

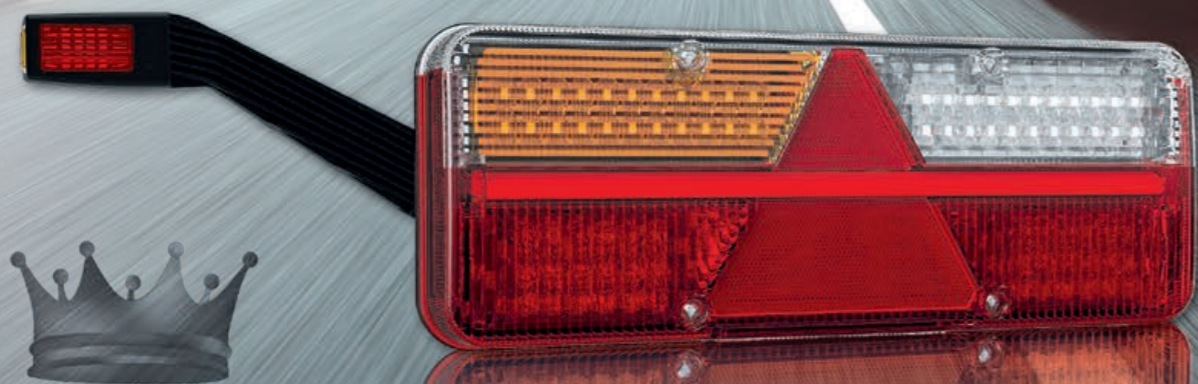
Fristom

www.fristom.com.pl

Producent lamp samochodowych

... i wszystko jasne

NOWA lampa HYBRYDOWA



KINGPOINT FT-500

Produkty dostępne w punktach sprzedaży

MARTEX

www.martextruck.pl

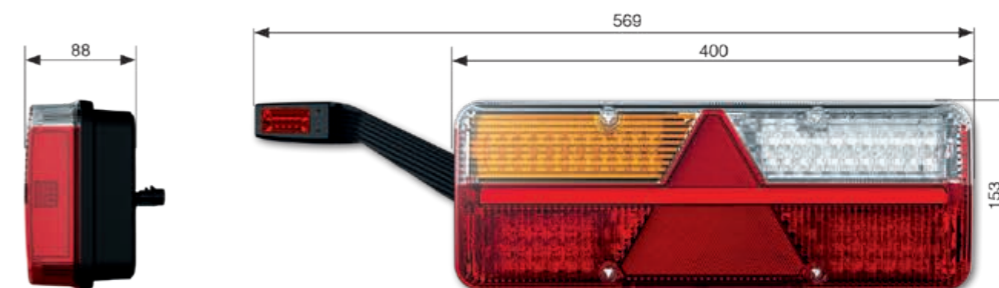
Lampa hybrydowa... - cóż to takiego?

Fristom

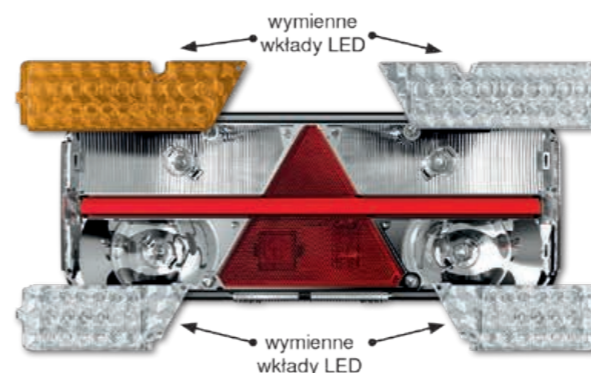
Oświetlenie motoryzacyjne w ciągu ostatnich lat przechodzi prawdziwą rewolucję. Dotyczy ona całego rynku automotive, w tym również pojazdów ciężarowych. Tradycyjne lampy żarówkowe przechodzą do lamusa i zastępowane są technologią LED. Lampy LED już na dobre zagościły na polskim rynku - stają się standardem. Firmy konkurują między sobą ciekawym, oryginalnym wzornictwem i nowymi rozwiązaniami technologicznymi.

