieci
Gdy status jest wyłączony, żarówka włącza się i świeci, przywraca ostatnią zapamiętaną jasność.		

Inne

Kod EAN



1. Podane parametry (jeśli nie zaznaczono inaczej) zmierzono dla napięcia zasilania 230VAC, obciążenia znamionowego w temperaturze otoczenia 25°C.
2. Tętnienia i szumy zmierzono dla pasma 20MHz używając skręconych przewodów pomiarowych oraz kondensatorów 0.1μF i 47μF połączonych ze sobą równolegle.
3. Tolerancja wyraża maksymalną rozbieżność napięcia wyjściowego uwzględniając zmiany przy załączaniu, w zależności od zmian napięcia wejściowego oraz w zależności od zmian prądu obciążenia.
4. Czas ustalania i narastania mierzony jest w zakresie 0 ÷ 90% znamionowego napięcia wyjściowego.
5. Zasilacz jest komponentem nieprzeznaczonym do montażu przez użytkownika końcowego. Zasilacz spełnia normy bezpieczeństwa oraz kompatybilności elektromagnetycznej jednakże dla finalnego urządzenia zawierającego zasilacz należy ponownie wykonać badania celem weryfikacji spełnienia norm całego układu.

© SPECYFIKACJA MECHANICZNA

