

# QUEST LED EVO M HBZ 19250LM I KL. IP67 740 SW(75D) 111W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	845680
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	111
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	19250
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	70
<b>SDCM:</b>	3
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	B
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium

## CHARAKTERYSTYKA

Quest LED EVO M, jejich verze typu high-bay: powierzchni Quest LED EVO M HB NT a zavesné 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 zavesení. 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 mezer 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 zavesné (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 19250LM I KL. IP67 740 SW(75D) 111W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	845680	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963845680	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	439/527/57
Źródło światła:	LED	Wymiary montażowe [mm]:	371/220-270
Moc znamionowa oprawy [W]:	111	Stopień szczelności:	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	19250	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:	SW
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	173	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 [°]:	75	Certyfikat CE:	<a href="#">79/2025</a>
Materiał klosza:	szkło	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	aluminium	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>

# QUEST LED EVO M HBZ 19250LM I KL. IP67 740 SW(75D) 111W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
RYSUNKI TECHNICZNE



# QUEST LED EVO M HBZ 19250LM I KL. IP67 740 SW(75D) 111W

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