

QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 5100LM I CL. IP67 740 RM10 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 833564 |
| 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

Varianta Endura svítidel Quest LED Evo XS, jejich verze typu high-bay: povrchová montáž Quest LED Evo XS HB NT a závěsná Quest LED Evo XS HB Z jsou kompaktní a zároveň mimořádně výkonná svítidla prémiové třídy, vyráběná v Polsku, přizpůsobená pro provoz při vysokých teplotách (do 50 °C). Tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku třídy koroze C5, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žebér, které ztěžují udržování čistoty. Základní verze má ocelové rameno s dělením po 7,5 stupních, zatímco verze highbay endura (HB NT) je k dispozici v povrchové montáži. 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 osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo montáže. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST v nejmenším provedení nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Varianta Endura také splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich klasifikaci jako osvětlovací projektory. To znamená úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolností proti silnému větru – výhodu, kterou ostatní osvětlovací zařízení nenabízejí. Další výhodou pro dodavatele je těsná rychlospojka – inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné metody spojování (šrouby). Díky intuitivnímu systému barevných západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Sada příslušenství zahrnuje: držáky pro montáž na sloup (základní verze); rám pro montáž pod omítku, např. přístřešek (základní verze); clony omezující světelné znečištění (základní verze); ochranné sítě ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě těla RAL7016: 8 %).

APLIKACE

Quest LED Evo XS Endura a Quest LED Evo XS Endura HB NT se používají k osvětlení vzdělávacích, výchovných a administrativních objektů, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů, potravinářském průmyslu a obchodních a servisních objektech souvisejících s potravinářským zbožím. Osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostor a parkovišť, prostředí s vyšší okolní teplotou (do 50 stupňů C). Možnosti montáže: jako osvětlovač, na sloupech a stožárech, na fasádách budov, jako povrchově montovaný highbay (verze HB NT), závěsný highbay (verze HB Z), podomítková montáž (např. přístřešky). Produkt se osvědčuje zejména v továrnách a výrobních halách a velkoplošných skladech, zejména v místech vystavených vysokým teplotám.

QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 5100LM I CL. IP67 740 RM10 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------------------------|---|
| Index: | 833564 | Stupeň těsnosti: | IP67 |
| EAN: | 5905963833564 | Montážní verze: | závěsné |
| Zdroj světla: | LED | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +50 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 35 | Počet doplňkových jednotek: | 1 |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220–240 | Počet kusů na paletě [ks]: | 45 |
| Frekvence [Hz]: | 50-60 | Čistá hmotnost [kg]: | 2.900 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 5100 | Typ kategorie: | světlomety |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 149 | Rozsah napětí AC [V]: | 100-305 |
| Energetická třída: | C | Verze: | HB závěsné |
| Třída ochrany: | I | Typ vyzářování: | RM10 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L70B50 [h]: | 165 000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 70 | Životnost LED L80B10 [h]: | 103 000 |
| SDCM: | 3 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 50000 |
| 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 |
| Připomínky: | ** Rozměr zohledňující maximální průhyb rukojeti v každém směru. | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Instalační rozměry [mm]: | 265/45 | Plik LDT: | Download |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 | | |

QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 5100LM I CL. IP67 740 RM10 35W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---------|---------------------------------------|
| 840456 | QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 |
| WSE0005 | Programovací ovladač RC MOS MR004 IoT |



QUEST LED EVO XS rám p/t RAL7016 (840456)



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