

QUEST LED EVO XS ENDURA 3000LM I KL. IP67 740 ASN 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	865534
Stopień szczelności:	IP67
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	20
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	3000
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70
SDCM:	≤ 3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	C

CHARAKTERYSTYKA

Kompaktowy, 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 podziątką 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), przestony 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).

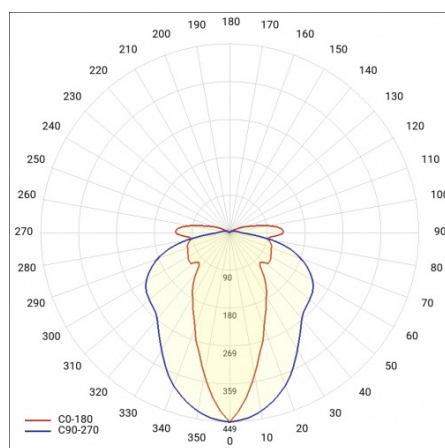
QUEST LED EVO XS ENDURA 3000LM I KL. IP67 740 ASN 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	20	Rodzaj klosza:	transparentny
Indeks:	865534	Materiał korpusu:	aluminium
Temperatura barwowa [K]:	4000	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963865534	Uwagi:	** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwytu w każdą stronę.
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3000	Wymiary montażowe [mm]:	100
Źródło światła:	LED	Odporność na uderzenia:	IK10
Typ rozsyłu:	ASN	Stopień szczelności:	IP67
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Sposób montażu:	natynkowy
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +50
Wersja:	naświetlacz	Liczba sztuk na palecie [szt]:	81
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	280/240/55 (355/222/380)**	Waga netto [kg]:	2.900
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	150	Kategoria typ:	naświetlacz
Klasa energetyczna:	C	Zakres napięć AC [V]:	100-305
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	165 000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70	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:	02/2025
		Instrukcja:	Pobierz PDF
		Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



QUEST LED EVO XS ENDURA 3000LM I KL. IP67 740 ASN 20W

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