# QUEST LED EVO XS HB NT 7450LM RCR I KL. IP67 840 MW (85D) 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU




## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 795923 |
| **Stopień szczelności:** | IP67 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 7450 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **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 odlewu 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 optyk, 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), 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 maszach, na elewacjach budynków, a także jako highbay natynkowy (wersja HB NT) i zwieszany (wersja HB Z). Dzięki opcji montażu podtynkowego świetnie sprawdzają się w wiatach. Quest LED Evo XS to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

# QUEST LED EVO XS HB NT 7450LM RCR I KL. IP67 840 MW (85D) 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

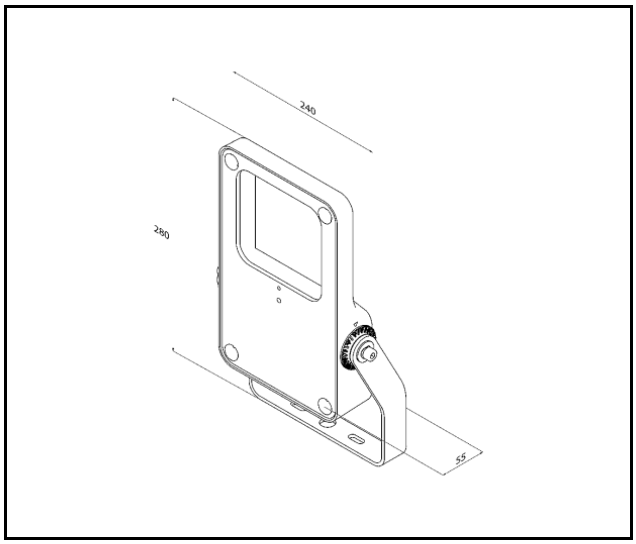
| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 795923 |
| **EAN:** | 5905963795923 |
| **Źródło światła:** | LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 52 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50/60 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 7450 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 143 |
| **Klasa energetyczna:** | C |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 85 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 6 |
| **Materiał klosza:** | szkło |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | RAL7016 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 280/240/55 (390/310/325) |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 265/45 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Stopień szczelności:** | IP67 |

| | |
|---|---|
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Radiowy czujnik ruchu:** | tak |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 45 |
| **Waga netto [kg]:** | 2.700 |
| **Flicker [%]:** | 5 |
| **Kategoria typ:** | Naświetlacze |
| **Kategoria zastosowanie:** | oświetlenie przemysłowe |
| **Wersja:** | HB natynkowy |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198-264 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 165000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 108000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 108000 |
| **Typ rozsyłu:** | MW |
| **Kategoria korozyjności:** | C5-M |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 02/2025 |
| **Certyfikat ENEC:** | |
| **Certyfikat HACCP:** | 852/2004 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 816/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

# QUEST LED EVO XS HB NT 7450LM RCR I KL. IP67 840 MW (85D) 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

**RYSUNKI TECHNICZNE**

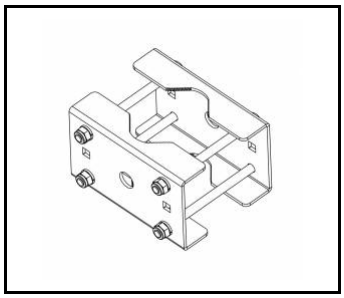


# QUEST LED EVO XS HB NT 7450LM RCR I KL. IP67 840 MW (85D) 52W

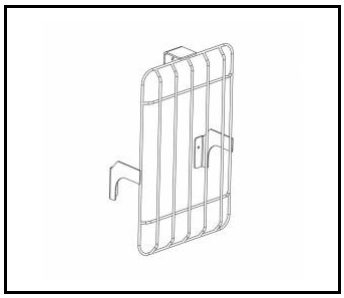
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

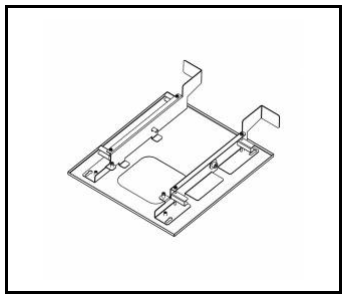
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 840395 | QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa |
| 840425 | QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016 |
| 840456 | QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016 |
| 840487 | QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016 |
| 881732 | QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003 |
| 840098 | QUEST LED EVO uchwyt do ściany RAL7016 1m |
| WSE0005 | Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT |
| 833595 | QUEST LED EVO XS uchwyt HBZ RAL7016 |



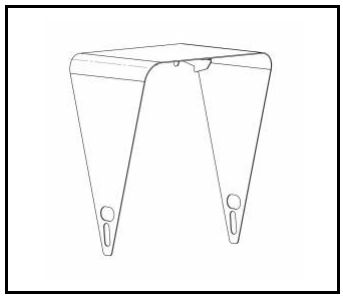
QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa (840395)



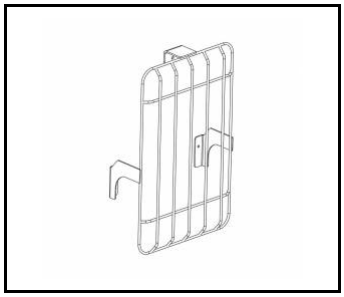
QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016 (840425)



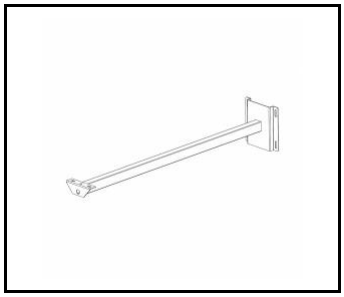
QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016 (840456)



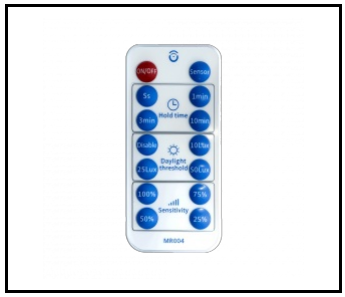
QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003 (881732)



QUEST LED EVO uchwyt do ściany RAL7016 1m (840098)



Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT (WSE0005)

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 02/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl