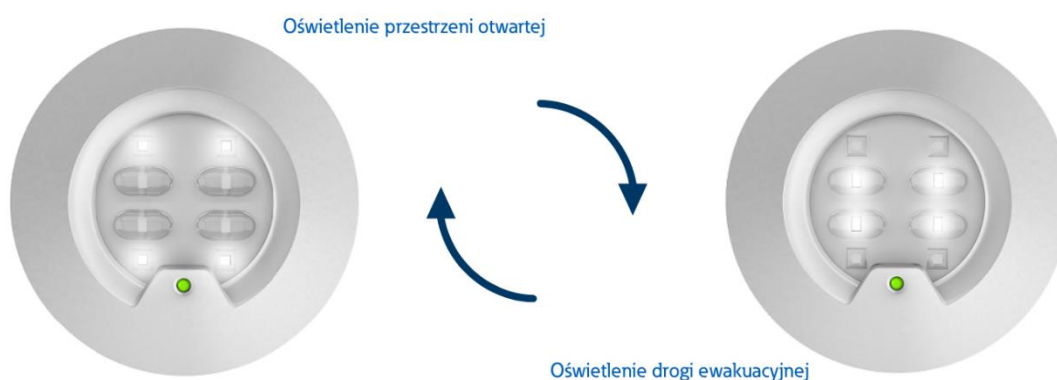


RoundTech: Innowacyjne oprawy awaryjne od Eaton



Oferta firmy Eaton rozszerzyła się o uniwersalne oprawy oświetlenia awaryjnego RoundTech. Dzięki funkcji konfigurowalnej optyki, oprawy serii RoundTech mogą oświetlać zarówno przestrzenie otwarte, jak i również drogi ewakuacyjne. Jest to pionierskie rozwiązanie na rynku oświetlenia awaryjnego.

Technologia **przełączania trybu rozsyłu strumienia świetlnego (eFocus)** została zaprojektowana specjalnie dla serii opraw RoundTech. Pozwala ona idealnie dopasować oprawy zarówno do oświetlenia dróg ewakuacyjnych, wykorzystując w tym celu asymetryczną zmianę optyki, jak również dla otwartych przestrzeni, poprzez zastosowanie symetrycznego trybu optyki. Obecnie to **jedynе takie rozwiązanie na rynku**. Seria opraw RoundTech zawiera trzy wersje z różnymi poziomami natężenia strumienia świetlnego: 150 lm, 200 lm oraz 400 lm.



Rys. 1 Tryb eFocus w oprawie RoundTech

Wybór trybu pracy (awaryjny lub awaryjno-sieciowy) odbywa się za pomocą przełącznika. O stanie oprawy oraz ewentualnych błędach informuje dwukolorowa dioda LED (oprawa z funkcją autotestu). Oprawy podtynkowe RoundTech są wyposażone w baterię litową (LiFePO4), o długiej żywotności a także zużywają niewiele energii, dzięki czemu mają znikomy wpływ na środowisko.

Oświetlenie dostosowane do potrzeb

Uniwersalność oprawy RoundTech nie opiera się jedynie na pionierskiej funkcji **eFocus**, ale również na możliwości wizualnej modyfikacji i dostosowania stylu oprawy do różnych pomieszczeń. W ofercie Eaton można znaleźć maskownice **w szerokiej palecie kolorów (możliwość personalizacji) oraz dwóch kształtach (okrągłe lub kwadratowe)**. Dodatkowym atutem są obudowy wykonane z poliwęglanu, które gwarantują najwyższą jakość produktu. Wszystkie oprawy z serii RoundTech posiadają świadectwo dopuszczenia **CNBOP** (Centrum Naukowo – Badawcze Ochrony Przeciwpowodziarowej).



Rys.2 Oprawa awaryjna RoundTech

Produkt jest dostępny w dwóch wariantach montażowych:

- LowBay, przeznaczonym do montażu na wysokości do 10 m,
- HighBay, przeznaczonym do montażu na wysokości do 30 m.

Montaż oprawy jest bardzo prosty, wymaga jedynie wykorzystania standardowej otwornicy Ø 64 – 78 mm. Dopuszczalna temperatura pracy zalecana jest w przedziale od +5 do +45°C. Oprawy są już dostępne w sprzedaży.

Specyfikacja oprawy oświetleniowej RoundTech

Strumień świetlny	150 lm, 200 lm, 400 lm
Tryb pracy	Awaryjny lub awaryjno – sieciowy
Czas podtrzymania	1h lub 3h
Sposób testowania	Test ręczny, AutoTest, CGLine+
Stopień szczelności	IP44, IP65
Stopień odporności mechanicznej	IK07
Zaciski	śrubowe do 1,5 mm ² szybkoszłącza do 2,5 mm ² (L, N, PE) przelotowe system CGLine+ przelotowe 2,5 mm ²
Napięcie zasilania	220-240 V AC, 50/60 Hz
Materiał obudowy	Poliwęglan (850°C)
Kolor obudowy	RAL9003 (dostępne inne kolory na zamówienie)
Klasa izolacji	II
Dopuszczalna temperatura otoczenia	+5°C do +45°C (LiFePO4)
Źródło światła	LED 4+4

Autor: Mariusz Skotnicki
Application Manager, Eaton