

# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 6100LM I KL. IP67 840 SW (75D) 41W

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>	794414
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	41
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	6100
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	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). Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium w klasie korozyjności C5, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i zeber utrudniających utrzymanie w czystości. 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 optyki, 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. 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 – przewaga, 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); przesłony ograniczające 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 6100LM I KL. IP67 840 SW (75D) 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	794414	Odporność na uderzenia:	IK10
EAN:	5905963794414	Stopień szczelności:	IP67
Źródło światła:	LED	Sposób montażu:	natynkowy
Moc znamionowa oprawy [W]:	41	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Liczba sztuk na palecie [szt]:	45
Częstotliwość [Hz]:	50/60	Waga netto [kg]:	2.900
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6100	Kategoria typ:	Naświetlacze
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	149	Zakres napięć AC [V]:	100-305
Klasa energetyczna:	C	Wersja:	HB natynkowy
Klasa ochrony:	I	Typ rozsyłu:	SW
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L70B50 [h]:	165000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	Żywotność LED L80B10 [h]:	103000
SDCM:	3	Żywotność LED L90B10 [h]:	48000
Kąt świecenia [°]:	75	Kategoria korozyjności:	C5-M
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie przemysłowe
Materiał klosza:	szkło	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	<a href="#">02/2025</a>
Materiał korpusu:	aluminium	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Kolor korpusu:	RAL7016	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	280/240/55 (390/310/325)	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Wymiary montażowe [mm]:	265/45		

# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 6100LM I KL. IP67 840 SW (75D) 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
RYSUNKI TECHNICZNE



# QUEST LED EVO XS ENDURA HB NT 6100LM I KL. IP67 840 SW (75D) 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
WSEL438	Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R.
840456	QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016



Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. (WSEL438)



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

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