

# QUEST LED EVO XS 5900LM RCR I CL. IP67 740 RM10 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                         | 881619 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>               | IP67   |
| <b>Odolnost proti nárazu:</b>         | IK10   |
| <b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b> | 41     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>   | 5900   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>             | 4000   |
| <b>Index podání barev (Ra):</b>       | >70    |
| <b>SDCM:</b>                          | ≤ 3    |
| <b>Třída ochrany:</b>                 | I      |
| <b>Energetická třída:</b>             | 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 žeber, 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).

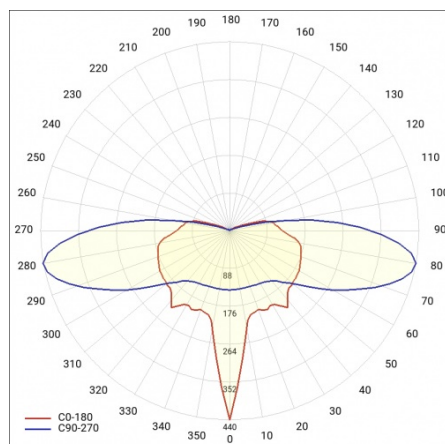
# QUEST LED EVO XS 5900LM RCR I CL. IP67 740 RM10 41W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |                            |                               |  |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 41                         | Uwagi:                        | ** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru. |
| Index:                             | 881619                     | Instalační rozměry [mm]:      | 100  |
| Teplota barvy [K]:                 | 4000                       | Odolnost proti nárazu:        | IK10   |
| EAN:                               | 5905963881619              | 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                    | Rádiový detektor pohybu:      | ano  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60                      | Počet kusů na paletě [ks]:    | 81   |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 144                        | Čistá hmotnost [kg]:          | 2.700  |
| Energetická třída:                 | C                          | Typ kategorie:                | světlomety   |
| Třída ochrany:                     | I                          | Verze:                        | reflektory   |
| Index podání barev (Ra):           | >70                        | Životnost LED L70B50 [h]:     | 165 000  |
| Typ vyzařování:                    | RM10                       | Životnost LED L80B20 [h]:     | 103 000  |
| SDCM:                              | ≤ 3                        | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000  |
| Přepětová ochrana [kV]:            | 6                          | Záruka [roky]:                | 5  |
| Materiál difuzoru:                 | sklo                       | Certifikát CE:                | <a href="#">02/2025</a>  |
| Typ difuzoru:                      | průhledný                  | Manuál:                       | <a href="#">Download PDF</a>                                     |
| Materiál karoserie:                | aluminium                  | Přík LDT:                     | <a href="#">Download</a>   |
| Barva těla:                        | RAL7016                    |                               |  |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:            | 280/240/55 (355/222/380)** |                               |  |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# QUEST LED EVO XS 5900LM RCR I CL. IP67 740 RM10 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. Svítidlo 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