



### Technické parametry

**Jmenovité napětí** 230 V<sub>AC</sub> ±10%, 50–60 Hz

**Montáž** 4 DIN moduly

**Vybavení** výstup pro relé a vyrovnávací baterie

**Spravovaná svítidla** až 128 zařízení na každou řídicí jednotku LG; integrací řídicí jednotky Supervisor do systému je možné připojit k této dalších 31 řídicích jednotek pro celkovou správu 3 968 svítidel z jednoho místa. Ve smíšených systémech může být ovládáno až 64 zařízení DALI + 32 zařízení LG.

### Připojení

WiFi – režim AccessPoint (AP) a Klient (STA), Ethernet, Bluetooth (neaktivní), RS485, 4× bezpotenciálové vstupy, 1× 230 V vstup

### Software pro správu

aplikace B.connect a Cablecom, NuBe cloud

**Normy** ČSN EN 60950-1, ČSN EN 62034, ČSN EN 50172, 2014/53/UE

### Aplikace

průmysl, služby

### Characteristics

**Power supply** 230 VAC ±10%, 50–60 Hz

**Mounting** 4 DIN rail modules

**Equipment** Relay output and buffer battery

**Managed luminaires** up to 128 devices per each LG Control Unit; by integrating the Supervisor Control Unit, it is possible to connect 31 control units for a total of 3968 luminaires that can be managed from a single point. In mixed systems, up to 64 DALI devices + 32 LG devices can be controlled.

### Connection interface

WiFi – AccesPoint (AP) mode and Client (STA) mode, Ethernet, Bluetooth (not activated), RS485, 4× potential-free inputs, 1× 230 V input

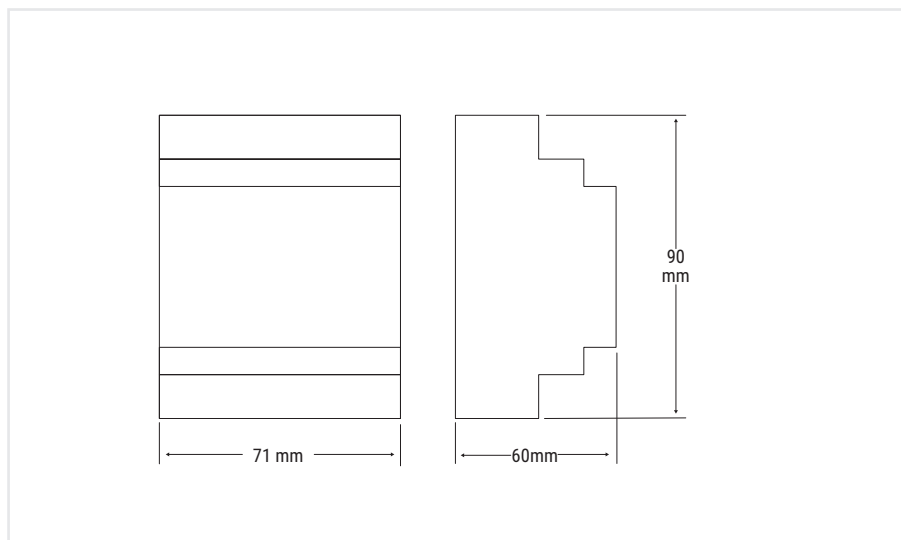
### Management software

B.connect App, NuBe

**Compliance** EN 60950-1, EN 62034, EN 50172, 2014/53/EU

### Applications

Industry, service sectors



# Logica Connect LG

## FUNKCE


- modulární systém fungující v režimech AT a CT (LG)
- nastavitelná autonomie (1 h / 3 h)
- programování testování systému, včetně rozdělení (sudé/ liché)
- přípojná sběrnice Logica
- kompatibilní sběrnice DALI pro správu DALI (LOGICA) svítidel
- možnost vzdáleného ovládání přes aplikaci B.connect nebo PC s portálem NuBe
- možnost integrace se systémem řízení osvětlení
- centralizované konfigurační operace
- 16 programovatelných skupin svítidel
- 16 programovatelných scén jasu

## FUNCTIONS

- Modular system operating both AT and CT (LG) modes
- Programmable autonomy (1 hour / 3 hours)
- Programming of tests, including partial ones (even/odd)
- Bus Logica wired connections
- Bus DALI-compatible for DALI (LOGICA) luminaires
- Remote control via B.connect APP or PC with NuBe cloud
- Possibility of integration with Building Automation
- Centralized configuration operations
- 16 programmable luminaire groups
- 16 programmable brightness scenes

	Kód Code	Popis Description	Počet svítidel Number of luminaires	Počet DIN modulů Number of DIN rail modules
CT	LG 12100C	ŘÍDICÍ JEDNOTKA / CONTROL UNIT LOGICA CONNECT LG	128	4

## PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť



**MODUL GSM / GSM MODULE**  
Se vstupem Ethernet LAN a napájením (1+1 DIN)  
With Ethernet LAN input and power supply (1+1 DIN)  
Slot na SIM kartu (včetně) / SIM card slot (included)

Kód / Code 20157



**ŘÍDICÍ JEDNOTKA SUPERVISOR  
SUPERVISOR CONTROL UNIT**  
Propojuje až 31 řídicích jednotek LG pro ovládání  
až 3 968 svítidel / Up to 31 LG control units for a  
total of 3968 controlled luminaires

Kód / Code 12131C

## SCHÉMA INTEGRACE CLOUDU NUBE PRO SYSTÉMY LG CONNECT SE STARŠÍ GENERACÍ SYSTÉMŮ LG NUBE INTEGRATION SCHEME FOR LG CONNECT SYSTEMS WITH OLDER GENERATION LG SYSTEMS

