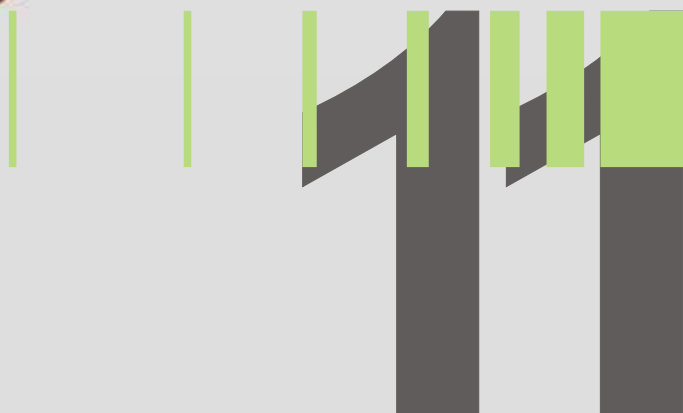


SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM -
- SCENY OŚWIETLENIOWE



SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM



SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM - SCENY OŚWIETLENIOWE



1. Charakterystyka systemu.

W przypadku systemu Sceny Oświetleniowe używane są komponenty Powerline, które pracują wykorzystując sieć 230V, jako główny element przesyłu danych/sygnatów.

Przewagą systemu jest ograniczenie kosztów oraz czasu montażu, ponieważ nie wymaga on zastosowania dodatkowego okablowania całej sieci.

Główne elementy systemu to panel dotykowy, opcjonalny pilot zdalnego sterowania, regulatory i transformatory.

Panel dotykowy może kontrolować do pięciu scen oświetleniowych; każda ze scen może obsługiwać do pięciu grup opraw oświetleniowych zwanych kanałami.

W każdej grupie, czy też kanałe, możliwe jest włączanie/wyłączanie oraz regulacja strumienia świetlnego pod warunkiem wyposażenia opraw w odpowiednie jednostki sterujące 1-10V.

Każdy kanał wymaga zastosowania przynajmniej 1 regulatora Powerline.

2. Obszary zastosowań

System Sceny oświetleniowe ogólnie przeznaczony jest do takich powierzchni, jak: sale konferencyjne, sale spotkań, holle, biura, witryny sklepowe, restauracje, itd.

Elementy systemu Sceny Oświetleniowe



| nazwa | nr katalogowy | a[mm] | b[mm] | e[mm] |
|-------------------------------------|---------------|-------|-------|-------|
| Panel dotykowy POWERLINE | 9651200 | 128 | 115 | - |
| Puszka do montażu panelu dotykowego | 9601220 | 117 | 106 | 52 |



| nazwa | nr katalogowy |
|---------------------------|---------------|
| Regulator 1-10V POWERLINE | 9651210 |



| nazwa | nr katalogowy |
|-----------------------------|---------------|
| Ściemniacz 1-10V do żarówek | 9651240 |



| nazwa | nr katalogowy |
|---|---------------|
| Zasilacz ściemniálny 1-10V do opraw LED | 9657510 |



| nazwa | nr katalogowy |
|--|---------------|
| Pilot zdalnego sterowania na podczerwień | 9651230 |



| nazwa | nr katalogowy |
|----------------------|---------------|
| Regulator do żaluzji | 9651260 |



| nazwa | nr katalogowy |
|---|---------------|
| Transformator elektroniczny ściemniálny 1-10V | 9651250 |

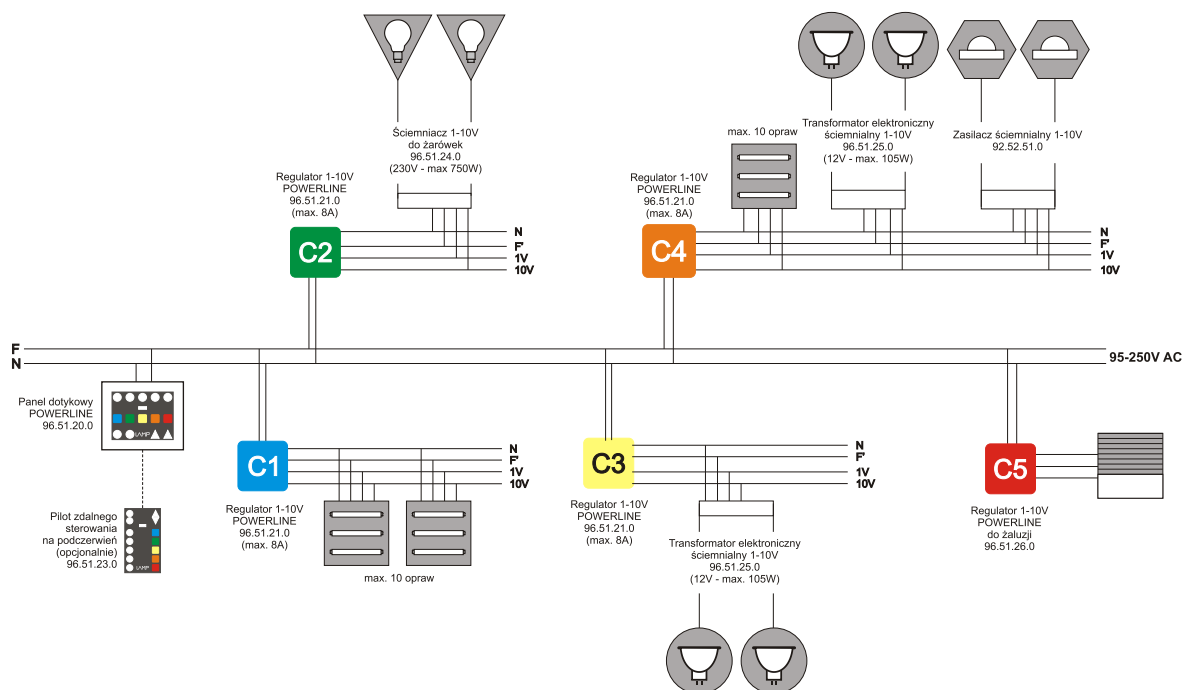


| nazwa | nr katalogowy |
|---------------------------------|---------------|
| Rozdzielacz sygnału sterującego | 9650740 |

SYSTEM STEROWANIA OŚWIETLENIEM - SCENY OŚWIETLENIOWE



Schemat funkcjonalny sterowania scenami oświetleniowymi



| POWERLINE: Regulatory | | | | |
|-----------------------|-------------------|-------------------|------------|-------------------|
| 96.51.21.0 | 96.51.21.0 | 96.51.21.0 | 96.51.21.0 | 96.51.26.0 |
| | | | | |
| max. 10 opraw | max. 1840W (230V) | max. 1840W (230V) | max. 8A | 1 napęd max. 100W |

- Oprawy ze statecznikami 1-10V
- Oprawy żarówkowe
- Oprawy z żarówkami halogenowymi 12V
- Oprawy z diodami LED
- Żaluzje

- Kanał 1
- Kanał 2
- Kanał 3
- Kanał 4
- Kanał 5