# QUEST LED EVO M HB NT 21400LM I KL. IP67 740 120D 125W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 845932 |
| **Stopień szczelności:** | IP67 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 125 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 21400 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 70 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Klasa energetyczna:** | B |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |

## CHARAKTERYSTYKA

Quest LED EVO M, jejich verze typu high-bay: povrchové Quest LED EVO M HB NT a závěsné Quest LED EVO M HB Z jsou mimořádně výkonné svítidla a HB třídy premium, vyráběné v Polsku. Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žeber, které ztěžují udržování čistoty. Kryt tvoří tvrzené sklo, pod kterým se nacházejí LED diody s nejvyšší účinností. Různé typy optiky, zejména asymetrické, poskytují velkou volnost při výběru konkrétního řešení. Díky nejvyšší těsnosti na trhu (IP67) a maximální odolnosti proti nárazům (IK10) se projektory osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo instalace. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Quest LED EVO M splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje klasifikaci jako osvětlovací projektory, což umožňuje úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolností proti silnému větru. Další výhodou pro dodavatele je těsná rychlospojka – inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné metody spojování. Díky intuitivnímu systému barevných západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Verze HB NT je určena pro povrchovou montáž jako highbay pomocí speciálních držáků. Verze HB Z je určena k zavěšení. Sada příslušenství zahrnuje držáky pro montáž na sloup, rám pro montáž pod omítku (např. přístřešky), clony omezující světelné znečištění a ochranné sítě ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě těla RAL7016: 8 %). Modely lze vybavit externím snímačem pohybu a soumraku. K dispozici jsou také ve verzi ENDURA, odolné vůči zvýšeným teplotám okolí do 50 °C. V nabídce jsou také dvoumodulové verze se zvýšeným světelným tokem a výkonem. K dispozici jsou verze DALI (v případě mezery v konkrétním výkonu v nabídce se zdrojem DALI, zkontrolujte verze ENDURA DALI). Kromě toho je k dispozici verze určená pro osvětlení RGB+W.

## ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO M nachází široké uplatnění při osvětlení vzdělávacích, výchovných a administrativních objektů, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů a v potravinářském průmyslu a obchodních a servisních objektech souvisejících s potravinářským zbožím. Jsou ideálním řešením pro osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostor a parkovišť. Je možné je instalovat jako osvětlovače na sloupy a stožáry, na fasády budov, ale také jako povrchové highbay (verze HB NT) a závěsné (verze HB Z). Díky možnosti podomítkové instalace se skvěle hodí do přístřešků. Quest LED EVO M je vynikající volbou pro výrobní závody a haly a velkoplošné sklady.

# QUEST LED EVO M HB NT 21400LM I KL. IP67 740 120D 125W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

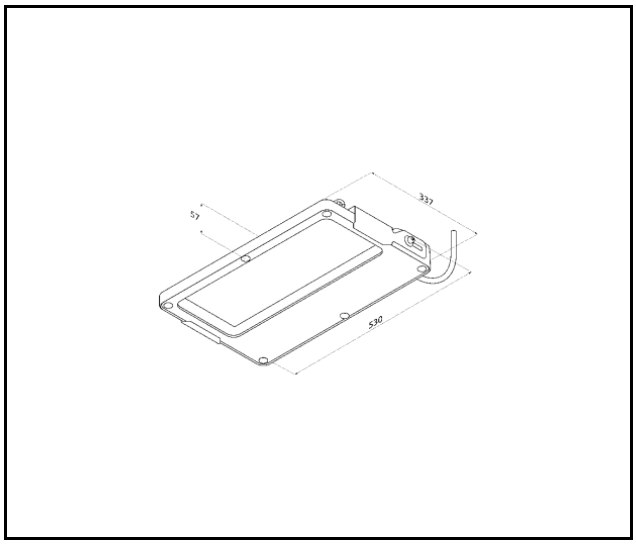
## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Indeks:** | 845932 | **Kolor korpusu:** | RAL7016 |
| **EAN:** | 5905963845932 | **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 424/635/152 |
| **Źródło światła:** | LED | **Wymiary montażowe [mm]:** | 590/45 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 125 | **Stopień szczelności:** | IP67 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 21400 | **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 | **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 6 | **Liczba jednostek osprzętu:** | 2 |
| **Zakres napięć AC [V]:** | 198-264 | **Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:** | 550 |
| **Zakres napięć DC [V]:** | 176-280 | **Liczba sztuk na palecie [szt]:** | 48 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 | **Typ rozsyłu:** | ogólny |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 171 | **Wersja:** | M HB NT |
| **Klasa energetyczna:** | B | **Odporność na uderzenia:** | IK10 |
| **Klasa ochronności:** | I | **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 162000 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 | **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 101000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 70 | **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 47000 |
| **SDCM:** | 3 | **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 120 | **Certyfikat CE:** | 79/2025 |
| **Materiał klosza:** | szkło | **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 816/2025 |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny | **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Materiał korpusu:** | aluminium | **Plik LDT:** | Pobierz |

# QUEST LED EVO M HB NT 21400LM I KL. IP67 740 120D 125W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

**RYSUNKI TECHNICZNE**

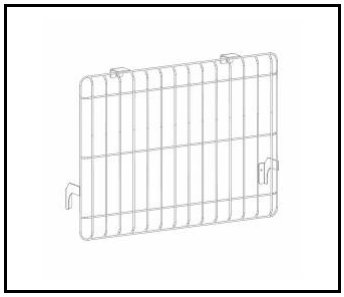


# QUEST LED EVO M HB NT 21400LM I KL. IP67 740 120D 125W

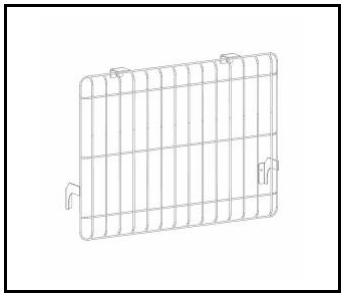
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

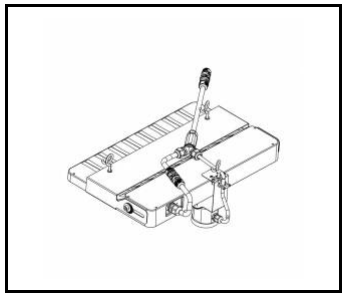
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 840432 | QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016 |
| 840074 | QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003 |
| 840388 | QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x |
| 840371 | QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x |



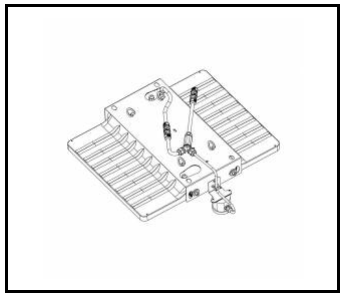
QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016 (840432)



QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003 (840074)



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



QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x (840371)



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: 79/2025

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