QUEST LED EVO M HBZ 12950LM I KL. IP67 740 120D 71W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	845734
Stopień szczelności:	IP67
Moc znamionowa oprawy [W]*:	71
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12950
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, leurs versions high-bay : les luminaires apparents Quest LED EVO M HB NT et les luminaires suspendus Quest LED EVO M HB Z sont des projecteurs extrêmement efficaces et des luminaires HB haut de gamme, fabriqués en Pologne. Leur corps est en aluminium moulé sous pression, peint par poudrage, sans dissipateur thermique externe ni ailettes qui rendent le nettoyage difficile. Le diffuseur est en verre trempé, sous lequel se trouvent des LED à haut rendement. Différents types d'optiques, en particulier asymétriques, offrent une grande liberté dans le choix d'une solution spécifique. Grâce à leur étanchéité la plus élevée du marché (IP67) et à leur résistance maximale aux chocs (IK10), les projecteurs conviennent à toutes les conditions, quels que soient le temps et le lieu d'installation. La nouvelle version du modèle QUEST, reconnu et éprouvé, offre des performances lumineuses encore meilleures, avec une efficacité supérieure à 170 lm/W. Le Quest LED EVO M est conforme à la norme PN-EN 60598-2 partie 5, ce qui lui permet d'être classé comme projecteur d'éclairage, offrant une liberté totale d'installation dans n'importe quelle position, avec une possibilité de rotation à 360° et une résistance aux vents violents. Un autre avantage pour les installateurs est le raccord rapide étanche, une solution innovante qui élimine les méthodes de raccordement traditionnelles et fastidieuses. Grâce à un système intuitif de loquets colorés, l'installation du raccord est simple, rapide et ne nécessite aucun outil. La version HB NT est destinée à un montage en saillie comme highbay à l'aide de supports dédiés. La version HB Z est destinée à être suspendue. Le kit d'accessoires comprend des supports pour le montage sur poteau, un cadre pour le montage encastré (par exemple, dans un abri), des caches limitant la pollution lumineuse et des grilles de protection en deux couleurs avec différents degrés de réduction de la lumière (blanc RAL7016 : 4 %, couleur du corps RAL7016 : 8 %). Les modèles peuvent être équipés d'un détecteur de mouvement et de crépuscule externe. Ils sont également disponibles en version ENDURA, résistante à des températures ambiantes élevées jusqu'à 50 °C. L'offre comprend également des versions à deux modules avec un flux et une puissance accrus. Des versions DALI sont disponibles (en cas de lacune dans une puissance spécifique de l'offre avec alimentation DALI, vérifier les versions ENDURA DALI). En outre, une version destinée à l'illumination RGB+W est disponible.

ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO M trouve une large application dans l'éclairage des bâtiments éducatifs, administratifs, des halls, garages, passages, entrepôts, magasins, ainsi que dans l'industrie alimentaire et les bâtiments commerciaux et de services liés aux produits alimentaires. Ils constituent la solution idéale pour l'éclairage des bâtiments, des petits terrains de sport, des espaces ouverts et des parkings. Il peut être installé comme projecteur sur des poteaux et des mâts, sur les façades des bâtiments, ainsi que comme luminaire highbay en saillie (version HB NT) et suspendu (version HB Z). Grâce à l'option d'installation encastrée, il est idéal pour les abris. Quest LED EVO M est un excellent choix pour les usines, les halls de production et les entrepôts de grande superficie.

QUEST LED EVO M HBZ 12950LM I KL. IP67 740 120D 71W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

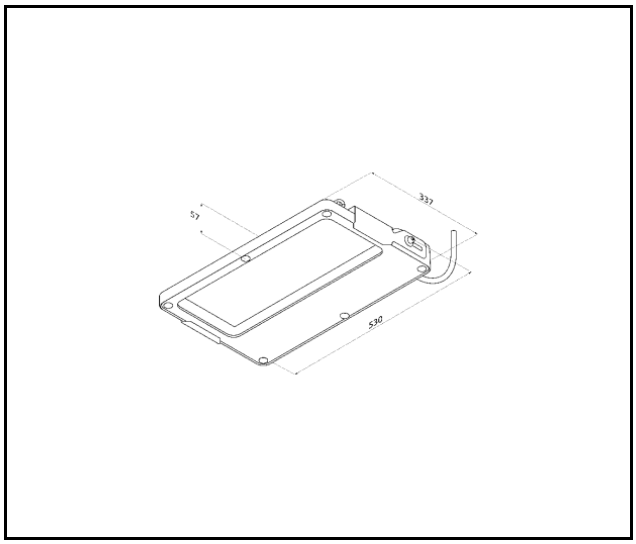
TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	845734	**Kolor korpusu:**	RAL7016
EAN:	5905963845734	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	439/527/57
Źródło światła:	LED	**Wymiary montażowe [mm]:**	371/220-270
Moc znamionowa oprawy [W]:	71	**Stopień szczelności:**	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12950	**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]:	182	**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 12950LM I KL. IP67 740 120D 71W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

RYSUNKI TECHNICZNE

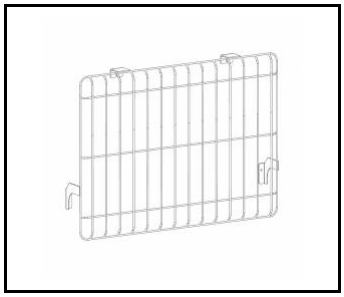


QUEST LED EVO M HBZ 12950LM I KL. IP67 740 120D 71W

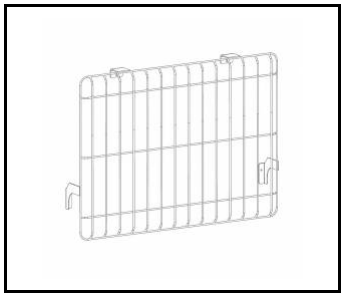
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

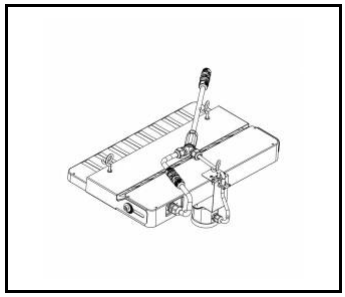
indeks	Nazwa
840432	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016
840074	QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x
840371	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x



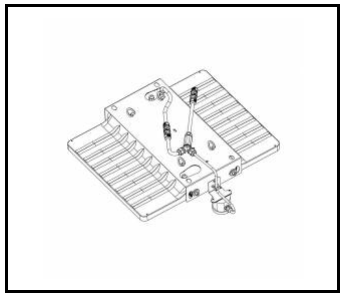
QUEST LED EVO M siatka ochronna RAL7016 (840432)



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