

# QUEST LED EVO M 12600LM I CL. IP67 740 ASM 71W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Index:</b>                        | 834097  |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>              | IP67    |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>  | 12600   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>            | 4000    |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b> | 70      |
| <b>SDCM:</b>                         | 3       |
| <b>Třída ochrany:</b>                | I       |
| <b>Energetická třída:</b>            | B       |
| <b>Materiál karoserie:</b>           | hliník  |
| <b>Barva těla:</b>                   | RAL7016 |

## 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 12600LM I CL. IP67 740 ASM 71W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|   |               |   |  |
|---|---------------|---|--|
| <b>Index:</b>                             | 834097        | <b>Odolnost proti nárazu:</b>           | IK10   |
| <b>EAN:</b>                               | 5905963834097 | <b>Montážní verze:</b>                  | povrchová montáž                                 |
| <b>Zdroj světla:</b>                      | LED           | <b>Provozní teplota [°C]:</b>           | od -20 do +35                                    |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>      | 71            | <b>Počet doplňkových jednotek:</b>      | 1  |
| <b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>     | 220–240       | <b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>       | 48   |
| <b>Přepětová ochrana [kV].:</b>           | 6             | <b>Čistá hmotnost [kg]:</b>             | 8  |
| <b>Frekvence [Hz]:</b>                    | 50-60         | <b>Typ kategorie:</b>                   | světlomety                                       |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>        | 12600         | <b>Rozsah napětí AC [V]:</b>            | 198-264  |
| <b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b> | 177           | <b>Rozsah napětí DC[V]:</b>             | 176-280  |
| <b>Energetická třída:</b>                 | B             | <b>Verze:</b>                           | reflektory                                       |
| <b>Třída ochrany:</b>                     | I             | <b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>        | 162000   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>                 | 4000          | <b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>        | 101000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>      | 70            | <b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>    | 47000  |
| <b>SDCM:</b>                              | 3             | <b>Kategorie použití:</b>               | industrial                                       |
| <b>Materiál difuzoru:</b>                 | sklo          | <b>Záruka [roky]:</b>                   | 5  |
| <b>Typ difuzoru:</b>                      | průhledný     | <b>Certifikát CE:</b>                   | <a href="#">75/2025</a>                          |
| <b>Materiál karoserie:</b>                | hliník        | <b>Environmentální deklarace (EPD):</b> | <a href="#">816/2025</a>                         |
| <b>Barva těla:</b>                        | RAL7016       | <b>HACCP:</b>                           | <a href="#">852/2004</a>                         |
| <b>Typ vyzářování:</b>                    | ASM           | <b>Manuál:</b>                          | <a href="#">Download PDF</a>                     |
| <b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>            | 383/550/57    | <b>Certifikáty ISO:</b>                 | 9001:2015, 14001:2015,<br>45001:2018, 50001:2018 |
| <b>Instalační rozměry [mm]:</b>           | 400           | <b>Příloha LDT:</b>                     | <a href="#">Download</a>                         |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>                   | IP67          |   |  |

# QUEST LED EVO M 12600LM I CL. IP67 740 ASM 71W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ VÝKRESY



# QUEST LED EVO M 12600LM I CL. IP67 740 ASM 71W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index  | NÁZEV                                     |
|--------|---|
| 840463 | Quest LED Evo M zapuštěný rámeček RAL7016 |
| 840432 | QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL7016   |
| 840494 | Kryt QUEST LED EVO M RAL7016              |
| 840074 | QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL9003   |
| 840401 | QUEST LED EVO M/L držák pólu 1x           |
| 840418 | QUEST LED EVO M/L držák pólu 2x           |
| 840098 | QUEST LED EVO nástěnný držák RAL7016 1m   |
| 840388 | QUEST LED EVO M/L RCR kit 1x              |



Quest LED Evo M zapuštěný rámeček RAL7016 (840463)



QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL7016 (840432)



Kryt QUEST LED EVO M RAL7016 (840494)



QUEST LED EVO M ochranná mřížka RAL9003 (840074)



QUEST LED EVO M/L držák pólu 1x (840401)



QUEST LED EVO M/L držák pólu 2x (840418)



QUEST LED EVO nástěnný držák RAL7016 1m (840098)



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

Datum vytvoření karty: 05 srpen 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.: 75/2025