QUEST LED EVO EVEREST 45100LM I KL. IP66 857 75D 310W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	831850
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK10
Moc znamionowa oprawy [W]*:	310
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	45100
Temperatura barwowa [K]:	5700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	C

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 45100LM I KL. IP66 857 75D 310W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

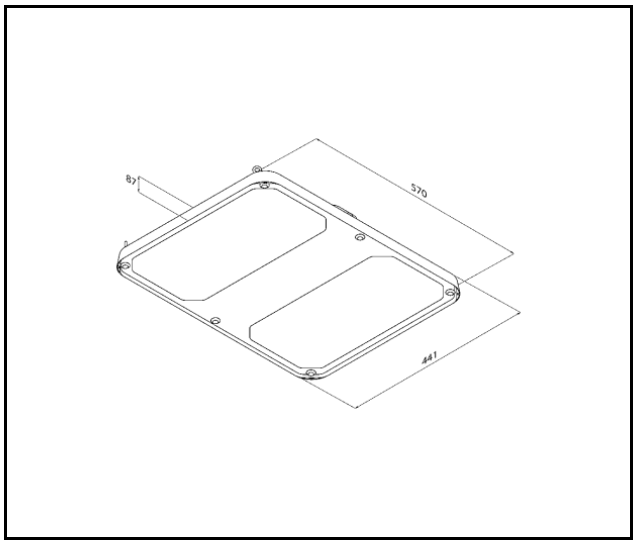
Indeks:	831850
EAN:	590596831850
Źródło światła:	LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	310
Strumień świetlny oprawy [lm]:	45100
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	145
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	5700
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
Liczba jednostek osprzętu:	2
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	572
Liczba sztuk na palecie [szt]:	42
Waga netto [kg]:	9.500
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 45100LM I KL. IP66 857 75D 310W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

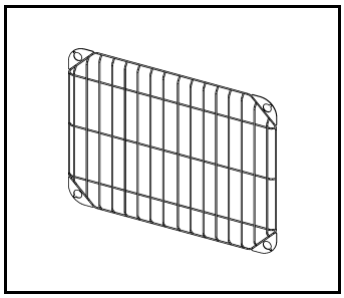


QUEST LED EVO EVEREST 45100LM I KL. IP66 857 75D 310W

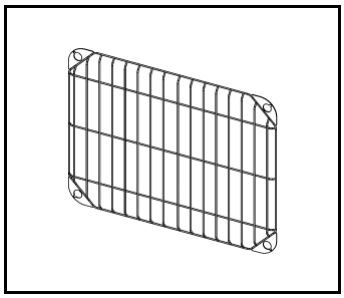
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

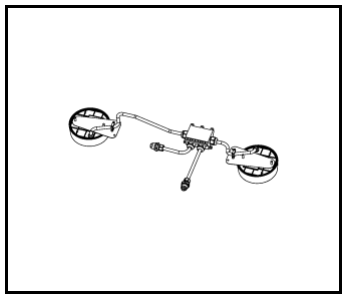
indeks	Nazwa
831720	QUEST EVO EVEREST siatka ochronna RAL9003
831713	QUEST EVO EVEREST siatka ochronna RAL7016
831782	QUEST EVO EVEREST uchwyt AW RAL7016
831775	QUEST EVO EVEREST uchwyt RCR RAL7016
831768	QUEST EVO EVEREST łącznik lamp- osobne zwiesie RAL7016
831751	QUEST EVO EVEREST łącznik lamp- wspólne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



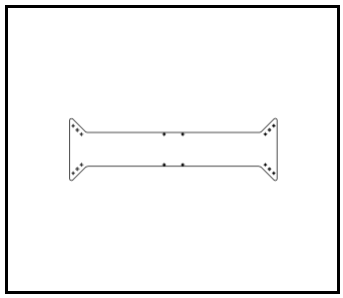
QUEST EVO EVEREST siatka ochronna RAL9003 (831720)



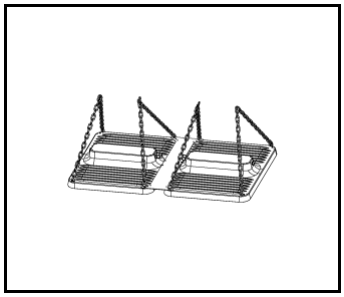
QUEST EVO EVEREST siatka ochronna RAL7016 (831713)



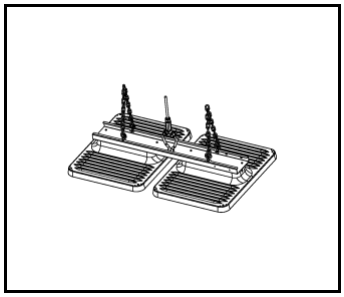
QUEST EVO EVEREST uchwyt AW RAL7016 (831782)



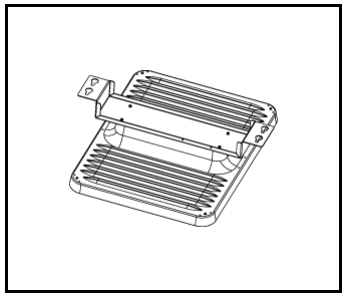
QUEST EVO EVEREST uchwyt RCR RAL7016 (831775)



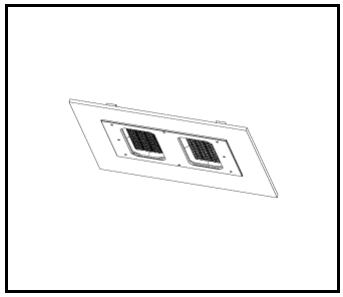
QUEST EVO EVEREST łącznik lamp- osobne zwiesie RAL7016 (831768)



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

CE 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