QUEST LED EVO 2XL ENDURA HBZ 78500LM DALI I KL. IP67 740 120D 476W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	829598
Stopień szczelności:	IP67
Moc znamionowa oprawy [W]*:	476
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	78500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B
Materiał korpusu:	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 2XL ENDURA HBZ 78500LM DALI I KL. IP67 740 120D 476W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

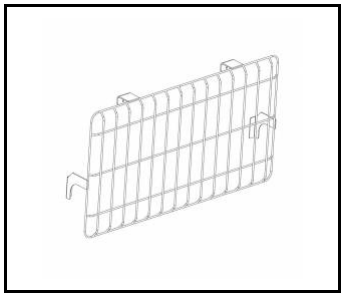
Indeks:	829598	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	753/635/85
EAN:	5905963829598	**Wymiary montażowe [mm]:**	139/326
Moc znamionowa oprawy [W]:	476	**Stopień szczelności:**	IP67
Strumień świetlny oprawy [lm]:	78500	**Sposób montażu:**	zwieszany
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	**Temperatura pracy [°C]:**	od -20 do +50
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	6	**DIMM DALI:**	tak
Zakres napięć AC [V]:	90-305	**Liczba jednostek osprzętu:**	4
Zakres napięć DC [V]:	127-300	**Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:**	745
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	**Wersja:**	2xL HB Z
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	165	**Typ rozsyłu:**	ogólny
Klasa energetyczna:	B	**Żywotność LED L70B50 [h]:**	158000
Klasa ochronności:	I	**Żywotność LED L80B20 [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:**	82/2025
Materiał klosza:	szkło	**Deklaracja środowiskowa (EPD):**	816/2025
Rodzaj klosza:	transparentny	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	aluminium	**Plik LDT:**	Pobierz
Kolor korpusu:	RAL7016		

QUEST LED EVO 2XL ENDURA HBZ 78500LM DALI I KL. IP67 740 120D 476W

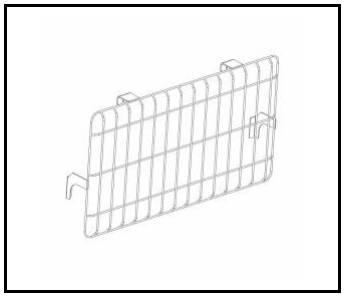
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

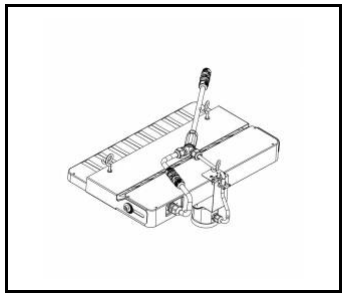
indeks	Nazwa
840449	QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL7016
840081	QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL9003
840388	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 1x
840371	QUEST LED EVO M/L zestaw RCR 2x



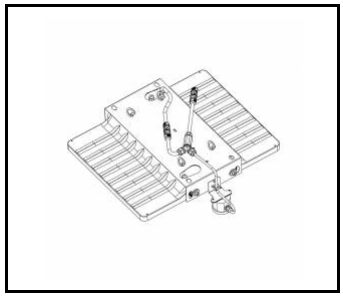
QUEST LED EVO L siatka ochronna RAL7016 (840449)



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)

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: 82/2025

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