

QUEST LED EVO XS ENDURA 3400LM DALI I KL. IP67 740 120D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|--------|
| Indeks: | 865145 |
| Stopień szczelności: | IP67 |
| Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 20 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 3400 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | 70 |
| SDCM: | ≤ 3 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | B |

CHARAKTERYSTYKA

Odmiana Endura opraw Quest LED Evo XS, ich wersji typu high-bay: natynkowych Quest LED Evo XS HB NT oraz zwieszanych Quest LED Evo XS HB Z to kompaktowe, a zarazem niezwykle wydajne naświetlacze klasy premium, produkowane w Polsce, przystosowane do pracy w wysokich temperaturach (do 50 stopni C). Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewów aluminium w klasie korozyjności C5, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i zeber utrudniających utrzymanie w czystości. Podstawowa wersja posiada ramię stalowe z podziałką co 7,5 stopnia, natomiast wersja highbay endura (HB NT) występuje w formie natynkowej. 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), sprawdzi się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Nowa wersja uznanego i sprawdzonego modelu QUEST w najmniejszej odległości oferuje jeszcze lepsze parametry świetlne, osiągając skuteczność przekraczającą 170 lm/W. Odmiana Endura również 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 (wersja podstawowa); ramkę do montażu podtynkowego, np. wiaty (wersja podstawowa); przesłony ograniczające zanieczyszczenie światłem (wersja podstawowa); siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%).

ZASTOSOWANIE

Quest LED Evo XS Endura i Quest LED Evo XS Endura HB NT znajduje zastosowanie w: oświetlaniu obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, halach, garażach, przejściach, magazynach, sklepach, przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi iluminacji budynków, małych boiskach sportowych, otwartych przestrzeniach i parkingach, środowiskach o podwyższonej temperaturze otoczenia (do 50 stopni C). Możliwości montażu: jako naświetlacz, na słupach i masztach, na elewacjach budynków, jako highbay natynkowy (wersja HB NT), high-bay zwieszany (wersja HB Z) montaż podtynkowy (np. wiaty). Produkt szczególnie dobrze sprawdza się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach, zwłaszcza w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur.

QUEST LED EVO XS ENDURA 3400LM DALI I KL. IP67 740 120D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|--|--------------------------------|-----------------------------|
| Indeks: | 865145 | Oporność na uderzenia: | IK10 |
| EAN: | 5905963865145 | Stopień szczelności: | IP67 |
| Źródło światła: | LED | Sposób montażu: | natynkowy |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 20 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +50 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | DIMM DALI: | tak |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Liczba jednostek osprzętu: | 1 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 3400 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 81 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 170 | Waga netto [kg]: | 3 |
| Klasa energetyczna: | B | Kategoria typ: | Naświetlacze |
| Klasa ochrony: | I | Zakres napięć AC [V]: | 100-305 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Wersja: | naświetlacz |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | 70 | Typ rozsyłu: | symetryczny |
| SDCM: | ≤ 3 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 165 000 |
| Kąt świecenia [°]: | 120 | Żywotność LED L80B20 [h]: | 103 000 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 50000 |
| 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)** | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie przemysłowe |
| Uwagi: | ** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwytu w każdą stronę. | Plik LDT: | Pobierz |
| Wymiary montażowe [mm]: | 100 | | |

QUEST LED EVO XS ENDURA 3400LM DALI I KL. IP67 740 120D 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|---------|--|
| WSEL438 | Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. |
| 840456 | QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016 |



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

Data utworzenia karty: 05 wrzesień 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