

# QUEST LED EVO M ENDURA HBZ 16900LM I KL. IP67 840 CN (33X68D) 111W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	799044
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	111
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	16900
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	C
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium

## CHARAKTERYSTYKA

Odmiana Endura opraw Quest LED EVO M, ich wersji typu high-bay: natynkowych Quest LED EVO M HB NT oraz zwieszanych Quest LED EVO M HB Z to niezwykle wydajne naświetlacze klasy premium, produkowane w Polsce, przystosowane do pracy w wysokich temperaturach (do 50 stopni C). Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber 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 i zwieszanej (HB Z). 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 odległości 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%). Modele można wyposażyć w zewnętrzny czujnik ruchu i zmierniczu.

## ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO M Endura i Quest LED EVO M Endura HB NT i Endura HB Z 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 M ENDURA HBZ 16900LM I KL. IP67 840 CN (33X68D) 111W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	799044	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963799044	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	439/527/57
Moc znamionowa oprawy [W]:	111	Stopień szczelności:	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	16900	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	550
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Liczba sztuk na palecie [szt]:	48
Zakres napięć AC [V]:	198-264	Wersja:	M HB Z
Zakres napięć DC [V]:	176-280	Typ rozsyłu:	CN
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Żywotność LED L70B50 [h]:	162000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	152	Żywotność LED L80B20 [h]:	101000
Klasa energetyczna:	C	Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
Klasa ochrony:	I	Waga netto [kg]:	8
Temperatura barwowa [K]:	4000	Gwarancja [lata]:	5
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	80	Certyfikat CE:	<a href="#">81/2025</a>
SDCM:	3	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Kąt świecenia [°]:	33 x 68	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	szkło	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Materiał korpusu:	aluminium		

# QUEST LED EVO M ENDURA HBZ 16900LM I KL. IP67 840 CN (33X68D) 111W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
840432	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016
840074	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x
840371	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x



QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016 (840432)



QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003 (840074)



QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x (840388)



QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x (840371)

Data utworzenia karty: 15 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: 81/2025