

QUEST LED EVO XS 8200LM I KL. IP67 740 45D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|-----------|
| Indeks: | 791420 |
| Stopień szczelności: | IP67 |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 8200 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 |
| SDCM: | 3 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | B |
| Materiał korpusu: | aluminium |

CHARAKTERYSTYKA

Quest LED Evo XS, ich wersje typu high-bay: natynkowe Quest LED Evo XS HB NT oraz zwieszane Quest LED Evo XS HB Z to kompaktowe, a zarazem niezwykle wydajne naświetlacze i HB klasy premium, produkowane w Polsce. Ich korpus wykonany jest z ciśnieniowego odlewów aluminium, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości. Oprawa przystosowana jest do pracy w środowisku wysoce korozyjnym, morskim C5-M. Klosz stanowi szyba hartowana, pod którą znajdują się diody LED o najwyższej wydajności. Różne rodzaje optyki, szczególnie asymetrycznych, zapewniają dużą swobodę w doborze pod konkretne rozwiązanie. Dzięki najwyższej na rynku szczelności (IP67) i maksymalnej odporności na uderzenia (IK10), naświetlacze sprawdzają się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Nowa wersja uznanego i sprawdzonego modelu QUEST 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 klasyfikację jako projektory iluminacyjne, umożliwiając pełną swobodę montażu w dowolnej pozycji, z możliwością obrotu o 360° i odpornością na silny wiatr. Dodatkowym atutem dla wykonawców jest szczelna szybkozłączka – innowacyjne rozwiązanie eliminujące tradycyjne, czasochłonne metody łączenia. Dzięki intuicyjnemu systemowi kolorowych zapadek montaż złącza staje się prosty, szybki i beznarzędziowy. Wersja HB NT jest przeznaczona do montażu natynkowego jako highbay za pomocą dedykowanych uchwytów. Wersja HB Z przeznaczona jest do zwieszania. 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%). Modele dostępne są także w wersji z zabudowanym czujnikiem ruchu i zmierzchu (RCR na pilota) oraz w wersji ENDURA, odpornej na podwyższone temperatury otoczenia do 50°C. Ponadto, dostępna jest wersja przeznaczona do iluminacji RGB+W oraz do montażu natynkowego i zwieszanego jako highbay.

ZASTOSOWANIE

Naświetlacze Quest LED Evo XS i ich wersje natynkowe Quest LED Evo XS HB NT znajdują szerokie zastosowanie w oświetlaniu obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów oraz w przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi. Są idealnym rozwiązaniem do iluminacji budynków, małych boisk sportowych, otwartych przestrzeni i parkingów. Możliwy jest montaż jako naświetlacz na słupach i masztach, na elewacjach budynków, a także jako highbay natynkowy (wersja HB NT) i zwieszany (wersja HB Z). Dzięki opcji montażu podtynkowego świetnie sprawdzają się w wiatkach. Quest LED Evo XS to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

QUEST LED EVO XS 8200LM I KL. IP67 740 45D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Indeks: | 791420 | Odporność na uderzenia: | IK10 |
| EAN: | 5905963791420 | Stopień szczelności: | IP67 |
| Źródło światła: | LED | Sposób montażu: | natynkowy |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 50 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 81 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50/60 | Waga netto [kg]: | 2.600 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 8200 | Flicker [%]: | 5 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 164 | Kategoria typ: | Naświetlacze |
| Klasa energetyczna: | B | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie przemysłowe |
| Klasa ochrony: | I | Wersja: | naświetlacz |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Zakres napięć AC [V]: | 198-264 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 165000 |
| SDCM: | 3 | Żywotność LED L80B10 [h]: | 103000 |
| Kąt świecenia [°]: | 45 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 48000 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6 | Kategoria korozyjności: | C5-M |
| Materiał klosza: | szkło | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Certyfikat CE: | 02/2025 |
| Materiał korpusu: | aluminium | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 816/2025 |
| Kolor korpusu: | RAL7016 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 280/240/55 (355/222/380)** | Plik LDT: | Pobierz |
| Wymiary montażowe [mm]: | 100 | | |

QUEST LED EVO XS 8200LM I KL. IP67 740 45D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



QUEST LED EVO XS 8200LM I KL. IP67 740 45D 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---------|--|
| WSEL438 | Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. |
| 840395 | QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa |
| 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)



QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa (840395)



QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016 (840425)



QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016 (840456)



QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003 (881732)

Data utworzenia karty: 18 listopad 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