



# Opis produktu

## LightMaster Modular

Zbiór modułów sterowania oświetleniem o różnych wejściach i wyjściach odpowiadający różnym branżowym normom. Współpracuje z czujnikami światła, czujnikami ruchu i odbiornikami podczerwieni. Dzięki otwartemu protokołowi płynnie współpracuje z różnymi systemami automatyzacji budynków.

### Korzyści

- Znacznie większa oszczędność energii niż w przypadku instalacji standardowych
- Modułowa konstrukcja umożliwia skalowalność i przyszłą rozbudowę

### Cechy

- Kompletna funkcjonalność sterowania oświetleniem, w tym w zależności od natężenia światła dziennego, obecności ludzi i godziny
- Maksymalna wygoda i bezpieczeństwo dzięki połączeniu oświetlenia korytarzy w jedną sieć i wbudowanym mechanizmom zabezpieczającym
- Bezproblemowa współpraca z systemami zarządzania budynkami używającymi protokołu LON

### Wniosek

- Opracowany jako kompleksowy system sterowania oświetleniem biurowców

## Produkty powiązane



Input unit with 4 sensor interfaces (light sensors, movement detectors and infrared [IR] receivers) and 4 inputs for standard wall switches/emergency test sensors. DIN-rail unit, which is also suitable for use as an installation box, i.e. this unit does not require an outer enclosure.

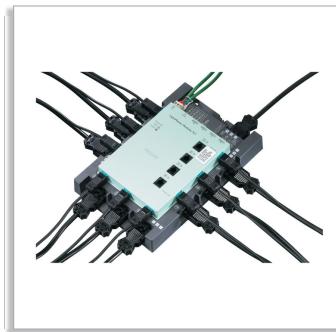


The solar level detector monitors the level of natural light at its location. Suitable for either external or internal mounting. This unit is used where daylight level information is required.



The LightMaster Modular Floor Manager has an important role in connecting the physical parts (floors) of a building-wide lighting control system. It ensures transparent and open communication to all parts of the system while at the same time managing the network traffic. It also has embedded floor management functionality and resources, like a scheduler, central control functions, data logging and a possible link to the internet using TCP/IP. The unit (DIN-rail) is supplied with a 12 V DC adapter and a bus line terminator.

## Produkty powiązane

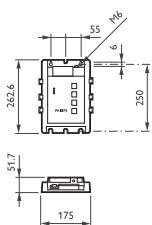


Lighting Control Module (LCM). All inputs and outputs and network connections are plug-and-socket for easy and secure installation. Most modules are upgradeable by exchanging the logic module. This can be done while the power module remains installed. The outputs are fused: one fuse (5 A) to each of the three sides. Standard twin cables are available for connecting luminaires.

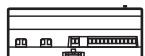
LRC5913/10 CONTR 9x4 PLUG 3 SW Switching-only with 9 outputs, 4 sensor interfaces (light sensors, movement detectors and infrared [IR] receivers) and 4 inputs for standard wall switches. This LCM has 3-pole (Wieland GST) output connections. This switching-only modular LCM is upgradeable to Switching & Regulating LRC5914/10 CONTR 9x4 PLUG 4 SW Switching-only with 9 outputs, 4 sensor interfaces (light sensors, movement detectors and infrared [IR] receivers) and 4 inputs for standard wall switches and emergency test sensors. This LCM has 4-pole (Wieland GST) output connections including permanent supply for emergency luminaires. This Switching-only modular LCM is upgradeable to Switching & Regulating LRC5923/10 CONTR 9x4 PLUG 3 SW&RE Switching & Regulating (1-10 V) with 9 outputs, 4 sensor interfaces (light sensors, movement detectors and infrared [IR] receivers) and 4 inputs for standard wall switches. This LCM has 3-pole (Wieland GST) output connections for mains plus 2-pole (Wieland BST) connections for dimming. This Switching & Regulating modular LCM is upgradeable to Digital control LRC5924/10 CONTR 9x4 PLUG 4 SW&RE Switching & Regulating (1-10 V) with 9 outputs, 4 sensor interfaces (light sensors, movement detectors and infrared [IR] receivers) and 4 inputs for standard wall switches. This LCM has 4-pole (Wieland GST) output connections for mains, including a permanent supply for emergency luminaires. For dimming a 2-pole (Wieland BST) connection is available. This Switching & Regulating modular LCM is upgradeable to Digital control LRC5913/10 CONTR 9x4 PLUG 3 DIG Switching & Regulating (DALI) with 9 outputs, 4 sensor interfaces (light

2011-11-11 LRC5913/10 CONTR 9x4 PLUG Dane wkrótce ulegną zmianie

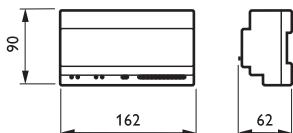
## Rysunki techniczne



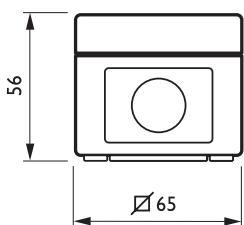
9LS LRC59xx



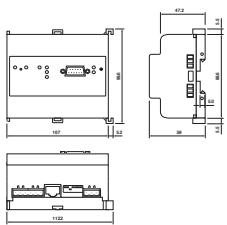
LRC5059



LRL5002



LFC5099



## Porównaj tabeli

Kod zamówienia	Nazwa produktu
731933 19	LRC5059/10 CONTR 0x4 SENSR&SW DIN
731858 99	LRL5002/10 SENSR LIGHT EXT
732633 99	LFC5099/10 NETW FLOOR MGR PWR SUP
731087 99	LRC5934/10 CONTR 9x4 PLUG 4 DIG



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2011, Lipiec 11  
Dane wkrótce ulegną zmianie