



O FIRMIE

Firma OSRAM jest jednym z czołowych producentów oświetlenia na świecie. Oferta obejmuje cały wachlarz produktów: od źródeł światła, elektronicznych układów zasilających przez kompletne oprawy, systemy sterowania aż po kompleksowe rozwiązania oświetleniowe.

PORTFOLIO PRODUKTOWE

Pion Digital Systems (DS) skupia się na dostarczaniu rozwiązań systemowych opartych na komponentach cyfrowych oraz aplikacjach umożliwiających klientom tworzenie projektów typu Smart Building, wykorzystujących m.in. możliwości Internetu Rzeczy (IoT). W obszarze układów zasilających firma OSRAM stale rozwija swoje portfolio, a aktualna oferta tych urządzeń spełnia każde zapotrzebowanie. W ofercie znajdziemy rozwiązania inteligentne (Optotronic Intelligent), pozwalające wykorzystać maksimum możliwości przy użyciu cyfrowego interfejsu sterowania DALI lub bezprzewodowo z wykorzystaniem technologii NFC. W tej grupie dużym powodzeniem cieszą się najnowsze układy UltraFlat, wyróżniające się niezwykle płaską obudową o wysokości zaledwie 11 mm, a przy tym zachowujące świetne właściwości termiczne. Z kolei produkty serii Optotronic FIT pozwolą na idealne dopasowanie układu zasilającego do projektowanego rozwiązania. Oprócz tego w portfolio nie zabrakło również ekonomicznych rozwiązań (Optotronic ECO). Układy Optotronic do zastosowań zewnętrznych to przede wszystkim szeroki zakres możliwości sterowania oświetleniem (4DIM, 2DIM). Pozwala to zarówno na integrację układów w systemach

sterowania oświetleniem DALI, jak i autonomiczną pracę układów z wcześniej zaprogramowanym trybem pracy.

Zastosowanie inteligentnych systemów sterowania w znacznym stopniu przyczynia się do ograniczenia zużycia energii, zapewniając optymalne warunki oświetleniowe w poszczególnych pomieszczeniach. Uniwersalność i możliwości systemów DALI i Encelium pozwalają na zastosowanie ich zarówno w przemysłowych, jak i komercyjnych budynkach, wielopokojowych biurach, restauracjach czy halach sklepowych. To najlepszy wybór dla dużych i skomplikowanych systemów sterowania.

Coraz większą popularność zdobywają systemy bezprzewodowe oparte na komunikacji ZigBee, co zapewnia dużą elastyczność w projektowaniu instalacji. Takie systemy są już od pewnego czasu dostępne na rynku – przykładowo system OSRAM Lightify pozwala na bezprzewodowe skomunikowanie do 800 opraw oświetleniowych DALI, więc z powodzeniem może zostać użyty w dużych, inteligentnych budynkach.

WSPARCIE TECHNICZNE

OSRAM oferuje pełne wsparcie techniczne przy doborze odpowiednich modułów LED wraz z idealnie dopasowanym systemem zasilającym do każdej aplikacji.

Zapraszamy do bezpośredniego kontaktu z przedstawicielami firmy.





O FIRMIE

Osram Opto Semiconductors to światowy lider rynku oświetleniowego, polecający swoje rozwiązania i produkty zarówno zastosowaniom profesjonalnym, jak i konsumenckim.

PORTFOLIO PRODUKTOWE

Odpowiadając na potrzeby szybko rozwijającego się rynku oświetlenia LED, firma Osram Opto Semiconductors wprowadziła koncept rodzin produktów do zastosowań profesjonalnych oraz konsumenckich. Pozwala to na szybsze i łatwiejsze nawigowanie po szerokim portfolio produktowym firmy.

