

WYŁĄCZNIKI ZMIERZCHOWE PPBZ32716W, PPBZ32716N



Nr katalogowy
PPBZ32716W, PPBZ32716N

ZASTOSOWANIE

Wyłączniki zmierzchowe przeznaczone są do załączania o zmierzchu i wyłączenia o świcie wszelkiego rodzaju oświetlenia, a w szczególności oświetlenia ulic, reklam, wystaw sklepowych itp. Włączanie i wyłączenie następuje po czasie zwłoki, dzięki czemu wyeliminowane zostało uruchamianie urządzenia na skutek krótkotrwałych impulsów świetlnych. Wyłączniki posiadają możliwość regulacji progu zadziałania nie powodującą gwałtownych zmian szerokości histerezy (tzn. że próg wyłączenia o świcie przesunie się w podobnym stopniu jak regulowany próg załączenia). Należy pamiętać, że dla obciążeń większych niż 16A konieczny jest dodatkowy stycznik.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	180 - 240 V AC 50Hz
Maksymalny prąd obciążenia rezystancyjnego	16 A
Próg zadziałania / wyłączenia	ok. 10 Lux / ok. 20 Lux
Czas opóźnienia wyłączenia lub załączenia	ok. 20 s
Zakres regulacji progu zadziałania	ok. 2 - 200 Lux
Temperatura pracy	-40°C - +50°C
Listwa zaciskowa	4 mm ² (system windowy)
Wymiary obudowy wyłącznika	jeden moduł (na szynę 35 mm)
Wymiary obudowy sondy	50 x 52 x 35 mm
Stopień ochrony	IP 20 (sondy - IP 65)
Poziom zakłóceń	N

■ MONTAŻ

Umieścić urządzenie na szynie 35 mm, a następnie podłączyć przewody zasilające według odpowiedniego schematu. Połączenia obwodu zasilania urządzenia należy wykonać przewodem o przekroju stosownym do danego obciążenia, a obwodu czujnika przewodem min. 0,5 mm².

Sonda powinna być zamocowana w taki sposób, aby na jej czujnik nie padało światło od załączonego oświetlenia (ewentualnie od innych źródeł światła).

Średnica otworu dla mocowania sondy walcowej (dla wyłącznika zmierzchowego PPBZ32716W) : 10,2 x 10,5 mm.

Sonda natynkowa (dla wyłącznika zmierzchowego PPBZ32716N) posiada listwę zaciskową i jest mocowana do podłoża za pomocą dwóch wkrętów.

■ REGULACJA PROGU ZADZIAŁANIA

W przypadku konieczności korekty progu zadziałania należy przyspieszyć (w prawo), lub opóźnić (w lewo) zadziałanie urządzenia, obracając powoli pokrętkę i obserwując czerwoną diodę, która bezzwłocznie zasygnalizuje moment uchwycenia progu zadziałania.

