

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Indeks:                         | 839801    |
| Stopień szczelności:            | IP67      |
| Odporność na uderzenia:         | IK10      |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5900      |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000      |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70        |
| 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 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), 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 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 HB NT 5900LM DALI I KL. IP67 740 RM20 41W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

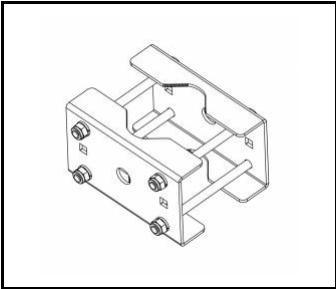
|                                          |                          |                                |                                               |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Indeks:                                  | 839801                   | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35                                 |
| EAN:                                     | 5905963839801            | DIMM DALI:                     | tak                                           |
| Źródło światła:                          | LED                      | Liczba jednostek osprzętu:     | 1                                             |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 41                       | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 45                                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240                | Waga netto [kg]:               | 2.900                                         |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60                    | Flicker [%]:                   | 5                                             |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 5900                     | Kategoria typ:                 | Naświetlacze                                  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 144                      | Kategoria zastosowanie:        | oświetlenie przemysłowe                       |
| Klasa energetyczna:                      | C                        | Wersja:                        | HB natynkowy                                  |
| Klasa ochrony:                           | I                        | Zakres napięć AC [V]:          | 100-305                                       |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                     | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 165 000                                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 70                       | Żywotność LED L80B10 [h]:      | 108000                                        |
| SDCM:                                    | 3                        | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 108000                                        |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6                        | Typ rozsyłu:                   | RM20                                          |
| Materiał klosza:                         | szkło                    | Kategoria korozyjności:        | C5-M                                          |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny            | Gwarancja [lata]:              | 5                                             |
| Materiał korpusu:                        | aluminium                | Certyfikat CE:                 | <a href="#">02/2025</a>                       |
| Kolor korpusu:                           | RAL7016                  | Certyfikat ENEC:               |                                               |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 280/240/55 (390/310/325) | Certyfikat HACCP:              | <a href="#">852/2004</a>                      |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | 265/45                   | Deklaracja środowiskowa (EPD): | <a href="#">816/2025</a>                      |
| Odporność na uderzenia:                  | IK10                     | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>                   |
| Stopień szczelności:                     | IP67                     | Certyfikaty ISO:               | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Sposób montażu:                          | natynkowy                | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>                       |

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

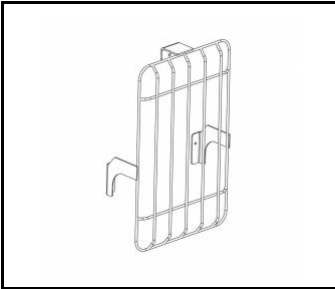
## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### DOSTĘPNE AKCESORIA

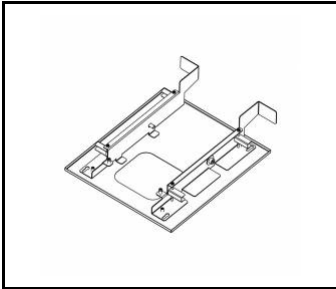
| indeks  | Nazwa                                    |
|---------|------------------------------------------|
| 840395  | QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa         |
| 840425  | QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016 |
| 840456  | QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016       |
| 840487  | QUEST LED EVO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



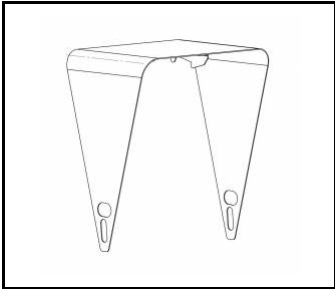
QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa (840395)



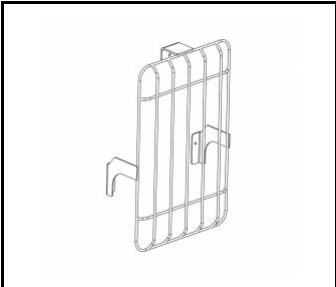
QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016 (840425)



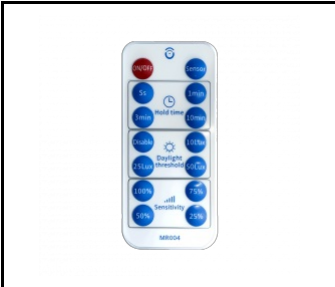
QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016 (840456)



QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003 (881732)



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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 02/2025