

QUEST LED EVO M HBZ 16900LM I CL. IP67 840 SN (55D) 111W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 797729 |
| Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 111 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 16900 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | C |
| Materiál karoserie: | hliník |

VLASTNOSTI PRODUKTU

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 žebek, 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 verze 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 mezer v konkrétním výkonu v nabídce se zdrojem DALI, zkontrolujte verze ENDURA DALI). Kromě toho je k dispozici verze určená pro osvětlení RGB+W.

APLIKACE

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 HBZ 16900LM I CL. IP67 840 SN (55D) 111W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Index: | 797729 | Barva těla: | RAL7016 |
| EAN: | 5905963797729 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 439/527/57 |
| Zdroj světla: | LED | Instalační rozměry [mm]: | 371/220-270 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 111 | Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 16900 | Montážní verze: | závěsné |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Přepětová ochrana [kV]: | 6 | Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]: | 550 |
| Rozsah napětí AC [V]: | 198-264 | Počet kusů na paletě [ks]: | 48 |
| Rozsah napětí DC[V]: | 176-280 | Typ vyzařování: | SN |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Verze: | M HB Z |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 152 | Životnost LED L70B50 [h]: | 162000 |
| Energetická třída: | C | Životnost LED L80B10 [h]: | 101000 |
| Třída ochrany: | I | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 47000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Čistá hmotnost [kg]: | 8 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Záruka [roky]: | 5 |
| SDCM: | 3 | Certifikát CE: | 79/2025 |
| Úhel osvětlení [°]: | 55 | Environmentální deklarace (EPD): | 816/2025 |
| Materiál difuzoru: | sklo | Manuál: | Download PDF |
| Typ difuzoru: | průhledný | Plik LDT: | Download |
| Materiál karoserie: | hliník | | |

QUEST LED EVO M HBZ 16900LM I CL. IP67 840 SN (55D) 111W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ VÝKRESY



QUEST LED EVO M HBZ 16900LM I CL. IP67 840 SN (55D) 111W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|--------|-----------------------------------------|
| 840432 | QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL7016 |
| 840074 | QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL9003 |
| 840388 | QUEST LED EVO M/L RCR kit 1x |
| 840371 | QUEST LED EVO M/L RCR kit 2x |



QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL7016 (840432)



QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL9003 (840074)



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



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

Datum vytvoření karty: 15 září 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.



Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení



Certifikát CE - č.: 79/2025