

# QUEST LED EVO XS HB NT 3000LM RCR I KL. IP67 740 RM20 20W

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>	839856
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK10
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	20
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3000
<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>	C

## CHARAKTERYSTYKA

Kompaktowy, a zarazem niezwykle wydajny naświetlacz klasy premium, w formie natynkowej highbay, produkowany w Polsce. Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu 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 odśrońie, 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 3000LM RCR I KL. IP67 740 RM20 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	20	Uwagi:	** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwytu w każdą stronę.
Indeks:	839856	Wymiary montażowe [mm]:	265/45
Temperatura barwowa [K]:	4000	Odporność na uderzenia:	IK10
EAN:	5905963839856	Stopień szczelności:	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3000	Sposób montażu:	natynkowy
Źródło światła:	LED	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Radiowy czujnik ruchu:	tak
Częstotliwość [Hz]:	0-50-60	Liczba sztuk na palecie [szt]:	45
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	150	Waga netto [kg]:	2.700
Klasa energetyczna:	C	Kategoria typ:	naświetlacze
Klasa ochrony:	I	Wersja:	HB natynkowy
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70	Żywotność LED L70B50 [h]:	165 000
Typ rozsyłu:	RM20	Żywotność LED L80B20 [h]:	103 000
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L90B10 [h]:	50000
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	szkło	Certyfikat CE:	<a href="#">02/2025</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	aluminium	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor korpusu:	RAL7016		
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	280/240/55 (390/310/325)**		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# QUEST LED EVO XS HB NT 3000LM RCR I KL. IP67 740 RM20 20W

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