

# QUEST LED EVO XS ENDURA 6500LM I KL. IP67 740 20D 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	791161
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	40
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	6500
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	70
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	B

## 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 zeber 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 – 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); przestony 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 6500LM I KL. IP67 740 20D 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	791161
EAN:	5905963791161
Źródło światła:	LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	40
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50/60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	6500
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	163
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochrony:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	3
Kąt świecenia [°]:	20
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6
Materiał klosza:	szkło
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	RAL7016
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)
Wymiary montażowe [mm]:	100

Odporność na uderzenia:	IK10
Stopień szczelności:	IP67
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +50
Liczba sztuk na palecie [szt]:	81
Waga netto [kg]:	2.900
Kategoria typ:	Naświetlacze
Zakres napięć AC [V]:	100-305
Wersja:	naświetlacz
Żywotność LED L70B50 [h]:	165000
Żywotność LED L80B10 [h]:	103000
Żywotność LED L90B10 [h]:	48000
Kategoria korozyjności:	C5-M
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie przemysłowe
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	<a href="#">02/2025</a>
Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

# QUEST LED EVO XS ENDURA 6500LM I KL. IP67 740 20D 41W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
RYSUNKI TECHNICZNE



# QUEST LED EVO XS ENDURA 6500LM I KL. IP67 740 20D 41W

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