

Regulátory napětí **R-MINIMASTER omega** **R-RHHIGH omega** a převodníky **R-ANALOG omega** a **R-LUX omega**

Obj.č.: 9560176, 9560112 a 9560179, 9560178
4601020

Použijete-li dvou regulátorů RHH, dbejte, aby minimální vzdálenost mezi nimi činila 36 mm.

Návod k použití

Regulace intenzity osvětlení se provádí pomocí tlačítek. Mějte tlačítko stlačené do té doby než nastavíte žádanou intenzitu. Poté stisk uvolněte. Obdobně postupujte při zeslabování intenzity světla. Nastavená intenzita se uloží do paměti a zůstává nastavena při dalším spouštění. To platí vždy s výjimkou výpadku proudu.

Pokyny pro instalaci a použití

Stmívač je zapojen v sérii a je obsluhován tlačítky. Provozní teplota je 35°C. Přenášený výkon je třeba snížit o 20% na každých dalších 10°C. Rozptylový výkon činí 2W/A u stmívače Minimaster a 3,5 W/A u RHHigh. Instalaci provádějte podle připojených schémat. Délka vodiče mezi svorkami 3,4 musí být co nejkratší. Celý obvod zabezpečte pojistkami:

RHHIGH	4 A
MINIMASTER	6 A

Týká se pouze **RHHIGH omega**

- regulace výkonu pomocí IGBT (tranzistorová)
- automatická elektrotechnická ochrana proti přetížení a zkratu
- plynulý start
- signalizace překročení povolené teploty (nepřerušovaný světelný signál) nebo přetížení (přerušovaný světelný signál). Je možné synchronizovat až tři RH HIGH najednou.

Společně s RHHIGH nebo MINIMASTER lze použít převodový modul **ANALOG omega**. Regulace se provádí místo tlačítka dodávaným potenciometrem nebo signálem 0÷10 V, 0÷20 mA z měniče, PLC, počítače atd.

Dále je možno použít převodník **LUX OMEGA** společně s RHHIGH nebo s MINIMASTER. Udržuje pevně stanovenou intenzitu osvětlení (nastavenou předem) pomocí fotoprvek. LUX OMEGA je nutno instalovat v místě, kam dosahuje světlo umělé a zároveň světlo venkovní.