

QUEST LED EVO 2XL ENDURA HBZ 78500LM DALI I KL. IP67 740 SW(75D) 476W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|-----------|
| Indeks: | 829581 |
| Stopień szczelności: | IP67 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 476 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 78500 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 |
| SDCM: | 3 |
| Klasa ochronności: | I |
| Klasa energetyczna: | B |
| Materiał korpusu: | aluminium |

CHARAKTERYSTYKA

Varianta Endura světel Quest LED EVO L, jejich verze typu high-bay: povrchově montovaná Quest LED EVO L HB NT a závěsná Quest LED EVO L HB Z jsou mimořádně výkonná světlidla prémiové třídy, vyráběná v Polsku, přizpůsobená pro provoz při vysokých teplotách (do 50 stupňů C). Tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žebër, 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 a závěsné formě (HB Z). 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 – výhodou, 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 %). Modely lze vybavit externím snímačem pohybu a soumraku.

ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO L Endura a Quest LED EVO L Endura HB NT a Endura HB Z se používají k osvětlení vzdělávacích, výchovných a administrativních objektů, hal, garáží, průchodch, 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 stěžích, 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 2XL ENDURA HBZ 78500LM DALI I KL. IP67 740 SW(75D) 476W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

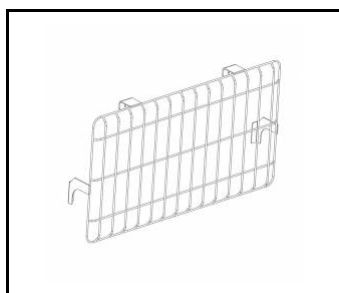
| | | | |
|--|---------------|--|-----------------------------|
| Indeks: | 829581 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 753/635/85 |
| EAN: | 5905963829581 | Wymiary montażowe [mm]: | 139/326 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 476 | Stopień szczelności: | IP67 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 78500 | Sposób montażu: | zwieszany |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +50 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6 | DIMM DALI: | tak |
| Zakres napięć AC [V]: | 90-305 | Liczba jednostek osprzętu: | 4 |
| Zakres napięć DC [V]: | 127-300 | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 745 |
| Częstotliwość [Hz]: | 0/50/60 | Wersja: | 2xL HB Z |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 165 | Typ rozsyłu: | SW |
| Klasa energetyczna: | B | Żywotność LED L70B50 [h]: | 158000 |
| Klasa ochrony: | I | Żywotność LED L80B10 [h]: | 100000 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 45000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 | Odporność na uderzenia: | IK10 |
| SDCM: | 3 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Kąt świecenia [°]: | 75 | Certyfikat CE: | 82/2025 |
| Materiał klosza: | szkło | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 816/2025 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał korpusu: | aluminium | Plik LDT: | Pobierz |
| Kolor korpusu: | RAL7016 | | |

QUEST LED EVO 2XL ENDURA HBZ 78500LM DALI I KL. IP67 740 SW(75D) 476W

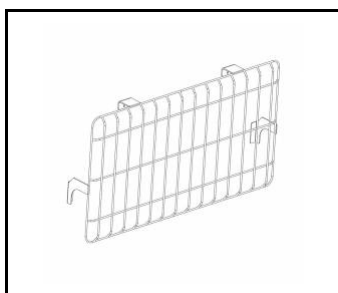
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

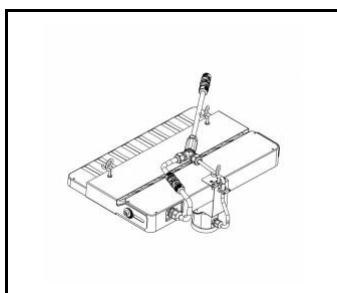
| indeks | Nazwa |
|--------|---|
| 840449 | QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL7016 |
| 840081 | QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL9003 |
| 840388 | QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x |
| 840371 | QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x |



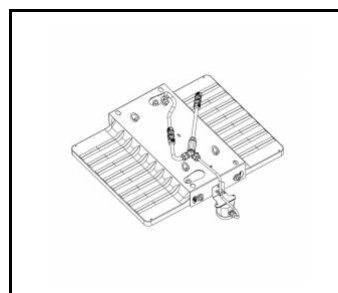
QUEST LED EVO L siatka ochronna
RAL7016 (840449)



QUEST LED EVO L siatka ochronna
RAL9003 (840081)



QUEST LED EVO M/L zestaw RCR
1x (840388)



QUEST LED EVO M/L zestaw RCR
2x (840371)

Data utworzenia karty: 05 wrzesień 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:82/2025