

# QUEST LED EVO M 28550LM I KL. IP67 740 20D 185W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| <b>Indeks:</b>                            | 833670    |
| <b>Stopień szczelności:</b>               | IP67      |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>    | 28550     |
| <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>                | C         |
| <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 świetlnie sprawdzają się w wiatlach. Quest LED EVO M to doskonały wybór do zakładów i hal produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynów.

# QUEST LED EVO M 28550LM I KL. IP67 740 20D 185W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |               |                                |                                                  |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Indeks:                                  | 833670        | Stopień szczelności:           | IP67                                             |
| EAN:                                     | 5905963833670 | Odporność na uderzenia:        | IK10                                             |
| Źródło światła:                          | LED           | Sposób montażu:                | natynkowy                                        |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 185           | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +35                                    |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240     | Liczba jednostek osprzętu:     | 2                                                |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6             | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 48                                               |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60         | Waga netto [kg]:               | 8                                                |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 28550         | Kategoria typ:                 | Naświetlacze                                     |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 154           | Zakres napięć AC [V]:          | 198-264                                          |
| Klasa energetyczna:                      | C             | Zakres napięć DC [V]:          | 176-280                                          |
| Klasa ochrony:                           | I             | Wersja:                        | naświetlacz                                      |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000          | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 162000                                           |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 70            | Żywotność LED L80B10 [h]:      | 101000                                           |
| SDCM:                                    | 3             | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 47000                                            |
| Kąt świecenia [°]:                       | 20            | Gwarancja [lata]:              | 5                                                |
| Materiał klosza:                         | szkło         | Certyfikat CE:                 | <a href="#">75/2025</a>                          |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny | Deklaracja środowiskowa (EPD): | <a href="#">816/2025</a>                         |
| Materiał korpusu:                        | aluminium     | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>                      |
| Kolor korpusu:                           | RAL7016       | Kategoria zastosowanie:        | oświetlenie przemysłowe                          |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 383/550/57    | Certyfikaty ISO:               | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| Wymiary montażowe [mm]:                  | 400           | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>                          |

# QUEST LED EVO M 28550LM I KL. IP67 740 20D 185W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## RYSUNKI TECHNICZNE



# QUEST LED EVO M 28550LM I KL. IP67 740 20D 185W

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