

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 Maximální limit: 992 zařízení
Doporučený limit Beghelli: 400 zařízení

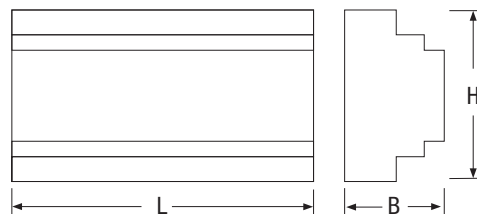
Lokální přenos rádiový systém Spread Spectrum SFH;
DSSS na 16 kanálech

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

Funkce Kompletní ovládání funkce osvětlova-
cího 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 uspořené
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
L	B	H		kg
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