

QUEST LED EVO XS HB NT 5100LM RCR I CL. IP67 740 RW10 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 840104 |
| Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 35 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 5100 |
| 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, práškové lakované, bez vnějšího chladiče a žeber, 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 HB NT 5100LM RCR I CL. IP67 740 RW10 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| Index: | 840104 | Stupeň těsnosti: | IP67 |
| EAN: | 5905963840104 | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Zdroj světla: | LED | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +35 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 35 | Rádiový detektor pohybu: | ano |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Počet doplňkových jednotek: | 1 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Počet kusů na paletě [ks]: | 45 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5100 | Čistá hmotnost [kg]: | 2.700 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 146 | Typ kategorie: | světlomety |
| Energetická třída: | C | Životnost LED L70B50 [h]: | 165 000 |
| Třída ochrany: | I | Životnost LED L80B10 [h]: | 103 000 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 48 000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 70 | Verze: | Povrch HB |
| SDCM: | 3 | Typ vyzářování: | RW10 |
| Přepětová ochrana [kV].: | 6 | Kategorie korozivity: | C5-M |
| Materiál difuzoru: | sklo | Kategorie použití: | industrial |
| Typ difuzoru: | průhledný | Záruka [roky]: | 5 |
| Materiál karoserie: | hliník | Certifikát CE: | 02/2025 |
| Barva těla: | RAL7016 | Environmentální deklarace (EPD): | 816/2025 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 280/240/55 (390/310/325) | Manuál: | Download PDF |
| Instalační rozměry [mm]: | 265/45 | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 | Příloha LDT: | Download |

QUEST LED EVO XS HB NT 5100LM RCR I CL. IP67 740 RW10 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---------|--|
| 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 |
| WSE0005 | Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT |



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)



Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT (WSE0005)

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