

ДАТЧИКИ РУХУ ЛАЗЕРНІ

Це рішення ідеально підходить для вмикання освітлення, наприклад, на відкритій сходовій клітці, де датчику важливо виявляти присутність лише на сходах та ігнорувати все, що відбувається поза ними.

Принцип дії: полягає у випромінюванні світлового променя і вимірюванні затримки повертаючого світла в результаті відбиття від перешкоди. Виходячи з цього, можна точно визначити відстань перешкоди, яка потім порівнюється із встановленим діапазоном виявлення. Якщо щось з'явиться ближче до встановленого значення, світло увімкнеться.



DRL-60-12
DRL-60-12-9 220B

сірий
чорний

Функції:

- Лазерний датчик відстані типу ToF (Time of Flight);
- Відстань виявлення задається в межах від 0,1 до 2 м;
- Датчик освітленості, що запобігає включенню світла при високому рівні освітленості;
- Регульований час увімкнення світла;
- Можливість прямого керування приладами з напругою живлення 12/24 В (до 4 А, можна збільшити, підключивши підсилювачі LED-AMP);

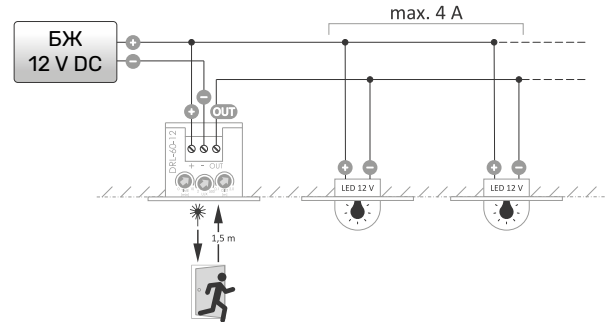


Схема підключення DRL-60-12

- Функція м'якого вмикання і вимикання керованого освітлення;
- Можливість роботи з каскадними реле AS-225, AS-225D;
- Розмір для монтажу в коробку $\varnothing 60$ мм;
- Світлодіод для індикації стану датчика;
- Термозахист від перевищення допустимої температури всередині корпусу.



DRL-60-230-9 220B
DRL-60-230

чорний
сірий

Функції:

- Лазерний датчик відстані типу ToF (Time of Flight);
- Відстань виявлення плавно регулюється від 0,1 до 2 м;
- Датчик яскравості, що запобігає ввімкненню світла при високих рівнях яскравості;
- Регульований час увімкнення світла;
- Окремий релейний вихід, що забезпечує пряме керування електричним колом 230 В або інтеграцію з будь-якою домашньою автоматизацією;

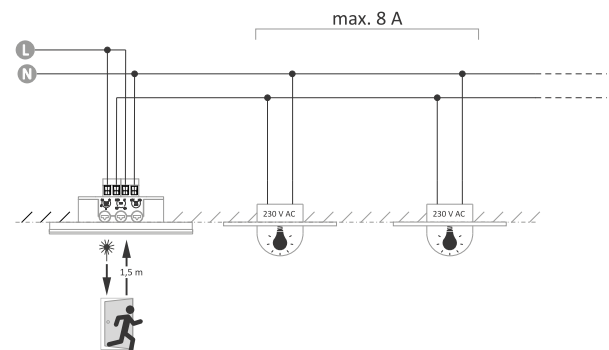
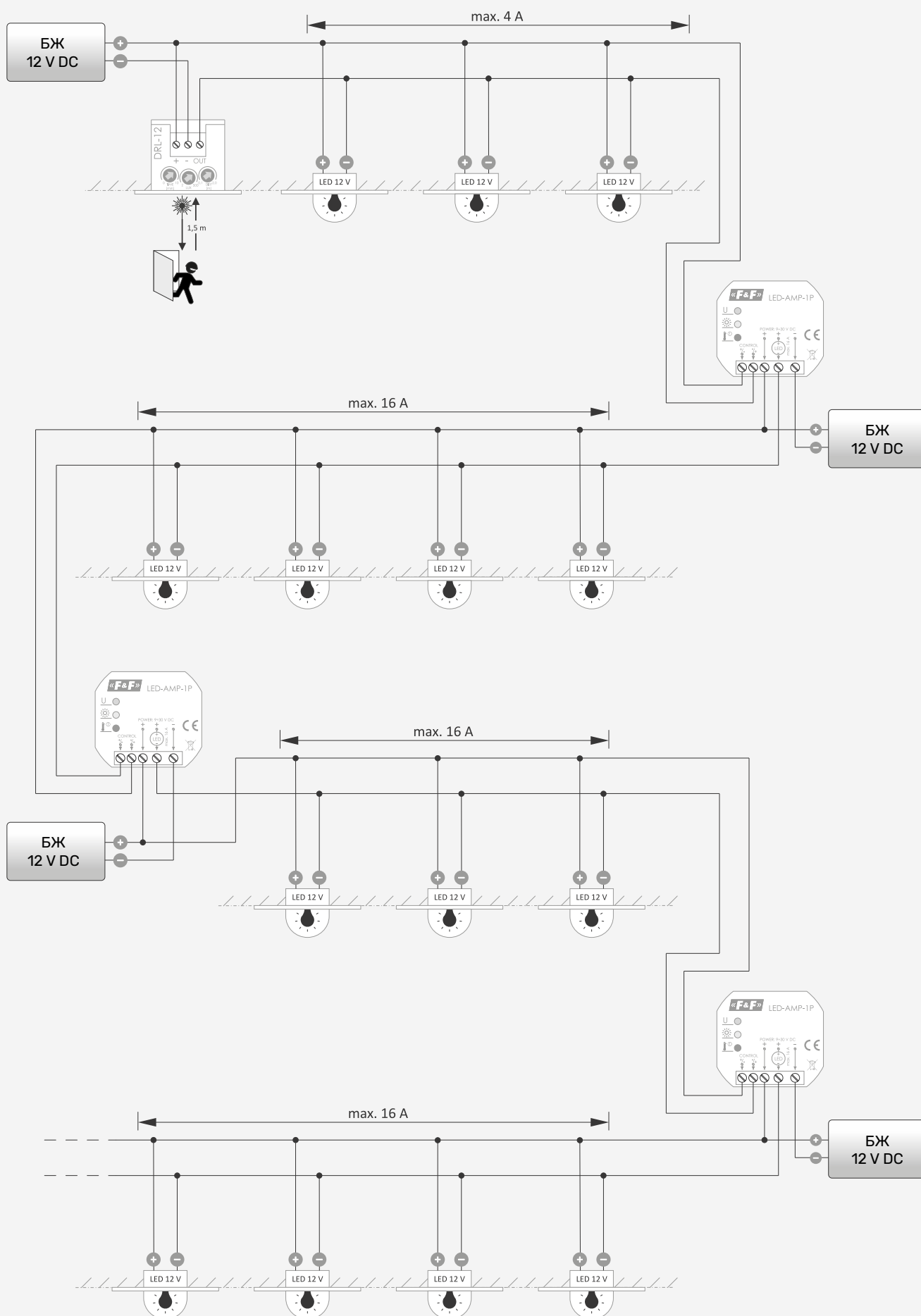


Схема підключення DRL-60-230

- Можливість безпосереднього керування електричними колами з навантаженням до 8 А (AC-1);
- Малі розміри, монтаж в коробку $\varnothing 60$ мм;
- Світлодіод індикації робочого стану датчика;
- Тепловий захист від перевищення допустимої температури всередині корпусу.



Використання LED-AMP для збільшення допустимої потужності