

QUEST LED EVO S ENDURA 16600LM I KL. IP67 740 90D 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	105418
Stopień szczelności:	IP67
Odporność na uderzenia:	IK10
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	16600
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	RAL7016

CHARAKTERYSTYKA

Quest LED Evo S (w wersji ENDURA – odporność na podwyższone temperatury otoczenia do 50°C) to przedstawiciel uznanej rodziny naświetlaczy, plasujący się gabarytowo pomiędzy wersjami XS a M. Stanowi odpowiedź na potrzeby rynku, wypełniając lukę w niezwykle popularnym segmencie naświetlaczy o mocy ok. 100 W. Wraz z dedykowanymi odmianami naświetlaczy przemysłowych QUEST EVO tworzy wszechstronną serię opraw klasy premium, produkowaną w Polsce. Korpus z ciśnieniowego odlewu aluminium pokryto powłoką proszkową. Konstrukcja pozbawiona zewnętrznych żeber radiatora zapobiega osadzaniu się zabrudzeń i znacznie ułatwia pielęgnację. Oprawa jest przystosowana do pracy w najbardziej wymagających środowiskach (klasa korozyjności morskiej C5-M w standardzie). Cechuje się najwyższym stopniem szczelności IP67 oraz najwyższą odpornością na uderzenia IK10. Wysokowydajne diody LED przykryte szybą hartowaną zapewniają skuteczność świetlną przekraczającą 170 lm/W. Bogaty wachlarz układów optycznych (w tym optyki asymetryczne) gwarantuje idealne dopasowanie rozsyłu światła. Zgodność z normą PN-EN 60598-2 cz. 5 kwalifikuje oprawę jako projektor iluminacyjny, umożliwiając montaż w dowolnej pozycji, pełen obrót w zakresie 360° oraz wysoką odporność na porywy wiatru. Zastosowanie szczelnej szybkołączki z intuicyjnymi, kolorowymi zapadkami skraca czas podłączenia i eliminuje czasochłonne metody tradycyjne. 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%). Modele można wyposażyć w zewnętrzny czujnik ruchu i zmierzchu.

ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO S ENDURA znajduje szerokie zastosowanie w oświetlaniu obiektów o podwyższonych wymaganiach temperaturowych, w tym oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów oraz w przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi. Są idealnym rozwiązaniem do 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 wiatlach. Quest LED EVO S ENDURA to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

QUEST LED EVO S ENDURA 16600LM I KL. IP67 740 90D 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	105418	Optyka:	odbłyśnik
EAN:	5905963105418	Materiał korpusu:	aluminium
Źródło światła:	moduł LED	Kolor korpusu:	RAL7016
Moc znamionowa oprawy [W]:	104	Odporność na uderzenia:	IK10
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	176-277	Stopień szczelności:	IP67
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kategoria typ:	Naświetlacze
Strumień świetlny oprawy [lm]:	16600	Zakres napięć AC [V]:	90-305
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	160	Zakres napięć DC [V]:	#ADR!
Klasa energetyczna:	B	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Klasa ochrony:	I	Gwarancja [lata]:	5
Temperatura barwowa [K]:	4000	Certyfikat CE:	108/2026
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Certyfikat ENEC:	0487/ENEC/26
Kąt świecenia [°]:	90	Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Rodzaj klosza:	szkło	Instrukcja:	Pobierz PDF
Kolor klosza:	transparentny	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiał optyki:	PC	Plik LDT:	Pobierz