# ALTEZZO A 150 600MM 2100LM 840 IP65 RAL7016 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 413186 |
| **Stopień szczelności:** | IP65 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Moc nominalna [W]:** | 20.70 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 2100 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | RAL7016 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 110 |
| **Sposób montażu:** | na fundamencie |

## CHARAKTERYSTYKA

Rodzina lamp zewnętrznych o nowoczesnym designie. Ozdobna, ażurowa obudowa nadaje oprawie lekkości i jednocześnie zapewnia ciekawy rozkład światła akcentującego. Kompaktowy (150mm x 150mm), kwadratowy w przekroju profil lamp jest wytrzymały na uderzenia (IK08 lub IK09). Wykonany został z aluminium w kolorze grafitowym (RAL 7016). Moduł świetlny stanowią LEDy o wysokiej trwałości z wytrzymałą przesłoną z poliwęglanu.

## ZASTOSOWANIE

Przeznaczone są do użytku zewnętrznego. Duża szczelność lamp pozwala na ich zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych. Mogą pracować w bardzo niskich i wysokich temperaturach. Sprawdzą się w parkach i ogrodach do podświetlania małej architektury.

## SZCZEGÓŁY

Dobór fundamentu do słupa oświetleniowego, zgodnie z Prawem Budowlanym, spoczywa na projektancie, z odpowiednimi uprawnieniami. Projektant zobowiązany jest również do sprawdzenia standardowego rozwiązania z oferty producenta oświetlenia, gdyż zna on m.in. warunki gruntowo-wodne na projektowanym terenie. Jeśli dedykowany fundament nie zapewnia warunków bezpiecznych, określonych w projekcie, należy dobrać odpowiedni, spoza oferty producenta oświetlenia, o rozstawie kotew 180x180 – 220x220mm. Standardowo, w przypadku Altezzo L100, wykorzystywane są uniwersalne fundamenty 13kg pod lampy ogrodowe lub fundamenty FBO 35/7,5 M6 dla wyższych słupków i/lub trudniejszych warunków gruntowo-wodnych. W przypadku Altezzo L150 wykorzystywane są uniwersalne fundamenty B-50 lub fundamenty B-51 dla wyższych słupków i/lub trudniejszych warunków gruntowo-wodnych.

# ALTEZZO A 150 600MM 2100LM 840 IP65 RAL7016 21W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Indeks:** | 413186 | **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 150/150/600 |
| **EAN:** | 5905963413186 | **Wymiary montażowe [mm]:** | 75/75 - 90/90 |
| **Źródło światła:** | LED | **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 21 | **Stopień szczelności:** | IP65 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220 - 240 | **Sposób montażu:** | na fundamencie |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 - 60 | **Temperatura pracy [°C]:** | od -25 do +50 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 2100 | **Waga netto [kg]:** | 4.200 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 102 | **Kategoria typ:** | Oprawy parkowe i miejskie |
| **Klasa energetyczna:** | E | **Zakres napięć AC [V]:** | 90 - 264 |
| **Klasa ochronności:** | I | **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 174000 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 4000 | **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 110000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 | **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 53000 |
| **SDCM:** | 3 | **Typ rozsyłu:** | ogólny |
| **Kąt świecenia [°]:** | 110 | **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 2 | **Certyfikat CE:** | 179/2023 |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny | **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Materiał korpusu:** | aluminium | **Deklaracja środowiskowa (EPD):** | 852/2025 |
| **Kolor korpusu:** | RAL7016 | **Plik LDT:** | Pobierz |

Data utworzenia karty: 16 grudzień 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

CE Certyfikat CE - Nr: 179/2023

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