

QUEST LED EVO XS ENDURA 4800LM I CL. IP67 740 ASW 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 865701 |
| Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 35 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 4800 |
| 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, vyrobený v Polsku, vhodný pro vysoké teploty (až 50 °C). Těleso je vyrobeno z tlakově litého hliníku v korozní třídě C5, opatřeno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče nebo žeber, které by ztěžovaly údržbu. K tělesu je připevněno ocelové rameno s odstupňováním každých 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 osvědčeného a osvědčeného modelu QUEST v nejmenším provedení nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přes 170 lm/W. Quest LED Evo XS Endura 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 montáž pod omítku (např. přístřešky), stínítka pro redukci světla a ochranné mřížky ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, barva těla RAL7016: 8 %).

APLIKACE

Osvětlení vzdělávacích a administrativních zařízení, hal, garáží, průchoďů, 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). Provoz při zvýšené okolní teplotě (50 °C).

QUEST LED EVO XS ENDURA 4800LM I CL. IP67 740 ASW 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 35 | Typ difuzoru: | průhledný |
| Index: | 865701 | Materiál karoserie: | alumininum |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Barva těla: | RAL7016 |
| EAN: | 5905963865701 | Uwagi: | ** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru. |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 4800 | Instalační rozměry [mm]: | 100 |
| Zdroj světla: | LED | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Typ vyzařování: | ASW | Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Montážní verze: | povrchová montáž |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +50 |
| Verze: | reflektory | Počet kusů na paletě [ks]: | 81 |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 280/240/55 (355/222/380)** | Čistá hmotnost [kg]: | 2.900 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 137 | Typ kategorie: | světlomety |
| Energetická třída: | C | Rozsah napětí AC [V]: | 100-305 |
| Třída ochrany: | I | Životnost LED L70B50 [h]: | 165 000 |
| Index podání barev (Ra): | >70 | 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 |
| | | Manuál: | Download PDF |

QUEST LED EVO XS ENDURA 4800LM I CL. IP67 740 ASW 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---------|--|
| WSEL438 | Dálkové ovládání pro detektor pohybu HD01R |



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