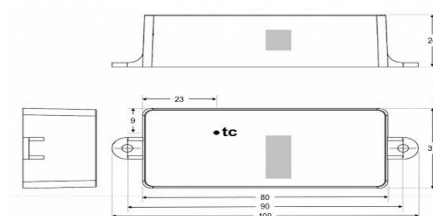


## Technický list k modulu CBU-TED IP65



### Popis:

Základní modul z produktové řady systému inteligentního ovládání osvětlení Casambi vylepšený o ochranu proti vodě a prachu. Modul se po zapojení připojí přes technologii Bluetooth 4.0 do uživatelského rozhraní aplikace Casambi. Aplikace Casambi je zadarmo k dispozici na Apple App Store a Google Play Store. Tento modul slouží k ovládání fázově stmívatelných svítidel a světelných zdrojů.

K modulu není třeba žádné další příslušenství, každý prvek sítě Casambi se stává její součástí a nepotřebuje centrální řízení. Casambi je možné připojit k internetu, ovládat vzdáleně.

### Technické parametry:

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Název produktu:                       | CBU-TED                                         |
| Kód produktu:                         | 808698                                          |
| Elektrické napětí, frekvence:         | 85-240V, AC, 50Hz, 0,65A                        |
| Výstup:                               | 110-240V, AC, 50Hz, 0,65A                       |
| Provozní teplota okolí:               | -20°C až 45°C                                   |
| Maximální teplota:                    | 75°C                                            |
| Ochrana proti zkratu:                 | Ano                                             |
| Rozměry:                              | 100mm x 37mm x 27mm                             |
| Ochrana IP:                           | 65                                              |
| Maximální počet připojených zařízení: | Dle příkonu viz. tabulka použití a max.zatížení |
| Třída ochrany:                        | II                                              |

## Použití a maximální zatížení CBU-TED:

|                                        | Vhodnost | Zátěž     |                                        |
|----------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------|
| Halogenové žárovky                     | ANO      | Max. 150W |                                        |
| Stmívatelné LED žárovky                | ANO      | Max. 50W  | Kvalita stmívání závisí na žárovce     |
| Stmívatelné kompaktní zářivky          | ANO      | Max. 50W  | Kvalita stmívání závisí na zářivce     |
| Fázově stmívatelné LED napájecí zdroje | ANO      | Max. 50W  | Kvalita stmívání závisí na nap. zdroji |
| Moduly na střídavý proud               | ANO      | Max. 150W |                                        |
| Nestm. žárovky a kompaktní zářivky     | NE       |           | Není podporováno                       |
| Vinuté transformátory, elektromotory   | NE       |           | Hrozí trvalé poškození                 |

## Instalace:

Ujistěte se, že při instalaci jsou vodiče odpojeny od sítě. Používejte kabely o průřezu 0,5mm až 1,5mm. Odstraňte izolaci na posledních 6 až 8 mm drátu. Stiskněte tlačítka na horní straně skříně stmívače a zasuňte vodiče do příslušných svorek. Dbejte na správné připojení vstupu a výstupu. Vstupní konektor je označen písmeny L a N, zatímco výstupní konektor je označen písmenem N a symbolem s vlnkou a šipkou. Pokud modul instalujete do prostředí citlivého na teplo (např. uvnitř svítidla nebo ve stropní rozetě), ujistěte se, že teplota okolí nepřekračuje uvedenou maximální hodnotu. Použití stmívače v prostředí citlivém na teplo prostředí může omezit maximální výstupní výkon.

## Schéma zapojení CBU-TED:

