

# QUEST LED EVO XS HB NT 6800LM I KL. IP67 740 ASW 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



Zdjęcie poglądowe nie uwzględniające zawartych w zestawie uchwytów do montażu natynkowego.  
Overview photo not including the included surface-mount brackets.



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 839573 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP67   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 52     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 6800   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >70    |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | I      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | D      |

## CHARAKTERYSTYKA

Kompaktowy, a zarazem niezwykle wydajny naświetlacz klasy premium, w formie natynkowej highbay, produkowany w Polsce. Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewów aluminium w klasie korozyjności C5, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i zeber 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, sprawdzi się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Nowa wersja uznanego i sprawdzonego modelu QUEST w najmniejszej odświeżeniu, oferuje jeszcze lepsze parametry świetlne, osiągając skuteczność przekraczającą 170 lm/W. 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 siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%). Quest LED Evo XS HB występuje w wersji z zabudowanym czujnikiem ruchu i zmierniczu (RCR na pilota) oraz w wersji ENDURA (odporność na podwyższone temperatury otoczenia do 50 stopni C).

## ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do montażu zwieszanego przy użyciu łańcuchów, linek itp, oraz natynkowego bezpośrednio do przegrody. Świetnie sprawdzi się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach.

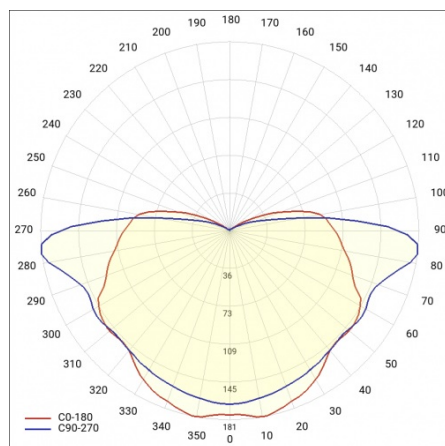
# QUEST LED EVO XS HB NT 6800LM I KL. IP67 740 ASW 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                            |                                |  |
|--|----------------------------|--------------------------------|--|
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 52                         | Uwagi:                         | ** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwytu w każdą stronę. |
| Indeks:                                  | 839573                     | Wymiary montażowe [mm]:        | 265/45   |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                       | Odporność na uderzenia:        | IK10   |
| EAN:                                     | 5905963839573              | Stopień szczelności:           | IP67   |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 6800                       | Sposób montażu:                | natynkowy  |
| Źródło światła:                          | LED                        | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35  |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240                  | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 45   |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60                      | Waga netto [kg]:               | 2.600  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 131                        | Kategoria typ:                 | naświetlacze   |
| Klasa energetyczna:                      | D                          | Wersja:                        | HB natynkowy   |
| Klasa ochrony:                           | I                          | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 165 000  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >70                        | Żywotność LED L80B20 [h]:      | 103 000  |
| Typ rozsyłu:                             | ASW                        | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 50000  |
| SDCM:                                    | ≤ 3                        | Gwarancja [lata]:              | 5  |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6                          | Certyfikat CE:                 | <a href="#">02/2025</a>  |
| Materiał klosza:                         | szkło                      | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>  |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny              | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>  |
| Materiał korpusu:                        | aluminium                  |                                |  |
| Kolor korpusu:                           | RAL7016                    |                                |  |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 280/240/55 (390/310/325)** |                                |  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# QUEST LED EVO XS HB NT 6800LM I KL. IP67 740 ASW 52W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks  | Nazwa  |
|---------|--|
| WSEL438 | Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. |
| 840395  | QUEST LED EVO XS uchwyt do stupa                           |
| 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)

Data utworzenia karty: 28 luty 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