# QUEST LED EVO EVEREST 34700LM DALI I KL. IP66 850 75D 256W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 831119 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 256 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 34700 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 5000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Klasa energetyczna:** | D |

## CHARAKTERYSTYKA

Quest LED Evo Everest to szczytowe osiągnięcie techniki w dziedzinie opraw typu high-bay. Najnowszy, największy i najmocniejszy przedstawiciel uznanej i sprawdzonej rodziny QUEST zaprojektowany z myślą o najbardziej wymagających przestrzeniach produkcyjnych, logistycznych i magazynowych. Łączy w sobie wyjątkową efektywność świetlną, bezkompromisową trwałość oraz estetyczny, przemysłowy design. To nowoczesna oprawa przemysłowa klasy premium, produkowana w Polsce, stworzona do zastosowań w wymagających środowiskach dzięki korpusowi wykonanemu z ciśnieniowego odlewu aluminium, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości, jednocześnie doskonale oddającemu nadmiar ciepła. 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 (IP66) i maksymalnej odporności na uderzenia (IK10), EVEREST sprawdzi się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu, przy skuteczności 170 lm/W. 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. Zestaw akcesoriów pozwala rozbudować lampę o dodatkowy moduł lub moduły oprawy, znacznie zwiększając możliwości świetlne, co ma szczególne znaczenie dla wysokich hal. Dostępne modele z modułem Zhaga D4i.

## ZASTOSOWANIE

Quest LED Evo Everest znajduje szerokie zastosowanie w oświetlaniu obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów oraz w przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi. Mogą stanowić rozwiązanie do boisk sportowych, otwartych przestrzeni i parkingów.

# QUEST LED EVO EVEREST 34700LM DALI I KL. IP66 850 75D 256W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

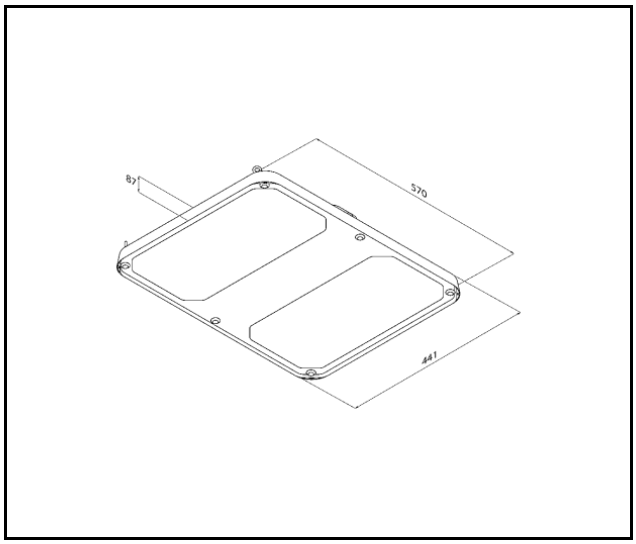
| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 831119 |
| **EAN:** | 590596831119 |
| **Źródło światła:** | LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 256 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 34700 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 0/50/60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 136 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 5000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 161000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 108000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 108000 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 75 |
| **Materiał klosza:** | szkło |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Optyka:** | soczewka |

| | |
|---|---|
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | RAL7016 |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 570/441/87 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 542/366 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **DIMM DALI:** | tak |
| **Liczba jednostek osprzętu:** | 1 |
| **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 572 |
| **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 42 |
| **Waga netto [kg]:** | 9.200 |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 98/2025 |
| **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 816/2025 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 6 |
| **Certyfikaty ISO:** | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

# QUEST LED EVO EVEREST 34700LM DALI I KL. IP66 850 75D 256W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

**RYSUNKI TECHNICZNE**

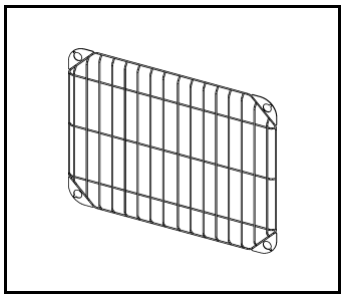


# QUEST LED EVO EVEREST 34700LM DALI I KL. IP66 850 75D 256W

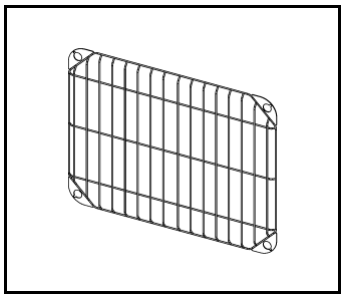
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

