

QUEST LED EVO M HBZ 21400LM I KL. IP67 740 120D 125W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	845772
Stopień szczelności:	IP67
Moc znamionowa oprawy [W]*:	125
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	21400
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B
Materiał korpusu:	aluminium

CHARAKTERYSTYKA

Quest LED EVO M, jejich verze typu high-bay; powierzchni Quest LED EVO M HB NT a závěsné Quest LED EVO M HB Z jsou mimořádně výkonné svítidla a HB třídy premium, vyráběné v Polsku. Jejich tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žebek, 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 projektory osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo instalace. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Quest LED EVO M 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 lze vybavit externím snímačem pohybu a soumraku. K dispozici jsou také verze ENDURA, odolné vůči zvýšeným teplotám okolí do 50 °C. V nabídce jsou také dvoumodulové verze se zvýšeným světelným tokem a výkonem. K dispozici jsou verze DALI (v případě mezeří v konkrétním výkonu v nabídce se zdrojem DALI, zkontrolujte verze ENDURA DALI). Kromě toho je k dispozici verze určená pro osvětlení RGB+W.

ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO M nachází 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 M je vynikající volbou pro výrobní závody a haly a velkoplošné sklady.

QUEST LED EVO M HBZ 21400LM I KL. IP67 740 120D 125W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	845772	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963845772	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	439/527/57
Źródło światła:	LED	Wymiary montażowe [mm]:	371/220-270
Moc znamionowa oprawy [W]:	125	Stopień szczelności:	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	21400	Sposób montażu:	zwieszany
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	Liczba jednostek osprzętu:	2
Zakres napięć AC [V]:	198-264	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	550
Zakres napięć DC [V]:	176-280	Liczba sztuk na palecie [szt]:	48
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Typ rozsyłu:	ogólny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	171	Wersja:	M HB Z
Klasa energetyczna:	B	Odporność na uderzenia:	IK10
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	162000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B10 [h]:	101000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Żywotność LED L90B10 [h]:	47000
SDCM:	3	Gwarancja [lata]:	5
Kąt świecenia [°]:	120	Certyfikat CE:	79/2025
Materiał klosza:	szkło	Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Rodzaj klosza:	transparentny	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	aluminium	Plik LDT:	Pobierz

QUEST LED EVO M HBZ 21400LM I KL. IP67 740 120D 125W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE



QUEST LED EVO M HBZ 21400LM I KL. IP67 740 120D 125W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
840432	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016
840074	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x
840371	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x



QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016 (840432)



QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003 (840074)



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:79/2025