

# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 5100LM I KL. IP67 840 MW (85D) 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Indeks:                         | 795756 |
| Stopień szczelności:            | IP67   |
| Odporność na uderzenia:         | IK10   |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 35     |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 5100   |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000   |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80     |
| SDCM:                           | 3      |
| Klasa ochronności:              | I      |
| Klasa energetyczna:             | C      |

## 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). 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. 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 optyk, 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 odsłonie 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 – przewagę, 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); przestony ograniczający 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 HB NT 5100LM I KL. IP67 840 MW (85D) 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |                          |                                |                                               |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Indeks:                                  | 795756                   | Stopień szczelności:           | IP67                                          |
| EAN:                                     | 5905963795756            | Sposób montażu:                | natynkowy                                     |
| Źródło światła:                          | LED                      | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +50                                 |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 35                       | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 45                                            |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240                  | Waga netto [kg]:               | 2.900                                         |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50/60                    | Kategoria typ:                 | Naświetlacze                                  |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 5100                     | Zakres napięć AC [V]:          | 100-305                                       |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 146                      | Wersja:                        | HB natynkowy                                  |
| Klasa energetyczna:                      | C                        | Typ rozsyłu:                   | MW                                            |
| Klasa ochrony:                           | I                        | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 165000                                        |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                     | Żywotność LED L80B10 [h]:      | 108000                                        |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 80                       | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 108000                                        |
| SDCM:                                    | 3                        | Kategoria korozyjności:        | C5-M                                          |
| Kąt świecenia [°]:                       | 85                       | Kategoria zastosowanie:        | oświetlenie przemysłowe                       |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6                        | Gwarancja [lata]:              | 5                                             |
| Materiał klosza:                         | szkło                    | Certyfikat CE:                 | <a href="#">02/2025</a>                       |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny            | Certyfikat ENEC:               |                                               |
| Materiał korpusu:                        | aluminium                | Certyfikat HACCP:              | <a href="#">852/2004</a>                      |
| Kolor korpusu:                           | RAL7016                  | Deklaracja środowiskowa (EPD): | <a href="#">816/2025</a>                      |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 280/240/55 (390/310/325) | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>                   |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | 265/45                   | Certyfikaty ISO:               | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Odporność na uderzenia:                  | IK10                     | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>                       |

# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 5100LM I KL. IP67 840 MW (85D) 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
RYSUNKI TECHNICZNE



# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 5100LM I KL. IP67 840 MW (85D) 35W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks  | Nazwa                                   |
|---------|-----------------------------------------|
| 840456  | QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016      |
| WSE0005 | Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT |



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



Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT (WSE0005)

Data utworzenia karty: 25 czerwiec 2026

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



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