QUEST LED EVO M HBZ 14500LM I KL. IP67 740 120D 80W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	845741
Stopień szczelności:	IP67
Moc znamionowa oprawy [W]*:	80
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	14500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	A
Materiał korpusu:	aluminium

CHARAKTERYSTYKA

Quest LED EVO M, jejich verze typu high-bay: povrchové 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 žeber, 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 ve verzi 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 mezery 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 14500LM I KL. IP67 740 120D 80W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

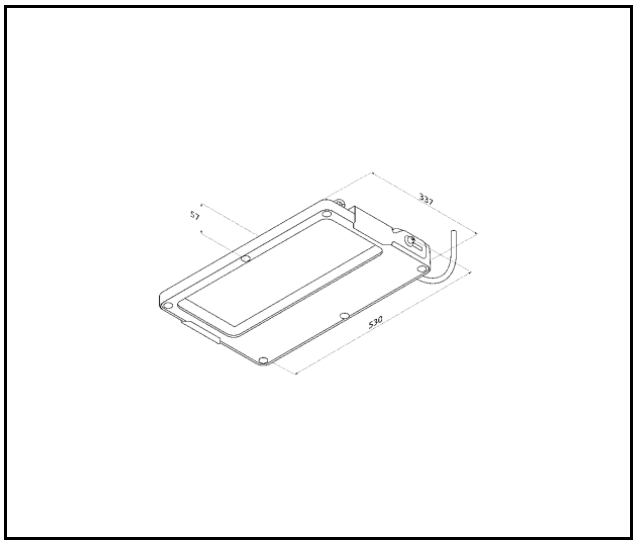
TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	845741	**Kolor korpusu:**	RAL7016
EAN:	5905963845741	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	439/527/57
Źródło światła:	LED	**Wymiary montażowe [mm]:**	371/220-270
Moc znamionowa oprawy [W]:	80	**Stopień szczelności:**	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	14500	**Sposób montażu:**	zwieszany
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	**Temperatura pracy [°C]:**	od -20 do +35
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	**Liczba jednostek osprzętu:**	1
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]:	181	**Wersja:**	M HB Z
Klasa energetyczna:	A	**Odporność na uderzenia:**	IK10
Klasa ochronności:	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 14500LM I KL. IP67 740 120D 80W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

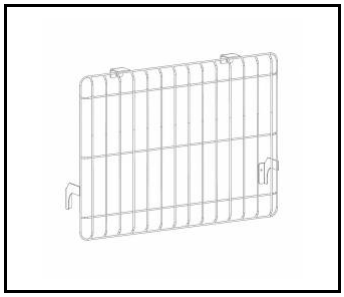


QUEST LED EVO M HBZ 14500LM I KL. IP67 740 120D 80W

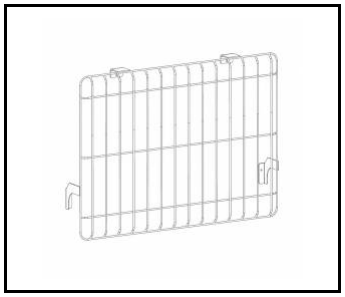
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

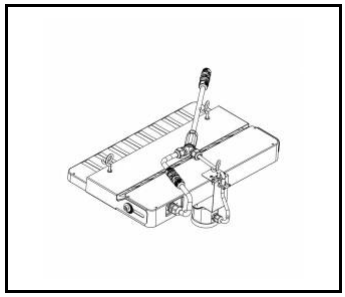
indeks	Nazwa
840432	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016
840074	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x
840371	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x



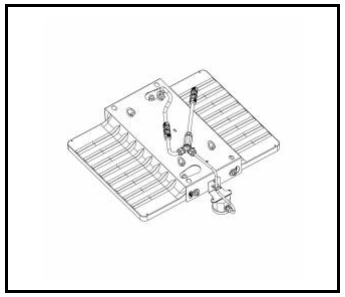
QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016 (840432)



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)

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 79/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl