

Řídicí jednotka Logica Connect LGFM

nouzová svítidla



Rádiová řídicí jednotka pro nouzová svítidla řady Logica LGFM s rádiovým ovládáním svítidel a integrovanou WiFi pro vzdálenou správu přes cloud Beghelli NuBe.



Systém LGFM umožňuje velkou flexibilitu během instalace, díky rádiovému systému, který propojuje řídicí jednotku se svítidly a svítidla mezi sebou, bez nutnosti systému pro kabelový přenosu dat. Zabezpečený rádiový přenos s vylepšenou komunikační sítí, kde každé svítidlo funguje jako opakovač pro další svítidlo.

Aplikace

průmysl, služby

Technické parametry

Jmenovité napětí

230 V_{AC} ±10 %, 50–60 Hz

Montáž

4 DIN moduly

Vybavení

výstup pro relé

Spravovaná svítidla

až 256 zařízení LGFM

Připojení

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

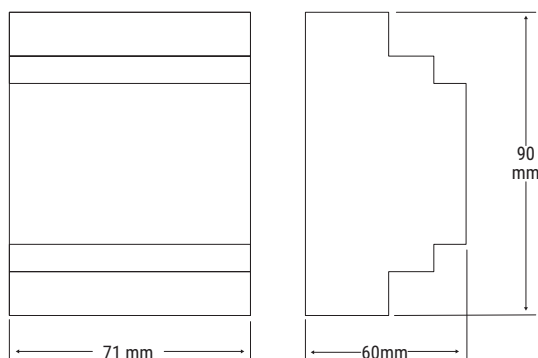
Software pro správu

aplikace B.connect a Cablecom, NuBe cloud

Paměťová karta

SD (není dodávána)

Normy EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/EU



FUNKCE

- modulární systém
- svítidla fungující v režimech AutoTest a Centraltest LGFM
- nastavitelná autonomie (1 h / 3 h)
- odložené testování pro část systému (sudé/liché)
- možnost vzdáleného ovládání přes aplikaci B.connect
- možnost vzdáleného ovládání přes PC s portálem NuBe (navíc s rozhraními GSM, Ethernetu, USB a RS232)
- možnost integrace se systémem řízení osvětlení
- centralizované konfigurační operace
- 16 programovatelných skupin svítidel
- 16 programovatelných scén světelného toku

NÍZKOVÝKONNÁ RÁDIOVÁ KOMUNIKACE NA ZÁKLADĚ SPREAD-SPECTRUM TECHNOLOGIE NEOMEZENÝ DOSAH RÁDIA

Rádiové vlny používané systémem Logica FM jsou velice nízkovýkonné, pro zabránění rušení a elektromagnetického znečištění. Výkon rádiové komunikace je méně než jedna setina vydaná běžným mobilním telefonem. Signál přenášený řídicí jednotkou je obdržen prvním svítidlem na „cestě“ uložené během nastavení řídicí jednotky; každé svítidlo, které je vybavené rádiovým přijímačem a zesilovačem, dostává a vysílá signál do dalšího zařízení na této „cestě“.

Všechny produkty v této řadě odpovídají normám v Evropském doporučení ERC/REC 70-03.

	Kód	Popis	Počet svítidel	Počet DIN modulů	Hmotnost Kg	Balení
LGFM	12128C	ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA CONNECT LGFM	256	4	0,2	1

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť



MODUL GSM
Se vstupem Ethernet LAN a napájením – 1+1 DIN slot na SIM kartu
Kód **20157**

