

QUEST LED EVO XS ENDURA 5800LM I KL. IP67 740 120D 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	865169
Stopień szczelności:	IP67
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	34
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5800
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70
SDCM:	≤ 3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B

CHARAKTERYSTYKA

Kompaktywy, a zarazem niezwykle wydajny naświetlacz klasy premium, produkowany w Polsce, przystosowany do pracy w wysokich temperaturach (do 50 stopni C). 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 ramię 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 odsłonie, oferuje jeszcze lepsze parametry świetlne, osiągając skuteczność przekraczającą 170 lm/W. Quest LED Evo XS Endura 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), przestrony ograniczające zanieczyszczenie światłem, oraz siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%).

ZASTOSOWANIE

Oświetlanie 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). Praca w podwyższonych temperaturach otoczenia (50 stopni C).

QUEST LED EVO XS ENDURA 5800LM I KL. IP67 740 120D 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	34	Materiał klosza:	szkło
Indeks:	865169	Rodzaj klosza:	transparentny
Temperatura barwowa [K]:	4000	Materiał korpusu:	aluminium
EAN:	5905963865169	Kolor korpusu:	RAL7016
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5800	Uwagi:	** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwyty w każdą stronę.
Źródło światła:	LED	Wymiary montażowe [mm]:	100
Typ rozsyłu:	symetryczny	Odporność na uderzenia:	IK10
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Stopień szczelności:	IP67
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Sposób montażu:	natynkowy
Wersja:	naświetlacz	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +50
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**	Liczba sztuk na palecie [szt]:	81
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	171	Waga netto [kg]:	2.900
Klasa energetyczna:	B	Kategoria typ:	naświetlacze
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć AC [V]:	100-305
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70	Żywotność LED L70B50 [h]:	165 000
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L80B20 [h]:	103 000
Kąt świecenia [°]:	120	Żywotność LED L90B10 [h]:	50000
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Gwarancja [lata]:	5
		Certyfikat CE:	02/2025
		Instrukcja:	Pobierz PDF

QUEST LED EVO XS ENDURA 5800LM I KL. IP67 740 120D 34W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
WSEL438	Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R.



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