W ten nowoczesny trend wpisuje się również Firma Fristom, która dołożyła do niego aspekt funkcjonalności. Powyższe założenia towarzyszyły przy projekcie nowej lampy hybrydowej FT-500.

Lampa hybrydowa... - cóż to takiego? Najkrócej mówiąc to mix tradycyjnej żarówki z technologią LED połączony z możliwością dowolnej konfiguracji. To użytkownik decyduje, czy zostanie przy standardowej lampie żarówkowej czy zamieni ją na lampę LED. Jak to wygląda w praktyce? ...



Lampa w wersji żarówkowej (12-24 V) posiada 7 funkcji. Dwie z nich: światło pozycyjne oraz oświetlenie tablicy rejestracyjnej są wykonane w technologii LED. W pozostałych funkcjach (poza trójkątem odblaskowym) wykorzystano 24V żarówki, które zapewniają światło stopu, kierunkowskazu, światła cofania i przeciwmgłowe. Posiadać takiej lampy ma możliwość wymiany żarówek na odpowiednie moduły LED, np. może wymienić żarówkę w kierunkowskazie na dynamiczny kierunkowskaz LED. Cała operacja wymiany ogranicza się do odkręcenia klosza (jest wymienny), wyjęcia żarówki, a w jej miejsce zamontowania modułu LED. Dotyczy to wszystkich funkcji w wersji żarówkowej. Możemy tutaj zastosować moduły: stop, cofania, przeciwmgłowy i wspomniany już moduł dynamicznego kierunkowskazu. Tak oto, w łatwy i przyjazny sposób mamy możliwość zmiany lampy żarówkowej w lampę LED.



Lampa Kingpoint FT-500 w wersji LED (12-36 V) ma już fabrycznie zamontowane moduły i wszystkie funkcje światła są diodowe. Lampa ta występuje w wielu wersjach. Może posiadać rogowe światła obrysowe (pozycyjne przednie białe, tylne czerwone i boczne żółte) wykonane z elastycznego materiału, co zapewnia ich dłuższą żywotność. Lampa może być wyposażona w sygnał cofania, który występuje również oddzielnie (do samodzielnego montażu). Dodatkowo w korpusie lampy znajdują się 4 gniazda superseal do których podłączyć można np. trzecie światło stop, lampę roboczą lub cofania itp.

Na rynku jest coraz więcej produktów, a dla Klienta właściwy wybór lamp LED nie jest zadaniem łatwym. Przy zakupie warto zwrócić uwagę na wiele szczegółów i aspektów: wymiar lampy, rozstaw mocowania, jakość wykonania, zasilanie czy kompatybilność elektroniczną z danym pojazdem. W lampach Kingpoint FT-500 zastosowano „obciążenie” funkcji kierunkowskazu i światła stop (ciągniki marki MAN potrzebują obciążenia światła stop). Dzięki temu unikniemy tak niepopularnych komunikatów o błędach, jakie wyświetlane są na desce rozdzielczej pomimo prawidłowo działającego oświetlenia.

Kolejnym, nie mniej ważnym czynnikiem przy wyborze lamp, jest ich eksploatacja – możliwość wymiany poszczególnych elementów w przypadku uszkodzenia i związane z tym koszty. W przypadku wielu lamp LED ich konstrukcja jest hermetyczna. Przy pęknięciu lub uszkodzeniu klosza, do wnętrza może dostawać się wilgoć i woda, co będzie się wiązało z koniecznością wymiany lampy na nową i z pewnością nie małym kosztem. Lampy FT-500 nie są hermetyczne i mają budowę modułową, co pozwala na wymianę samego klosza w przypadku jego uszkodzenia. Hermetyczne moduły LED są również w pełni wymiennalne a w przypadku ich uszkodzenia koszty będą nieporównywalnie niższe niż wymiana całej lampy.

Technologia LED towarzyszy nam już niemal w każdej dziedzinie życia. Korzystając z niej zużywamy zdecydowanie mniej energii a tym samym uczestniczymy w szeroko rozumianym procesie działań pro-ekologicznych.

*Wybór produktu zawsze leży po stronie Klienta
- dobrze jeśli dysponuje on wiedzą, która będzie pomocna
przy jego dokonaniu...*



FT-145 LED
rogowe światło obrysowe

... i wszystko jasne

www.fristom.com.pl