

# QUEST LED EVO XS 7600LM RCR I KL. IP67 740 RW10 56W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 865916 |
| Stopień szczelności:            | IP67   |
| Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 56     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 7600   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | 70     |
| SDCM:                           | 3      |
| Klasa ochronności:              | I      |
| Klasa energetyczna:             | D      |

## 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 w klasie korozyjności C5, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości. 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 sprawdzą 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), przestony ograniczający 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 zmierniczu (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 wiatlach. Quest LED Evo XS to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

# QUEST LED EVO XS 7600LM RCR I KL. IP67 740 RW10 56W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |                                                                        |                                |                             |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Indeks:                                  | 865916                                                                 | Odporność na uderzenia:        | IK10                        |
| EAN:                                     | 5905963865916                                                          | Stopień szczelności:           | IP67                        |
| Źródło światła:                          | LED                                                                    | Sposób montażu:                | natynkowy                   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 56                                                                     | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35               |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240                                                              | Radiowy czujnik ruchu:         | tak                         |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60                                                                  | Liczba jednostek osprzętu:     | 1                           |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 7600                                                                   | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 81                          |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 136                                                                    | Waga netto [kg]:               | 3                           |
| Klasa energetyczna:                      | D                                                                      | Kategoria typ:                 | Naświetlacze                |
| Klasa ochrony:                           | I                                                                      | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 165 000                     |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                                                                   | Żywotność LED L80B20 [h]:      | 103 000                     |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | 70                                                                     | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 50000                       |
| SDCM:                                    | 3                                                                      | Typ rozsyłu:                   | RW10                        |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6                                                                      | Wersja:                        | naświetlacz                 |
| Materiał klosza:                         | szkło                                                                  | Kategoria korozyjności:        | C5-M                        |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny                                                          | Kategoria zastosowanie:        | oświetlenie przemysłowe     |
| Materiał korpusu:                        | aluminium                                                              | Gwarancja [lata]:              | 5                           |
| Kolor korpusu:                           | RAL7016                                                                | Certyfikat CE:                 | <a href="#">02/2025</a>     |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 280/240/55 (355/222/380)**                                             | Deklaracja środowiskowa (EPD): | <a href="#">816/2025</a>    |
| Uwagi:                                   | ** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwytu w każdą stronę. | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | 100                                                                    | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>     |

# QUEST LED EVO XS 7600LM RCR I KL. IP67 740 RW10 56W

## 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)