

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 19650LM I KL. IP67 740 SW(75D) 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	828812
<b>Stopień szczelności:</b>	IP67
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	109
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	19650
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	70
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	A
<b>Materiał korpusu:</b>	aluminium

## CHARAKTERYSTYKA

Varianta Endura světel Quest LED EVO L, jejich verze typu high-bay; povrchově montovaná Quest LED EVO L HB NT a závěsná Quest LED EVO L HB Z jsou mimořádně výkonná světlidla prémiové třídy, vyráběná v Polsku, přizpůsobená pro provoz při vysokých teplotách (do 50 stupňů C). Tělo je vyrobeno z tlakově litého hliníku, lakováno práškovou barvou, bez vnějšího chladiče a žebér, které ztěžují udržování čistoty. Základní verze má ocelové rameno s dělením po 7,5 stupních, zatímco verze highbay endura (HB NT) je k dispozici v povrchové a závěsné formě (HB Z). 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 osvědčí za všech podmínek – bez ohledu na počasí a místo montáže. Nová verze uznávaného a osvědčeného modelu QUEST v nejmenším provedení nabízí ještě lepší světelné parametry a dosahuje účinnosti přesahující 170 lm/W. Varianta Endura také splňuje požadavky normy PN-EN 60598-2 část 5, což umožňuje jejich klasifikaci jako osvětlovací projektory. To znamená úplnou volnost montáže v libovolné poloze, s možností otáčení o 360° a odolností proti silnému větru – výhodou, kterou ostatní osvětlovací zařízení nenabízejí. Další výhodou pro dodavatele je těsná rychlospojka – inovativní řešení, které eliminuje tradiční, časově náročné metody spojování (šrouby). Díky intuitivnímu systému barevných západek je montáž spojky jednoduchá, rychlá a bez použití nářadí. Sada příslušenství zahrnuje: držáky pro montáž na sloup (základní verze); rám pro montáž pod omítku, např. přístřešek (základní verze); clony omezující světelné znečištění (základní verze); ochranné síť ve dvou barvách s různým stupněm redukce světla (bílá RAL7016: 4 %, v barvě těla RAL7016: 8 %). Modely lze vybavit externím snímačem pohybu a soumraku.

## ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO L Endura a Quest LED EVO L Endura HB NT a Endura HB Z se používají k osvětlení vzdělávacích, výchovných a administrativních objektů, hal, garáží, průchodů, skladů, obchodů, potravinářském průmyslu a obchodních a servisních objektech souvisejících s potravinářským zbožím. Osvětlení budov, malých sportovišť, otevřených prostor a parkovišť, prostředí s vyšší okolní teplotou (do 50 stupňů C). Možnosti montáže: jako osvětlovač, na sloupech a stěžích, na fasádách budov, jako povrchově montovaný highbay (verze HB NT), závěsný highbay (verze HB Z), podomítková montáž (např. přístřešky). Produkt se osvědčuje zejména v továrnách a výrobních halách a velkoplošných skladech, zejména v místech vystavených vysokým teplotám.

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 19650LM I KL. IP67 740 SW(75D) 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	828812	Kolor korpusu:	RAL7016
EAN:	5905963828812	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	490/527/57
Moc znamionowa oprawy [W]:	109	Wymiary montażowe [mm]:	371/220-270
Strumień świetlny oprawy [lm]:	19650	Stopień szczelności:	IP67
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Sposób montażu:	zwieszany
Zakres napięć AC [V]:	198-264	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +50
Zakres napięć DC [V]:	176-280	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	550
Częstotliwość [Hz]:	0/50/60	Liczba sztuk na palecie [szt]:	24
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	180	Wersja:	L ENDURA HB Z
Klasa energetyczna:	A	Typ rozsyłu:	SW
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	158000
Temperatura barwowa [K]:	4000	Żywotność LED L80B20 [h]:	100000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	70	Żywotność LED L90B10 [h]:	45000
SDCM:	≤ 3	Odporność na uderzenia:	IK10
Kąt świecenia [°]:	75	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	szkło	Certyfikat CE:	<a href="#">82/2025</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">816/2025</a>
Materiał korpusu:	aluminium	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 19650LM I KL. IP67 740 SW(75D) 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

Data utworzenia karty: 11 sierpień 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



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