

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



Zdjęcie poglądowe nie uwzględniające zawartych w zestawie uchwytów do montażu natynkowego.
Overview photo not including the included surface-mount brackets.



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 839962 |
| 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 světlomet v povrchové montáži na výšku, 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. Difuzor je vyroben z tvrzeného skla, pod nímž jsou umístěny LED diody s nejvyšší účinností. Různé typy optiky, zejména asymetrické, poskytují velkou svobodu výběru pro konkrétní řešení. Díky nejvyššímu stupni krytí na trhu IP67 a maximální odolnosti proti nárazu IK10 se svítidlo osvědčí za všech podmínek - bez ohledu na počasí a místo montáže. Nová verze osvědčeného a osvědčeného modelu QUEST nabízí ve své nejmenší verzi ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přes 170 lm/W. Další výhodou pro dodavatele je utěsněný rychloupínací prvek - inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné způsoby připojení (pomocí šroubů). Díky intuitivnímu systému barevně označených západek se montáž konektoru stává jednoduchou, rychlou a bez použití nářadí. Součástí sady příslušenství jsou ochranné sítě ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, barva těla RAL7016: 8 %). Svítidlo Quest LED Evo XS HB se dodává ve verzi s integrovaným snímačem pohybu a soumraku (RCR na dálkovém ovládní) a ve verzi ENDURA (odolná vůči zvýšeným okolním teplotám do 50 °C).

APLIKACE

Svítidlo je určeno pro závěsnou montáž pomocí řetězů, kabelů apod. a pro povrchovou montáž přímo na přičku. Je ideální pro použití v továrnách, výrobních halách a velkých skladech.

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 41 | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 280/240/55 (390/310/325)** |
| Index: | 839962 | Uwagi: | ** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru. |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Instalační rozměry [mm]: | 265/45 |
| EAN: | 5905963839962 | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5900 | Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Zdroj světla: | LED | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Počet kusů na paletě [ks]: | 45 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 144 | Čistá hmotnost [kg]: | 2.600 |
| Energetická třída: | C | Typ kategorie: | světlomety |
| Třída ochrany: | I | Verze: | Povrch HB |
| Index podání barev (Ra): | >70 | Životnost LED L70B50 [h]: | 165 000 |
| Typ vyzařování: | RW10 | 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: | 02/2025 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Manuál: | Download PDF |
| Materiál karoserie: | alumininum | | |
| Barva těla: | RAL7016 | | |

QUEST LED EVO XS HB NT 5900LM 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)

Datum vytvoření karty: 28 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