

QUEST LED EVO L 20050LM I KL. IP67 740 RW8 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|-----------|
| Indeks: | 835476 |
| Stopień szczelności: | IP67 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 109 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 20050 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 |
| SDCM: | 3 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | A |
| Materiał korpusu: | aluminium |

CHARAKTERYSTYKA

Quest LED EVO L, ich wersje typu high-bay: natynkowe Quest LED EVO L HB NT oraz zwieszane Quest LED EVO L HB Z to niezwykle wydajne naświetlacze i HB klasy premium, produkowane w Polsce. Ich korpus wykonany jest z ciśnieniowego odlewu aluminium, 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 optyki, szczególnie asymetrycznych, zapewniają dużą swobodę w doborze pod konkretne rozwiązanie. Dzięki najwyższej na rynku szczelności (IP67) i maksymalnej odporności na uderzenia (IK10), naświetlacze sprawdzą 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 L 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), 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 wyposażać w zewnętrzny czujnik ruchu i zmierzchu. Występują również w wersji ENDURA, odpornej na podwyższone temperatury otoczenia do 50°C. W ofercie występują również wersje dwumodułowe o zwiększonym strumieniu i mocy. Dostępne są wersje DALI (w przypadku luki w konkretnej mocy w ofercie z zasilaczem DALI, sprawdzić wersje ENDURA DALI).

ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO L znajduje szerokie zastosowanie w oświetlaniu obiektów oświetlowychowawczo-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 świetlnie sprawdzają się w wiatlach. Quest LED EVO L to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

QUEST LED EVO L 20050LM I KL. IP67 740 RW8 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|---------------|--------------------------------|--|
| Indeks: | 835476 | Sposób montażu: | natynkowy |
| EAN: | 5905963835476 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Źródło światła: | LED | Liczba jednostek osprzętu: | 1 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 109 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 24 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Kategoria typ: | Naświetlacze |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6 | Wersja: | naświetlacz |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Zakres napięć AC [V]: | 198-264 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 20050 | Zakres napięć DC [V]: | 176-280 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 184 | Typ rozsyłu: | RW8 |
| Klasa energetyczna: | A | Odporność na uderzenia: | IK10 |
| Klasa ochrony: | I | Waga netto [kg]: | 8.500 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 158000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 | Żywotność LED L80B10 [h]: | 100000 |
| SDCM: | 3 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 45000 |
| Materiał klosza: | szkło | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Certyfikat CE: | 76/2025 |
| Materiał korpusu: | aluminium | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 816/2025 |
| Kolor korpusu: | RAL7016 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 434/550/57 | Kategoria zastosowanie: | oświetlenie przemysłowe |
| Wymiary montażowe [mm]: | 400 | Certyfikaty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Stopień szczelności: | IP67 | Plik LDT: | Pobierz |

QUEST LED EVO L 20050LM I KL. IP67 740 RW8 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



QUEST LED EVO L 20050LM I KL. IP67 740 RW8 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|--------|---|
| 840470 | Quest LED Evo L ramka podtynkowa RAL7016 |
| 840449 | QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL7016 |
| 840500 | QUEST LED EVO L przesłona RAL7016 |
| 840081 | QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL9003 |
| 840401 | QUEST LED EVO M/L uchwyt do stupa 1x |
| 840418 | QUEST LED EVO M/L uchwyt do stupa 2x |
| 840098 | QUEST LED EVO uchwyt do ściany RAL7016 1m |
| 840388 | QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x |



Quest LED Evo L ramka podtynkowa RAL7016 (840470)



QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL7016 (840449)



QUEST LED EVO L przesłona RAL7016 (840500)



QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL9003 (840081)



QUEST LED EVO M/L uchwyt do stupa 1x (840401)



QUEST LED EVO M/L uchwyt do stupa 2x (840418)



QUEST LED EVO uchwyt do ściany RAL7016 1m (840098)



QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x (840388)

Data utworzenia karty: 30 kwiecień 2026

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:76/2025