

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 36500LM DALI I KL. IP67

## 840 120D 238W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



### PARAMETRY TECHNICZNE

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Indeks:                         | 794131    |
| Stopień szczelności:            | IP67      |
| Moc znamionowa oprawy [W]*:     | 238       |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 36500     |
| Temperatura barwowa [K]:        | 4000      |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 80        |
| SDCM:                           | 3         |
| Klasa ochronności:              | I         |
| Klasa energetyczna:             | C         |
| Materiał korpusu:               | aluminium |

### CHARAKTERYSTYKA

Odmiana Endura opraw Quest LED EVO L, ich wersji typu high-bay: natynkowych Quest LED EVO L HB NT oraz zwieszanych Quest LED EVO L HB Z to niezwykle wydajne naświetlacze klasy premium, produkowane w Polsce, przystosowane do pracy w wysokich temperaturach (do 50 stopni C). Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości. Podstawowa wersja posiada ramię stalowe z podziałką co 7,5 stopnia, natomiast wersja highbay endura (HB NT) występuje w formie natynkowej i zwieszanej (HB Z). Klosz stanowi szyba hartowana, pod którą znajdują się diody LED o najwyższej wydajności. Różne rodzaje optyk, szczególnie asymetrycznych, zapewniają dużą swobodę w doborze pod konkretne rozwiązanie. Dzięki najwyższej na rynku szczelności (IP67) i maksymalnej odporności na uderzenia (IK10), sprawdzi się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Nowa wersja uznanego i sprawdzonego modelu QUEST w najmniejszej odsonie oferuje jeszcze lepsze parametry świetlne, osiągając skuteczność przekraczającą 170 lm/W. Odmiana Endura również spełnia wymagania normy PN-EN 60598-2 cz.5, co pozwala na ich klasyfikację jako projektory iluminacyjne. Oznacza to pełną swobodę montażu w dowolnej pozycji, z możliwością obrotu o 360° i odpornością na silny wiatr – przewaga, której nie oferują pozostałe naświetlacze. Dodatkowym atutem dla wykonawców jest szczelna szybkozłączka – innowacyjne rozwiązanie eliminujące tradycyjne, czasochłonne metody łączenia (na śrubki). Dzięki intuicyjnemu systemowi kolorowych zapadek montaż złącza staje się prosty, szybki i beznarzędziowy. Zestaw akcesoriów obejmuje: uchwyty do montażu na słupie (wersja podstawowa); ramkę do montażu podtynkowego, np. wiaty (wersja podstawowa); przesłony ograniczające zanieczyszczenie światłem (wersja podstawowa); siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%). Modele można wyposażyć w zewnętrzny czujnik ruchu i zmierniku.

### ZASTOSOWANIE

Quest LED EVO L Endura i Quest LED EVO L Endura HB NT i Endura HB Z znajduje zastosowanie w: oświetlaniu obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, halach, garażach, przejściach, magazynach, sklepach, przemyśle spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi iluminacji budynków, małych boiskach sportowych, otwartych przestrzeniach i parkingach, środowiskach o podwyższonej temperaturze otoczenia (do 50 stopni C). Możliwość montażu: jako naświetlacz, na słupach i masztach, na elewacjach budynków, jako highbay natynkowy (wersja HB NT), high-bay zwieszany (wersja HB Z) montaż podtynkowy (np. wiaty). Produkt szczególnie dobrze sprawdza się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach, zwłaszcza w miejscach narażonych na działanie wysokich temperatur.

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 36500LM DALI I KL. IP67 840 120D 238W

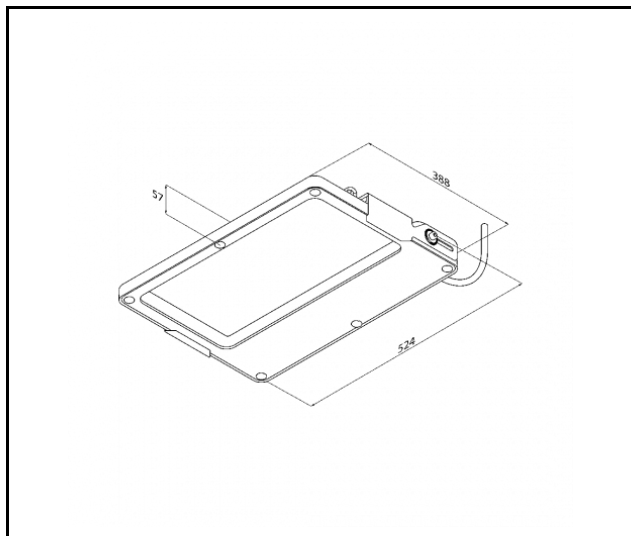
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|                                          |               |                                            |                                               |
|------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Indeks:                                  | 794131        | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                    | 490/527/57                                    |
| EAN:                                     | 5905963794131 | Wymiary montażowe [mm]:                    | 371/220-270                                   |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 238           | Stopień szczelności:                       | IP67                                          |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 36500         | 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        | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 550                                           |
| Zakres napięć DC [V]:                    | 127-300       | Liczba sztuk na palecie [szt]:             | 24                                            |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 0/50/60       | Wersja:                                    | L HB Z                                        |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 153           | Typ rozsyłu:                               | ogólny                                        |
| Klasa energetyczna:                      | C             | 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) >:          | 80            | Waga netto [kg]:                           | 8.500                                         |
| 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     | Certyfikaty ISO:                           | 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018 |
| Kolor korpusu:                           | RAL7016       | Plik LDT:                                  | <a href="#">Pobierz</a>                       |

# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 36500LM DALI I KL. IP67 840 120D 238W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
RYSUNKI TECHNICZNE



# QUEST LED EVO L ENDURA HBZ 36500LM DALI I KL. IP67 840 120D 238W

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: 15 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



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