

QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 3050LM I CL. IP67 840 SW (75D) 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---------------------------------------|--------|
| Index: | 794438 |
| Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 20 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 3050 |
| Teplota barvy [K]: | 4000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 |
| SDCM: | 3 |
| Třída ochrany: | I |
| Energetická třída: | C |

VLASTNOSTI PRODUKTU

Varianta Endura svítidel Quest LED Evo XS, jejich verze typu high-bay: povrchově montovaná 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). Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, práškově lakované, bez vnějšího chladiče a žeber, které ztěžují udržování čistoty. Svítidlo je přizpůsobeno pro práci v prostředí s vysokou korozivitou, mořském prostředí C5-M. 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 projektořky. To znamená úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolnosti proti silnému větru – výhoda, 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 síť 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, průchodech, skladech, obchodech, 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 3050LM I CL. IP67 840 SW (75D) 20W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| Index: | 794438 | Odolnost proti nárazu: | IK10 |
| EAN: | 5905963794438 | Stupeň těsnosti: | IP67 |
| Zdroj světla: | LED | Montážní verze: | závěsné |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 20 | Provozní teplota [°C]: | od -20 do +50 |
| 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]: | 3050 | Typ kategorie: | světlomety |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 153 | Rozsah napětí AC [V]: | 100-305 |
| Energetická třída: | C | Verze: | HB závěsné |
| Třída ochrany: | I | Typ vyzářování: | SW |
| Teplota barvy [K]: | 4000 | Životnost LED L70B50 [h]: | 165000 |
| Index podání barev (Ra) >: | 80 | Životnost LED L80B10 [h]: | 103000 |
| SDCM: | 3 | Životnost LED L90B10 [h] [h]: | 48000 |
| Úhel osvětlení [°]: | 75 | Kategorie korozivity: | C5-M |
| Přepětová ochrana [kV]: | 6 | Kategorie použití: | industrial |
| Materiál difuzoru: | sklo | Záruka [roky]: | 5 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Certifikát CE: | 02/2025 |
| Materiál karoserie: | hliník | Environmentální deklaráce (EPD): | 816/2025 |
| Barva těla: | RAL7016 | Manuál: | Download PDF |
| Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 280/240/55 (390/310/325) | Certifikáty ISO: | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Instalační rozměry [mm]: | 265/45 | Příloha LDT: | Download |

QUEST LED EVO XS ENDURA HBZ 3050LM I CL. IP67 840 SW (75D) 20W

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: 25 červen 2026

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