

# QUEST LED EVO XS HB NT 6000LM I KL. IP67 840 SN (55D) 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 797248 |
| Stopień szczelności:            | IP67   |
| Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 41     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 6000   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):   | 80     |
| SDCM:                           | 3      |
| Klasa ochronności:              | I      |
| Klasa energetyczna:             | C      |

## 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 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 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), przestony 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 świetlnie sprawdzają się w wiatlach. Quest LED Evo XS to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

# QUEST LED EVO XS HB NT 6000LM I KL. IP67 840 SN (55D) 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |                          |                                |                         |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Indeks:                                  | 797248                   | Wymiary montażowe [mm]:        | 265/45                  |
| EAN:                                     | 5905963797248            | Odporność na uderzenia:        | IK10                    |
| Źródło światła:                          | LED                      | Stopień szczelności:           | IP67                    |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 41                       | Sposób montażu:                | natynkowy               |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240                  | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35           |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50/60                    | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 45                      |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 6000                     | Waga netto [kg]:               | 2.600                   |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 146                      | Kategoria typ:                 | Naświetlacze            |
| Klasa energetyczna:                      | C                        | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 165000                  |
| Klasa ochrony:                           | I                        | Żywotność LED L80B20 [h]:      | 103000                  |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                     | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 48000                   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | 80                       | Typ rozsyłu:                   | SN                      |
| SDCM:                                    | 3                        | Wersja:                        | HB natynkowy            |
| Kąt świecenia [°]:                       | 55                       | Kategoria korozyjności:        | C5-M                    |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6                        | Kategoria zastosowanie:        | oświetlenie przemysłowe |
| Materiał klosza:                         | szkło                    | Gwarancja [lata]:              | 5                       |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny            | Certyfikat CE:                 | 02/2025                 |
| Materiał korpusu:                        | aluminium                | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 816/2025                |
| Kolor korpusu:                           | RAL7016                  | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a> |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 280/240/55 (390/310/325) |                                |                         |

# QUEST LED EVO XS HB NT 6000LM I KL. IP67 840 SN (55D) 41W

## 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: 12 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