

# QUEST LED EVO XS 7200LM I KL. IP67 740 ASW 56W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	865541
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	56
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	7200
<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, produkowany w Polsce. Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium w klasie korozyjności C5, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości. Do korpusu mocowane jest ramie stalowe z podziałką co 7,5 stopnia. 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 naświetlaczy typu floodlight 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 odśroń, oferuje jeszcze lepsze parametry świetlne, osiągając skuteczność przekraczającą 170 lm/W. Quest LED Evo XS 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, ramkę do montażu podtynkowego (np. wiaty), przesłony ograniczające zanieczyszczenie światłem, oraz siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%). Quest LED Evo XS 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), a także w wersji przeznaczonej do iluminacji RGB+W i zwieszanej – highbay.

## ZASTOSOWANIE

Oświetlenie obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemysłu spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi, iluminacji budynków, małych boisk sportowych, otwartych przestrzeni i parkingów. Możliwość montażu jako naświetlacz, na słupach i masztach, na elewacjach budynków, jako highbay (wersja HB), montaż podtynkowy (np. wiaty).

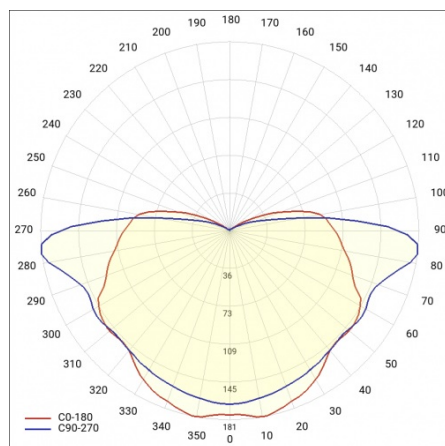
# QUEST LED EVO XS 7200LM I KL. IP67 740 ASW 56W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	56	Uwagi:	** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwytu w każdą stronę.
Indeks:	865541	Wymiary montażowe [mm]:	100
Temperatura barwowa [K]:	4000	Odporność na uderzenia:	IK10
EAN:	5905963865541	Stopień szczelności:	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7200	Sposób montażu:	natynkowy
Źródło światła:	LED	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Liczba sztuk na palecie [szt]:	81
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	2.600
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	129	Kategoria typ:	naświetlacze
Klasa energetyczna:	D	Wersja:	naświetlacz
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 (355/222/380)**		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# QUEST LED EVO XS 7200LM I KL. IP67 740 ASW 56W

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: 17 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