

QUEST LED EVO XS HB NT 7600LM I KL. IP67 740 ASN 56W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	839368
Stopień szczelności:	IP67
Odporność na uderzenia:	IK10
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	7600
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	D
Materiał korpusu:	aluminium

CHARAKTERYSTYKA

Quest LED Evo XS, ich wersje typu high-bay: natynkowe Quest LED Evo XS HB NT oraz zwieszane Quest LED Evo XS HB Z to kompaktowe, a zarazem niezwykle wydajne naświetlacze i HB klasy premium, produkowane w Polsce. Ich korpus wykonany jest z ciśnieniowego odlewów aluminium, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości. Oprawa przystosowana jest do pracy w środowisku wysoce korozyjnym, morskim C5-M. 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), naświetlacze sprawdzają się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Nowa wersja uznanego i sprawdzonego modelu QUEST 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 klasyfikację jako projektory iluminacyjne, umożliwiając pełną swobodę montażu w dowolnej pozycji, z możliwością obrotu o 360° i odpornością na silny wiatr. Dodatkowym atutem dla wykonawców jest szczelna szybkozłączka – innowacyjne rozwiązanie eliminujące tradycyjne, czasochłonne metody łączenia. Dzięki intuicyjnemu systemowi kolorowych zapadek montaż złącza staje się prosty, szybki i beznarzędziowy. Wersja HB NT jest przeznaczona do montażu natynkowego jako highbay za pomocą dedykowanych uchwytów. Wersja HB Z przeznaczona jest do zwieszania. Zestaw akcesoriów obejmuje uchwyty do montażu na słupie, ramkę do montażu podtynkowego (np. wiaty), przestony ograniczający zanieczyszczenie światłem oraz siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%). Modele dostępne są także w wersji z zabudowanym czujnikiem ruchu i zmierzchu (RCR na pilota) oraz w wersji ENDURA, odpornej na podwyższone temperatury otoczenia do 50°C. Ponadto, dostępna jest wersja przeznaczona do iluminacji RGB+W oraz do montażu natynkowego i zwieszanego jako highbay.

ZASTOSOWANIE

Naświetlacze Quest LED Evo XS i ich wersje natynkowe Quest LED Evo XS HB NT znajdują szerokie zastosowanie w oświetlaniu obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów oraz w przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi. Są idealnym rozwiązaniem do iluminacji budynków, małych boisk sportowych, otwartych przestrzeni i parkingów. Możliwy jest montaż jako naświetlacz na słupach i masztach, na elewacjach budynków, a także jako highbay natynkowy (wersja HB NT) i zwieszany (wersja HB Z). Dzięki opcji montażu podtynkowego świetnie sprawdzają się w wiatkach. Quest LED Evo XS to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

QUEST LED EVO XS HB NT 7600LM I KL. IP67 740 ASN 56W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

