

Řídicí jednotka Logica SD LGFM

nouzová svítidla



Řídicí jednotka pro svítidla (SD-X a SD-Radio) a nouzová svítidla (LGFM) s rádiovým ovládáním svítidel a integrovanou WiFi pro vzdálenou správu přes cloud Beghelli NuBe.



Dostupné různé typy připojení a souběžné správy svítidel a nouzového osvětlení. Možnost ovládání každého jednotlivého svítidla a vytváření nebo aktivace scénářů osvětlení. 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

9 DIN modulů

Spravovaná svítidla

až 350 spravovatelných rádiových zařízení, včetně osvětlení, nouzových svítidel a zařízení na řízení osvětlení

Připojení

SFH DSSS Radio Spread Spectrum na 16 kanálech, UMTS 4G slot mini SD (včetně SIM), režim WiFi – AccessPoint (AP) a režim Klient (STA), Ethernet, USB (2 porty), Bluetooth, RS485, RS232, 4x IN porty a 2x OUT porty

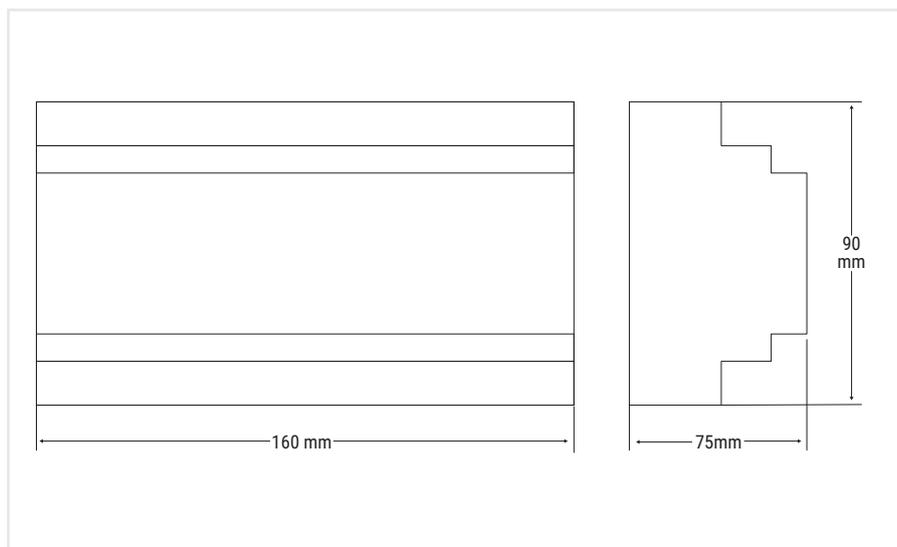
Software pro správu

aplikace B.connect, cloud NuBe, SD Manager, Logica visual

Paměťová karta

SD (není dodávána)

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



FUNKCE

- nastavení úrovně stmívání
- definice operačního režimu (fixní světelný tok na nastavenou hodnotu nebo automatické stmívání)
- diagnostika
- měření spotřeby energie a úspory energie
- vytváření světelných scén
- časovač pro vypínání/zapínání skupin světel
- konfigurace světelného systému
- správa všech nouzových systémových funkcí
- synchronizace a časování testovacích funkcí
- zákaz/povolení nouzových funkcí
- detailní správa chybových hlášení
- alternující testy autonomie (sudé/liché) pro udržení 50% systému vždy v provozu, i během testů

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 světlem na „cestě“ uložené během nastavení řídicí jednotky; každé světlo, 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.

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

	Kód	Popis	Počet světel	Počet DIN modulů	Hmotnost Kg	Balení
LGFM	21102	ŘÍDÍČÍ JEDNOTKA SD LOGIC (včetně SIM)	350	9	0,6	1