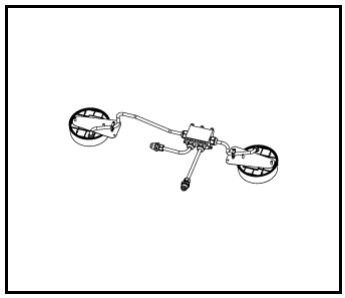
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 831720 | QUEST EVO EVEREST siatka ochronna RAL9003 |
| 831713 | QUEST EVO EVEREST siatka ochronna RAL7016 |
| 831782 | QUEST EVO EVEREST uchwyt AW RAL7016 |
| 831775 | QUEST EVO EVEREST uchwyt RCR RAL7016 |
| 831768 | QUEST EVO EVEREST łącznik lamp- osobne zwiesie RAL7016 |
| 831751 | QUEST EVO EVEREST łącznik lamp- wspólne zwiesie RAL7016 |
| 831744 | QUEST EVO EVEREST uchwyt NT RAL7016 |
| 831737 | QUEST EVO EVEREST ramka p/t RAL7016 |



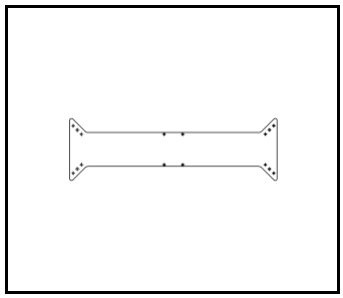
QUEST EVO EVEREST siatka ochronna RAL9003 (831720)



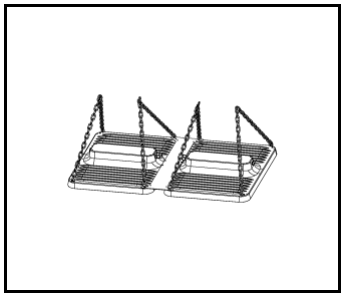
QUEST EVO EVEREST siatka ochronna RAL7016 (831713)



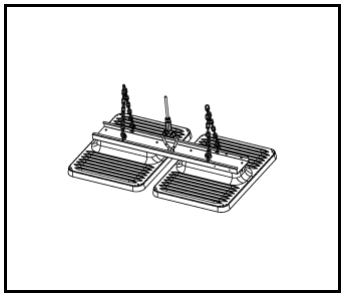
QUEST EVO EVEREST uchwyt AW RAL7016 (831782)



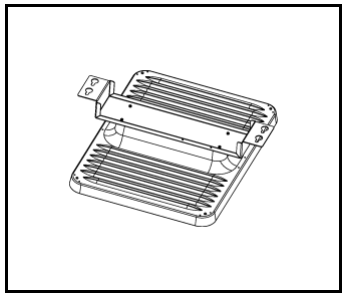
QUEST EVO EVEREST uchwyt RCR RAL7016 (831775)



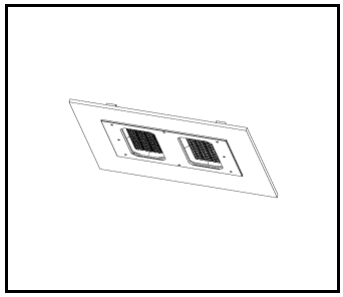
QUEST EVO EVEREST łącznik lamp- osobne zwiesie RAL7016 (831768)



QUEST EVO EVEREST łącznik lamp- wspólne zwiesie RAL7016 (831751)



QUEST EVO EVEREST uchwyt NT RAL7016 (831744)



QUEST EVO EVEREST ramka p/t RAL7016 (831737)

Data utworzenia karty: 04 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 98/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl