

QUEST LED EVO XS 5900LM RCR I CL. IP67 740 RW10 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 865978 |
| Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 41 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5900 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 70 |
| SDCM: | 3 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | C |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Quest LED Evo XS, jejich verze typu high-bay: povrchové Quest LED Evo XS HB NT a závěsné Quest LED Evo XS HB Z jsou kompaktní a zároveň mimořádně výkonné svítidla a HB třídy premium, vyráběné v Polsku. Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku v korozní třídě C5, práškově lakované, bez vnějšího chladiče a žebér, 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 svítidla osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo montáže. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Quest LED Evo XS 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 jsou k dispozici také ve verzi s vestavěným snímačem pohybu a soumraku (RCR na dálkové ovládání) a ve verzi ENDURA, odolné vůči zvýšeným teplotám okolí do 50 °C. Kromě toho je k dispozici verze určená pro osvětlení RGB+W a pro povrchovou a závěsnou montáž jako highbay.

APLIKACE

Světlomety Quest LED Evo XS a jejich povrchové verze Quest LED Evo XS HB NT nacházejí 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 XS je vynikající volbou pro výrobní závody a haly a velkoplošné sklady.

QUEST LED EVO XS 5900LM RCR I CL. IP67 740 RW10 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|
| Index: | 865978 | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| EAN: | 5905963865978 | Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Zdroj světla: | LED | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 41 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Rádiový detektor pohybu: | ano |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Počet doplňkových jednotek: | 1 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5900 | Počet kusů na paletě [ks]: | 81 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 144 | Čistá hmotnost [kg]: | 3 |
| Energetická třída: | C | Typ kategorie: | světlotmetry |
| Třída ochrany: | I | Životnost LED L70B50 [h]: | 165 000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L80B10 [h]: | 103 000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 70 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000 |
| SDCM: | 3 | Verze: | reflektory |
| Přepětová ochrana [kV]: | 6 | Typ vyzářování: | RW10 |
| Materiál difuzoru: | sklo | Kategorie korozivítý: | C5-M |
| Typ difuzoru: | průhledný | Kategorie použití: | industrial |
| Materiál karoserie: | hliník | Záruka [roky]: | 5 |
| Barva těla: | RAL7016 | Certifikát CE: | 02/2025 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 280/240/55 (355/222/380)** | Environmentální deklarace (EPD): | 816/2025 |
| Připomínky: | ** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru. | Manuál: | Download PDF |
| Instalační rozměry [mm]: | 100 | Přík LDT: | Download |

QUEST LED EVO XS 5900LM RCR I CL. IP67 740 RW10 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



QUEST LED EVO XS 5900LM RCR I CL. IP67 740 RW10 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---------|--|
| WSEL438 | Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R |
| 840395 | QUEST LED EVO XS držák pólu |
| 840425 | QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016 |
| 840456 | QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 |
| 840487 | Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016 |
| 881732 | QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003 |



Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R (WSEL438)



QUEST LED EVO XS držák pólu (840395)



QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL7016 (840425)



QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 (840456)



Kryt QUEST LED EVO XS RAL7016 (840487)



QUEST LED EVO XS ochranná mřížka RAL9003 (881732)

Datum vytvoření karty: 16 červenec 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.: 02/2025



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl