

Specyfikacja do zapotrzebowania elementów sygnalizacji świetlnej:

Latarnia sygnalizacyjna fi100

- element kompletny do zamontowania 2 punktowego wraz z wspornikami średnimi z odpowiednimi parametrami źródeł światła (zgodnie z opisem), tabliczki i elementy montażowe do niej (jeśli występują) umieścić w opakowaniu zbiorczym (kompletna latarnia),

Wkład led

- musi emitować równomierne (jednolite) światło na całej powierzchni koła (brak widocznych pojedynczych punktów światła) widoczne z bliska i z daleka (od 1m do 100m),
- posiadający układ optyczny wbudowany z zespołem od 3 do 12 diod LED umieszczonych w ognisku soczewki, który powoduje kompensację świecenia w przypadku uszkodzenia jednej z diod,
- posiadający soczewki z wytrzymałością mechaniczną na poziomie IR3,
- o poborze mocy minimum 10W dla każdego koloru przy pełnym zasilaniu i 4W przy działającej funkcji ściemniania (konieczność zagwarantowania poprawnej współpracy ze sterownikami sygnalizacji świetlnej firm: Vialis, MSR Traffic, Siemens oraz Peek),
- o stopniu ochrony IP 65 minimum,
- wymiar zewnętrzny wkładu fi209mm ±1mm dla wkładów fi200 oraz fi299,5mm±1mm dla wkładów fi300 (wymiar te gwarantują możliwość montażu w istniejących latarniach),
- klasa fantomowa minimum 3.

Blenda do led

- element wymienny z odpowiednim symbolem (zgodnie z opisem w tabeli) z tworzywa lub aluminium do wkładów led dostarczonych w dostawie,
- komplet blend rozumie się jako odpowiednią ilość na jedną latarnię świetlną.

Wszystkie elementy muszą być zapakowane pojedynczo (każda szt.) w oznakowane czytelnie kartony (tak oznaczone, aby układane na regale były łatwe do identyfikacji zawartości zgodnie z pozycjami z zamówienia).

Towar należy dostarczyć jedną dostawą do Centrum Operacyjnego ITS na ul. Górecką 15 w Poznaniu.