

Oświetlenie LED – doskonałe rozwiązanie do salonów i serwisów samochodowych

Specyficzne wymagania sieci samochodowych



Dealerzy samochodowi zobowiązani są do spełniania specyficznych, często wyśrubowanych wymagań dotyczących wyglądu swoich salonów. Zasady te dotyczą również jakości i cech zastosowanego oświetlenia, m.in. temperatury barwowej, współczynnika oddawania barw Ra oraz natężenia światła mierzonego na wysokości ekspozycji. Realizacja założeń sieci jest często warunkiem podjęcia i utrzymania przedstawicielstwa marki w kraju lub regionie, a regularne kontrole prowadzone przez sieci każą podchodzić do zagadnienia z dużą dbałością.

Spełnienie takich wymagań nie jest trudne pod warunkiem wyboru solidnego i doświadczonego producenta i dostawcy oświetlenia LED. Pośród firm na polskim rynku wyróżnia się HSK LEDY – jeden z oddziałów funkcjonującego od lat w branży elektrotechnicznej przedsiębiorstwa HSK DATA, które znane jest z produkcji systemów rejestracji czasu pracy oraz listew przeciwprzebiegowych ACAR.

Firma HSK LEDY oprócz opraw o standardowych temperaturach barwowych (3000 K, 4200 K i 4500 K) na zamówienie dostarcza oświetlenie LED w szerokim zakresie temperatur: od 2500 K do 6000 K. Selekcjonowane diody LED, które używane są do produkcji opraw, charakteryzują się bardzo wysokimi współczynnikami oddawania barw ($Ra > 85$), co uznać należy za kluczową cechę oświetlenia na ekspozycjach samochodowych, gdzie klienci wybierają kolor karoserii na lata.

Reprezentacyjny charakter przestrzeni salonów samochodowych pociąga za sobą również wysokie wymagania dotyczące wyglądu zastosowanych opraw. Niekiedy przez sieci definiowane są również takie cechy, jak to, czy światło ma być punktowe, czy rozproszone. W ofercie HSK LEDY znajdują się zarówno modele opraw szynowych, reflektory umożliwiające kierowanie strumieniem światła na wybrany model samochodu, jak i panele LED

świecące równomiernie całą powierzchnią, emitujące doskonałe rozproszone światło bez efektu oślnienia. HSK LEDY dostarcza również źródła światła do sufitów napinanych typu Barrisol®, które budują niezwykle charakter każdego wnętrza.

Kluczowa wydajność

Salony i serwisy samochodowe to budynki o bardzo dużej kubaturze i przeszklonych elewacjach, co podnosi energooszczędność stosowanych źródeł światła do rangi pierwszorzędnego wymagania. W naszym klimacie przez większą część roku we wnętrzach salonów światło dzienne wpadające z zewnątrz musi być wspomagane oświetleniem sztucznym. Z punktu widzenia promocji niezbędna bywa iluminacja salonu w godzinach nocnych (nawet przez całą dobę). Stosowanie opraw LED okazuje się jedynym rentownym rozwiązaniem. Firma HSK LEDY ma w swoim portfolio realizacje, które udowodniły, że nawet wymiana działających opraw na nowe, ledowe, jest inwestycją, która zwróci się w bardzo krótkim czasie. Przykładowo, przeprowadzona w grudniu ekspresowa (trwająca tylko dwa dni, a więc niezakłócająca regularnej pracy firmy) wymiana oświetlenia w części ekspozycyjnej salonu Mercedes Sobiesław Zasada Automotive w Krakowie przy ul. Zawilej obniżyła zużycie prądu z 3 kW do 1,9 kW, przy radykalnym wzroście natężenia światła z 185 lx do 720 lx na poziomie podłogi. Dzięki temu zabiegowi właściciele salonu bez obaw mogą całodobowo stosować iluminację.

Oświetlenie do zadań specjalnych

Zastosowanie opraw zbudowanych w technologii LED to jednak nie tylko designerskie wnętrza i przestrzenie ekspozycyjne. Oświetlenie z oferty HSK LEDY znajduje również zastosowanie w pomieszczeniach, gdzie oprócz doskonałych parametrów światła (stabilna temperatura barwowa, wysoki współczynnik oddawania barw) i energooszczędności liczą się także cechy, jak kropliwość i pyłoszczelność oraz wytrzymałość na narażenia mechaniczne, np. w lakierniach i serwisach samochodowych.

Technologia LED stała się w ostatnich latach bezkonkurencyjnym rozwiązaniem przy oświetlaniu salonów i serwisów samochodowych.

HSK DATA Ltd. Sp. z o.o.

ul. Tyniecka 118 A

30-376 Kraków

tel. 12 269 35 45

ledy@hsk.com.pl

www.hskledy.com.pl

