

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 19750LM I KL. IP67 740 120D 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	828874
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	109
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	19750
<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>	A
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium

## CHARAKTERYSTYKA

La gamme Endura comprend les luminaires Quest LED EVO L, leurs versions high-bay : les luminaires apparents Quest LED EVO L HB NT et les luminaires suspendus Quest LED EVO L HB Z. Il s'agit de projecteurs haut de gamme extrêmement efficaces, fabriqués en Pologne, adaptés à une utilisation à des températures élevées (jusqu'à 50 °C). Le corps est en aluminium moulé sous pression, peint par poudrage, sans radiateur externe ni ailettes qui rendent le nettoyage difficile. La version de base est équipée d'un bras en acier avec une graduation tous les 7,5 degrés, tandis que la version highbay endura (HB NT) est disponible en version apparente et suspendue (HB Z). 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 l'étanchéité la plus élevée du marché (IP67) et à une résistance maximale aux chocs (IK10), il convient à toutes les conditions, quel que soit le temps et le lieu d'installation. La nouvelle version du modèle QUEST, reconnu et éprouvé, dans sa version la plus petite, offre des paramètres d'éclairage encore meilleurs, avec une efficacité supérieure à 170 lm/W. La variante Endura répond également aux exigences de la norme PN-EN 60598-2 partie 5, ce qui permet de les classer comme projecteurs d'éclairage. Cela signifie une liberté totale d'installation dans n'importe quelle position, avec une possibilité de rotation à 360° et une résistance aux vents violents, un avantage que les autres projecteurs n'offrent pas. Un autre avantage pour les installateurs est le raccord rapide étanche, une solution innovante qui élimine les méthodes de raccordement traditionnelles et fastidieuses (à vis). Grâce à un système intuitif de loquets colorés, l'installation du raccord est simple, rapide et ne nécessite aucun outil. Le kit d'accessoires comprend : des supports pour le montage sur poteau (version de base) ; un cadre pour le montage encastré, par exemple dans un abri (version de base) ; des caches limitant la pollution lumineuse (version de base) ; 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 d'un crépusculaire externes.

## ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO L Endura, Quest LED EVO L Endura HB NT et Endura HB Z sont utilisés dans : l'éclairage des bâtiments éducatifs, administratifs et éducatifs, des halls, garages, passages, entrepôts, magasins, industrie alimentaire et établissements commerciaux et de services liés aux denrées alimentaires. Éclairage de bâtiments, petits terrains de sport, espaces ouverts et parkings, environnements à température ambiante élevée (jusqu'à 50 °C). Possibilités d'installation : comme projecteur, sur des poteaux et des mâts, sur les façades des bâtiments, comme highbay en saillie (version HB NT), highbay suspendu (version HB Z), montage encastré (par exemple, abris). Ce produit est particulièrement adapté aux usines et halls de production ainsi qu'aux entrepôts de grande superficie, en particulier dans les endroits exposés à des températures élevées.

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 19750LM I KL. IP67 740 120D 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	828874	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	490/527/57
EAN:	5905963828874	Wymiary montażowe [mm]:	371/220-270
Moc znamionowa oprawy [W]:	109	Stopień szczelności:	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	19750	Sposób montażu:	zwieszany
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +50
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]:	24
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Wersja:	L HB Z
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	181	Typ rozsyłu:	ogólny
Klasa energetyczna:	A	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 [°]:	120	Certyfikat CE:	<a href="#">82/2025</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>
Kolor korpusu:	RAL7016		

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 19750LM I KL. IP67 740 120D 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
RYSUNKI TECHNICZNE



# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 19750LM I KL. IP67 740 120D 109W

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