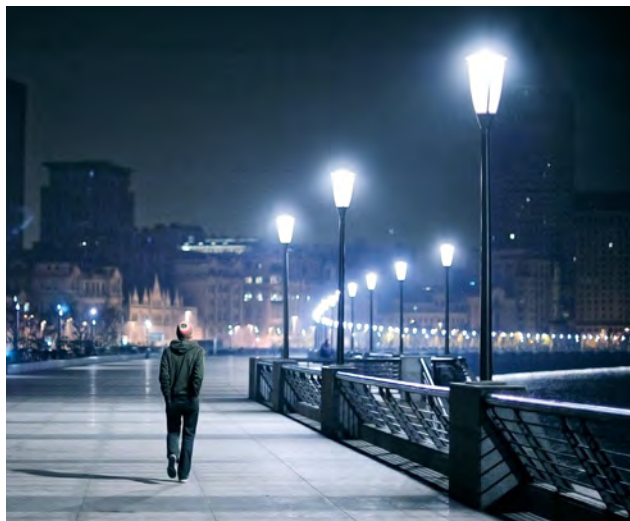
Produkty do zastosowań profesjonalnych:

OSCONIQ to rodzina emiterów o wysokiej wydajności o średniej i ultrawysokiej mocy. Zaprojektowane z myślą o niezawodności i długim czasie eksploatacji, przeznaczone do profesjonalnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych:

- OSCONIQ S – kompaktowe LED-y o średniej mocy do zastosowań profesjonalnych. Zapewnia uniwersalność w doborze napięcia oraz strumienia świetlnego przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wydajności i długowieczności,
- OSCONIQ P – LED-y do zastosowań profesjonalnych o średniej, wysokiej i ultrawysokiej mocy, gwarantujące długi czas eksploatacji i wysoką wydajność.

OSLON to rodzina LED-ów o dużej mocy, gdzie wydajność postawiona jest na pierwszym miejscu. Gwarantuje znakomite efekty nawet w trudnych warunkach oświetleniowych. Rekomendowane jako oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne, wykorzystywane także w architekturze i oświetleniu ulicznym:

- OSLON SSL – LED-y o bardzo dużej sprawności i długowieczności. Zoptymalizowane pod kątem użytkowania z soczewkami i reflektorami, mają bardzo szerokie spektrum barw (RGB oraz inne kolory),



- OSLON Square – jedno z najbardziej popularnych LED-ów do zastosowań ogólnych. Najbardziej wydajne i długowieczne diody mocy w ofercie Osram Opto Semiconductors, przeznaczone do pracy w wysokich temperaturach oraz w trudnych warunkach środowiskowych.

SOLERIQ to moduły CoB o ultrawysokiej mocy, charakteryzujące się prostą instalacją. Doskonale do zastosowań wewnętrznych oraz jako oświetlenie punktowe.

- SOLERIQ S – nowe, innowacyjne LED-y, oferujące elastyczność projektowania systemów oświetleniowych poprzez mniejszą powierzchnię emisji światła i wysoką efektywność oświetleniową.

Produkty do zastosowań konsumenckich:

DURIS to rodzina produktów zoptymalizowanych pod względem stosunku jakości do ceny. LED-y o średniej i ultrawysokiej mocy zaprojektowane z myślą o konsumenckich zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych:

- DURIS E – doskonałe do zastosowań wymagających jednolitego źródła światła, takich jak zamienniki świetlówek czy zmodernizowane żarówki.
- DURIS S – kompaktowe LED-y o średniej i ultrawysokiej mocy, zapewniające uniwersalność w doborze napięcia i strumienia świetlnego, nawet przy wysokich temperaturach pracy. Portfolio produktów obejmuje pełne spektrum białych i kolorowych LED-ów.
- DURIS L – idealny wybór jako zamiennik typowego żarnika w tradycyjnych żarówkach, zapewniający rozsył światła 360°.

WSPARCIE TECHNICZNE

OSRAM Opto Semiconductors oferuje pełne wsparcie techniczne przy doborze odpowiednich diod LED w zależności od aplikacji, obliczaniu żywotności diod, symulacjach termicznych, optycznych oraz pomiarach laboratoryjnych gotowych wyrobów. Firma przeprowadza także indywidualne szkolenia w swojej siedzibie w Regensburgu, zorientowane na potrzeby klienta.

Zapraszamy do bezpośredniego kontaktu z przedstawicielami firmy.