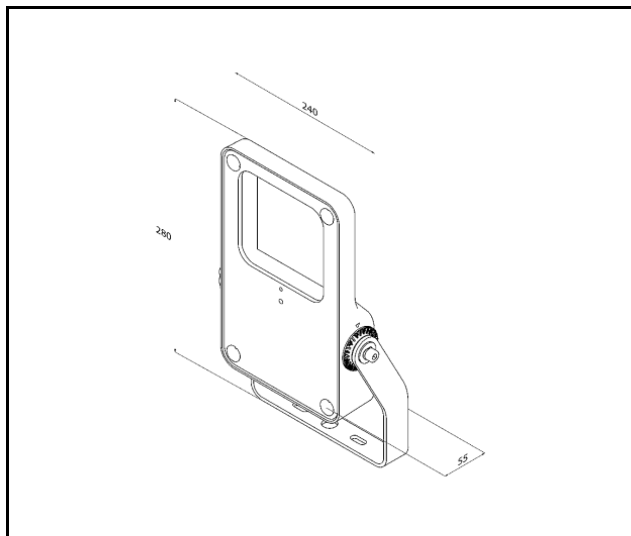
TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	839368	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
EAN:	5905963839368	Liczba jednostek osprzętu:	1
Źródło światła:	LED	Liczba sztuk na palecie [szt]:	45
Moc znamionowa oprawy [W]:	56	Waga netto [kg]:	2.600
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Flicker [%]:	5
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	Naświetlacze
Strumień świetlny oprawy [lm]:	7600	Kategoria zastosowanie:	oświetlenie przemysłowe
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	136	Wersja:	HB natynkowy
Klasa energetyczna:	D	Zakres napięć AC [V]:	198-264
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	165 000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B10 [h]:	108000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Żywotność LED L90B10 [h]:	108000
SDCM:	3	Typ rozsyłu:	ASN
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Kategoria korozyjności:	C5-M
Materiał klosza:	szkło	Gwarancja [lata]:	5
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	02/2025
Materiał korpusu:	aluminium	Certyfikat ENEC:	
Kolor korpusu:	RAL7016	Certyfikat HACCP:	852/2004
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	280/240/55 (390/310/325)	Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Wymiary montażowe [mm]:	265/45	Instrukcja:	Pobierz PDF
Odporność na uderzenia:	IK10	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stopień szczelności:	IP67	Plik LDT:	Pobierz
Sposób montażu:	natynkowy		

QUEST LED EVO XS HB NT 7600LM I KL. IP67 740 ASN 56W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

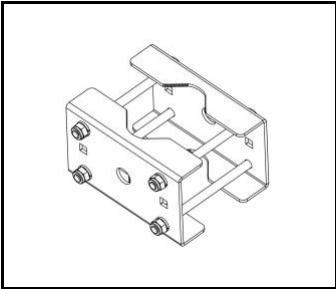


QUEST LED EVO XS HB NT 7600LM I KL. IP67 740 ASN 56W

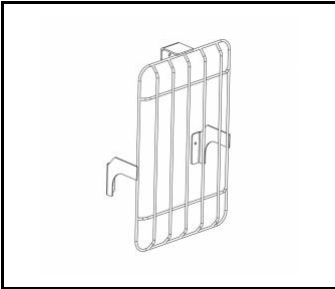
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

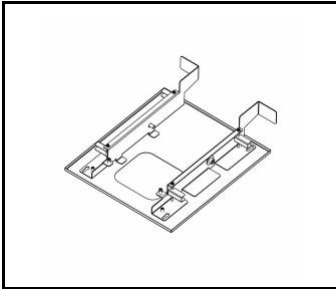
indeks	Nazwa
840395	QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa
840425	QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016
840456	QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016
840487	QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016
881732	QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003
WSE0005	Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT



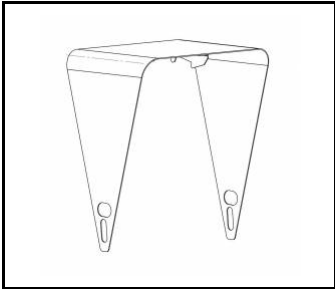
QUEST LED EVO XS uchwyt do słupa (840395)



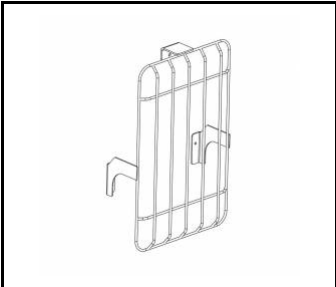
QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL7016 (840425)



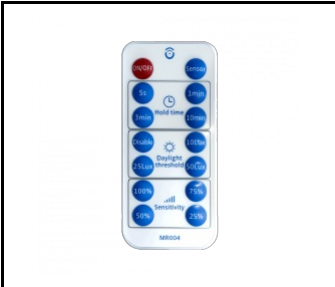
QUEST LED EVO XS ramka p/t RAL7016 (840456)



QUEST LED EVO XS przesłona RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS siatka ochronna RAL9003 (881732)



Pilot do programowania RC MOS MR004 IoT (WSE0005)