

QUEST LED EVO XS 5900LM DALI I KL. IP67 740 RM20 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 865800 |
| Stopień szczelności: | IP67 |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 41 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5900 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >70 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | C |

CHARAKTERYSTYKA

Kompaktowy, a zarazem niezwykle wydajny naświetlacz klasy premium, produkowany w Polsce. Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium w klasie korozyjności C5, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości. Do korpusu mocowane jest ramie stalowe z podziałką co 7,5 stopnia. Klosz stanowi szyba hartowana, pod którą znajdują się diody LED o najwyższej wydajności. Różne rodzaje optyk, szczególnie asymetrycznych, zapewniają dużą swobodę w doborze pod konkretne rozwiązanie. Dzięki najwyższej na rynku naświetlaczy typu floodlight szczelności - IP67 i maksymalnej odporności na uderzenia IK10, sprawdzi się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Nowa wersja uznanego i sprawdzonego modelu QUEST w najmniejszej odśroń, oferuje jeszcze lepsze parametry świetlne, osiągając skuteczność przekraczającą 170 lm/W. Quest LED Evo XS spełnia wymagania normy PN-EN 60598-2 cz.5, co pozwala na ich klasyfikację jako projektory iluminacyjne. Oznacza to pełną swobodę montażu w dowolnej pozycji, z możliwością obrotu o 360° i odpornością na silny wiatr – przewaga, której nie oferują pozostałe naświetlacze. Dodatkowym atutem dla wykonawców jest szczelna szybkozłączka – innowacyjne rozwiązanie eliminujące tradycyjne, czasochłonne metody łączenia (na śrubki). Dzięki intuicyjnemu systemowi kolorowych zapadek montaż złącza staje się prosty, szybki i beznarzędziowy. Zestaw akcesoriów obejmuje uchwyty do montażu na słupie, ramkę do montażu podtynkowego (np. wiaty), przesłony ograniczające zanieczyszczenie światłem, oraz siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%). Quest LED Evo XS występuje w wersji z zabudowanym czujnikiem ruchu i zmierniczu (RCR na pilota) oraz w wersji ENDURA (odporność na podwyższone temperatury otoczenia do 50 stopni C), a także w wersji przeznaczonej do iluminacji RGB+W i zwieszanej – highbay.

ZASTOSOWANIE

Oświetlenie obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi, iluminacji budynków, małych boisk sportowych, otwartych przestrzeni i parkingów. Możliwość montażu jako naświetlacz, na słupach i masztach, na elewacjach budynków, jako highbay (wersja HB), montaż podtynkowy (np. wiaty).

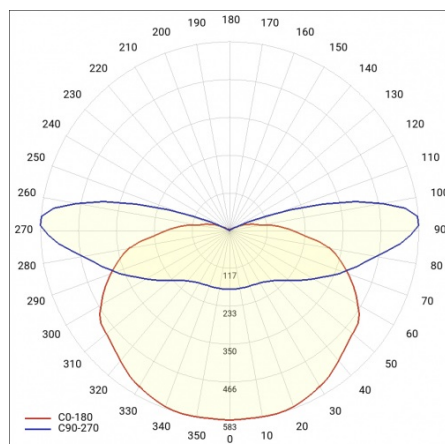
QUEST LED EVO XS 5900LM DALI I KL. IP67 740 RM20 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|--|
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 41 | Uwagi: | ** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwytu w każdą stronę. |
| Indeks: | 865800 | Wymiary montażowe [mm]: | 100 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Odporność na uderzenia: | IK10 |
| EAN: | 5905963865800 | Stopień szczelności: | IP67 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 5900 | Sposób montażu: | natynkowy |
| Źródło światła: | LED | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | DIMM DALI: | tak |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 81 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 144 | Waga netto [kg]: | 2.900 |
| Klasa energetyczna: | C | Kategoria typ: | naświetlacze |
| Klasa ochrony: | I | Wersja: | naświetlacz |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >70 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 165 000 |
| Typ rozsyłu: | RM20 | Żywotność LED L80B20 [h]: | 103 000 |
| SDCM: | ≤ 3 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 50000 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Materiał klosza: | szkło | Certyfikat CE: | 02/2025 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał korpusu: | aluminium | Plik LDT: | Pobierz |
| Kolor korpusu: | RAL7016 | | |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 280/240/55 (355/222/380)** | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



QUEST LED EVO XS 5900LM DALI I KL. IP67 740 RM20 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---------|--|
| WSEL438 | Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. |
| 840395 | QUEST LED EVO XS uchwyt do stupa |
| 840425 | QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016 |
| 840456 | QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016 |
| 840487 | QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016 |
| 881732 | QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003 |



Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. (WSEL438)

Data utworzenia karty: 17 luty 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:02/2025