

QUEST LED EVO XS 5900LM I CL. IP67 740 RM20 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 865787 |
| 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

Kompaktní a přitom extrémně výkonný prémiový reflektor vyráběný v Polsku. Těleso je vyrobeno z tlakově litého hliníku v korozní třídě C5, opatřeno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče nebo žebek, které by ztěžovaly údržbu. K tělu je připevněno ocelové rameno se stupnicí 7,5 stupně. Difuzor je z tvrzeného skla, pod nímž jsou umístěny nejvýkonnější LED diody. Různé typy optiky, zejména asymetrická optika, poskytují velkou volnost při výběru pro konkrétní řešení. Díky nejvyšší těsnosti na trhu světlometů - IP67 a maximální odolnosti proti nárazu IK10 se osvědčí za všech podmínek - bez ohledu na počasí a místo instalace. Nová verze zavedeného a osvědčeného modelu QUEST v nejmenším provedení nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přes 170 lm/W. Quest LED Evo XS splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich zařazení mezi osvětlovací projektory. To znamená plnou svobodu instalace v libovolné poloze, možnost otáčení o 360° a odolnost proti silnému větru - což je výhoda, kterou jiné světlometry nenabízejí. Další výhodou pro dodavatele je utěsněná rychlospojka - inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné způsoby připojení (pomocí šroubů). Díky intuitivnímu systému barevně odlišených západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Sada příslušenství obsahuje držáky pro montáž na sloup, rámeček pro zapuštěnou montáž (např. přístřešky), stínidla pro snížení světelného znečištění a ochranné mřížky ve dvou barvách s různým stupněm snížení světla (bílá RAL7016: 4 %, barva těla RAL7016: 8 %). Svítidlo Quest LED Evo XS se dodává ve verzi s integrovaným čidlem pohybu a soumraku (RCR na dálkovém ovládní) a ve verzi ENDURA (odolné vůči zvýšeným teplotám okolí až do 50 °C), jakož i ve verzi pro osvětlení RGB+W a závěsné - highbay.

APLIKACE

Osvětlení vzdělávacích a administrativních zařízení, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů, potravinářského průmyslu a maloobchodních zařízení a zařízení služeb souvisejících s potravinami, osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostranství a parkovišť. Lze montovat jako reflektory, na stožáry a stožáry, na fasády budov, jako výškové svítidlo (verze HB), pro zapuštěnou montáž (např. přístřešky).

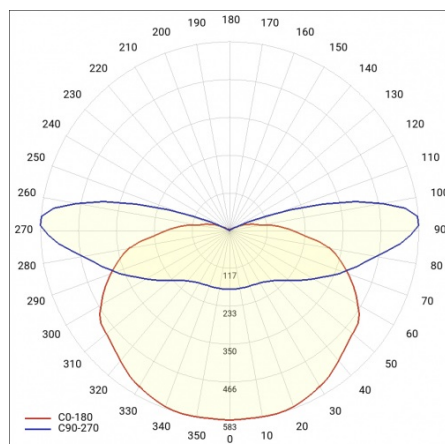
QUEST LED EVO XS 5900LM I CL. IP67 740 RM20 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 41 | Uwagi: | ** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru. |
| Index: | 865787 | Instalační rozměry [mm]: | 100 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| EAN: | 5905963865787 | Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5900 | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Zdroj světla: | LED | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Počet kusů na paletě [ks]: | 81 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Čistá hmotnost [kg]: | 2.600 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 144 | Typ kategorie: | světlomety |
| Energetická třída: | C | Verze: | reflektory |
| Třída ochrany: | I | Životnost LED L70B50 [h]: | 165 000 |
| Index podání barev (Ra): | >70 | Životnost LED L80B20 [h]: | 103 000 |
| Typ vyzařování: | RM20 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000 |
| SDCM: | ≤ 3 | Záruka [roky]: | 5 |
| Přepětová ochrana [kV].: | 6 | Certifikát CE: | 02/2025 |
| Materiál difuzoru: | sklo | Manuál: | Download PDF |
| Typ difuzoru: | průhledný | Pliik LDT: | Download |
| Materiál karosérie: | alumininum | | |
| Barva těla: | RAL7016 | | |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 280/240/55 (355/222/380)** | | |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



QUEST LED EVO XS 5900LM I CL. IP67 740 RM20 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)

Datum vytvoření karty: 17 únor 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