

Centrální řídicí jednotka

Integrace a automatizace klasického i nouzového osvětlení

Řídicí jednotka pro ovládání osvětlovacích prvků a prvků nouzového osvětlení s rádiovým ovládáním, vybaveným přijímačem s vysílačem Beghelli Spread Spectrum zabudovanými v LED driveru s funkcí inteligentního řízení osvětlení. Centrální řídicí jednotka vysílá k osvětlovacím tělesům povely nezbytné pro ovládání jejich funkce a od svítidel získává informace o stavu, diagnostice a data o spotřebě elektrické energie. Jednotka je schopna ovládat jednotlivě každé osvětlovací těleso systému. Jednotka koordinuje funkci komunikační sítě, která umožňuje ovládat osvětlovací tělesa i v budovách velkých rozměrů prostřednictvím automatického nasměrování informačních paketů pomocí sítě tvořené osvětlovacími a nouzovými tělesy. Jednotka mimo jiné zahrnuje GSM modul, který umožňuje dálkové ovládání systému.



TECHNICKÁ DATA



Stupeň krytí IP20

Pracovní teplota -20 ÷ +40 °C

Montáž Lišta DIN 9 modulů

Ovládaná svítidla Doporučený limit Beghelli: 400 zařízení

Lokální přenos rádiový systém Spread Spectrum SFH; DSSS na 16 kanálech

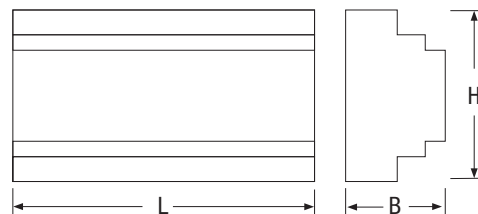
Dálkový přenos GSM napojitelný na datovou banku; Beghelli Servizi, propojitelný se systémy; BMS (Building Management Systems); prostřednictvím rozhraní RS-485, protokolu MODBUS

Funkce Kompletní ovládání funkce osvětlovacího systému, obzvláště:

- nastavení až 256 scén
- nastavení hladiny stmívání
- definování provozního režimu (stálá intenzita osvětlení na nastavenou hodnotu nebo automatická regulace osvětlení)
- diagnostika
- měření spotřebované a ušetřené energie
- vytváření světelných scén
- časované rozsvěcování / zhasínání skupin světel
- konfigurace světelného zařízení
- ovládání všech funkcí nouzového systému
- synchronizace a časování testovacích funkcí
- utlumení / aktivace nouzového stavu
- detailní správa chyb
- střídavé testování 50 % systému



• Rozměry (mm) •			Stupeň krytí	Hmotnost kg
L	B	H		
160	75	90	IP20	0,6



Systém řízení osvětlení  dodáváno včetně

Kód	Popis
20109	SOFTWARE SD MANAGER
-	KABEL RS485/USB (S KÓDEM 20102)
-	KONVERTOR RS485/WIFI – ETHERNET (S KÓDEM 20124)

Centrální řídicí jednotka

Kód	Popis	Balení
20102	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA	1
20124	CENTRÁLNÍ ŘÍDICÍ JEDNOTKA WIFI	1