



Przyciemniane i z autonomicznym monitorowaniem

- 2W LED wkład oprawy z 200 lm
- zintegrowany zasilacz impulsowy (napięcie zasilania)
- zintegrowany monitoring oprawy autonomicznej
- Funkcje menedżera opraw
- Przyciemnianie (do 25% lub 75% przy zasilaniu sieciowym, 100% w trybie awaryjnym)
- Odporny na zamianę biegunów



Górna część z zaciskami pod okablowanie przejściowe (maks. 2,5 mm²)

Oprawy awaryjne **KMU019 / KSU019 / ASMU019 / KMB019 / ZAW019** są przeznaczone do pracy z awaryjnymi systemami zasilania elektrycznego typu microControl plus, miniControl plus, midiControl plus, multiControl plus i MDC. Każda z tych opraw posiada zintegrowany statecznik do zasilania LED z funkcją ściemniania, a w połączeniu z odpowiednimi urządzeniami zasilającymi Systemu Centralnej Baterii, także monitoring opraw autonomicznych oraz funkcję zarządzania oprawami.

Monitorowanie opraw autonomicznych do testu działania każdej oprawy w danym obwodzie przebiega na podstawie jednoznacznego numeru adresowego w każdym obwodzie. Przy instalowaniu każdej oprawy w obwodzie jest przydzielany jeden z 20 możliwych numerów adresowych: Numer ten ustawia się w oprawie obrotowym przełącznikiem kodującym i przełącznikiem suwakowym S3. Dla numerów adresowych 1-16 obrotowy przełącznik kodujący przekręca się w odpowiednią pozycję, a przełącznik suwakowy S3 ustawia się na „OFF”. Numery 17-20 tworzy się z pozycji 1-4 obrotowego przełącznika kodującego i z przełącznikiem suwakowym S3 w pozycji „ON”.

Każda oprawa może pracować indywidualnie w trybie ciągłym z różnymi stopniami przyciemnienia lub w trybie gotowości do pracy. Aby tak było, DCM urządzenia zasilającego Systemu Centralnej Baterii należy przełączyć na „DS”. Tryb gotowości do pracy osiąga się, ustawiając przełączniki suwakowe S1 i S2 w pozycję „OFF”. W trybie gotowości do pracy oprawa LED włącza się tylko wtedy, gdy dojdzie do awarii zasilania ogólnego oświetlenia. Tryb pracy ciągłej oprawy uzyskuje się przez inne ustawienie przełączników S1 i S2. Jeśli S1 jest na „OFF”, a S2 na „ON”, oprawa LED świeci przez cały czas z takim samym natężeniem. Przyciemnienie ustawia się, przestawiając przełącznik suwakowy S2 w pozycję „ON”: z przełącznikiem suwakowym S1 w pozycji „ON” wynosi ono 75%, a w pozycji „OFF” - 25%. W razie awarii ogólnego oświetlenia ściemnienie zostaje anulowane i oprawa LED świeci z pełną, 100-procentową mocą. Ustawienia są podane na drugiej stronie w formie tabeli.

Ustawienie	Przełącznik suwakowy S1	Przełącznik suwakowy S2	Przełącznik suwakowy S3
Oprawa w trybie gotowości (zasilanie sieciowe 0% / zasilanie awaryjne 100%)	OFF	OFF	–
Oprawa w trybie pracy ciągłej 25% (zasilanie sieciowe 25% / zasilanie awaryjne 100%)	ON	OFF	–
Oprawa w trybie pracy ciągłej 75% (zasilanie sieciowe 75% / zasilanie awaryjne 100%)	ON	ON	–
Oprawa w trybie pracy ciągłej 100% (zasilanie sieciowe 100% / zasilanie awaryjne 100%)	OFF	ON	–
Kodowanie oprav (adres) 01 - 16	–	–	OFF
Kodowanie oprav (adres) 17 - 20	–	–	ON

Dane techniczne:

U AC:	230V 50 Hz +/-20%
Pobór prądu (nap. znam. U DC 216 V):	16 mA
Moc przyłączeniowa:	4 W
λ:	0,66
t_a:	-10 ... +40°C
Oprawa w instalacji S:	maks. 500 m
Maks. przekrój przewodu:	2,5 mm ²

Wskazówki dotyczące instalacji:

Długość przewodu między Systemem Centralnej Baterii a oprawą może mieć maks. 500 m. W razie zamiany przyłączy L/+ i N/-, monitoring oprav autonomicznych i system zarządzania opravami nadal funkcjonują.

W przypadku pracy tych oprav w trybie mieszanym z EVG pochodzącymi od innych producentów, przed tymi EVG należy umieścić moduł odprężający, ponieważ inaczej nie da się zagwarantować prawidłowego działania kontroli oprav autonomicznych.

*) W instalacjach oprav awaryjnych bez DCM do systemu zarządzania opravami, obrotowy przełącznik kodujący należy ustawić w pozycji 16, a przełącznik suwakowy S3 w pozycji „ON”. Powoduje to dezaktywację monitoringu oprav autonomicznych i systemu zarządzania opravami. Strumień świetlny można tu ustawić na 100%, S1 i S2 „OFF” i 75%, S1 i S2 „ON”.