

# QUEST LED EVO M 14700LM I KL. IP67 740 RM10 80W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Indeks:</b>                            | 834424    |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP67      |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 14700     |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>           | 4000      |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b> | 70        |
| <b>SDCM:</b>                              | 3         |
| <b>Klasa ochronności:</b>                 | I         |
| <b>Klasa energetyczna:</b>                | A         |
| <b>Materiał korpusu:</b>                  | aluminium |
| <b>Kolor korpusu:</b>                     | RAL7016   |

## CHARAKTERYSTYKA

Quest LED EVO M, ich wersje typu high-bay: natynkowe Quest LED EVO M HB NT oraz zwieszane Quest LED EVO M 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 optyk, 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 M 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). Ponadto, dostępna jest wersja przeznaczona do iluminacji RGB+W.

## ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO M 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 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 świetlne sprawdzają się w wiaty. Quest LED EVO M to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

# QUEST LED EVO M 14700LM I KL. IP67 740 RM10 80W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |               |
|--|---------------|
| Indeks:                                  | 834424        |
| EAN:                                     | 5905963834424 |
| Źródło światła:                          | LED           |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 80            |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240     |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6             |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60         |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 14700         |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 184           |
| Klasa energetyczna:                      | A             |
| Klasa ochrony:                           | I             |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000          |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 70            |
| SDCM:                                    | 3             |
| Materiał klosza:                         | szkło         |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny |
| Materiał korpusu:                        | aluminium     |
| Kolor korpusu:                           | RAL7016       |
| Typ rozsyłu:                             | RM10          |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 383/550/57    |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | 400           |

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Stopień szczelności:           | IP67                        |
| Odporność na uderzenia:        | IK10                        |
| Sposób montażu:                | natynkowy                   |
| Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35               |
| Liczba jednostek osprzętu:     | 1                           |
| Liczba sztuk na palecie [szt]: | 48                          |
| Waga netto [kg]:               | 8                           |
| Kategoria typ:                 | Naświetlacze                |
| Zakres napięć AC [V]:          | 198-264                     |
| Zakres napięć DC [V]:          | 176-280                     |
| Wersja:                        | naświetlacz                 |
| Żywotność LED L70B50 [h]:      | 162000                      |
| Żywotność LED L80B10 [h]:      | 101000                      |
| Żywotność LED L90B10 [h]:      | 47000                       |
| Gwarancja [lata]:              | 5                           |
| Certyfikat CE:                 | <a href="#">75/2025</a>     |
| Deklaracja środowiskowa (EPD): | <a href="#">816/2025</a>    |
| Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Kategoria zastosowanie:        | oświetlenie przemysłowe     |
| Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>     |

# QUEST LED EVO M 14700LM I KL. IP67 740 RM10 80W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## RYSUNKI TECHNICZNE



# QUEST LED EVO M 14700LM I KL. IP67 740 RM10 80W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                                     |
|--------|---|
| 840463 | Quest LED Evo M ramka podtynkowa RAL7016  |
| 840432 | QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016   |
| 840494 | QUEST LED EVO M przesłona RAL7016         |
| 840074 | QUEST LED EVO M 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 M ramka podtynkowa RAL7016 (840463)



QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016 (840432)



QUEST LED EVO M przesłona RAL7016 (840494)



QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003 (840074)



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: 05 wrzesień 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:75/2025