# ASCENT TWIN LED RGBW H DMX I KL. IP66 25D 55W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 114977 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Moc znamionowa oprawy [W]*:** | 55 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]*:** | 3329 |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 5500 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 52.7 |
| **SDCM:** | 6 |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Klasa energetyczna:** | G |

## CHARAKTERYSTYKA

**Ascent Twin LED RGBW** to wydajne naświetlacze zaprojektowane do profesjonalnych zastosowań iluminacyjnych. Wyróżniają się solidną konstrukcją i precyzyjnym wykonaniem. Korpus wykonany z aluminium w kolorze głębokiej czerni (RAL9005) zapewnia wysoką trwałość oraz odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne. Transparentny klosz ze szkła chroni dwusekcyjny moduł wysokowydajnych diod LED, a szeroki wybór optyk pozwala idealnie dopasować strumień światła do potrzeb projektu.
Technologia RGBW wspierana przez sterowanie w standardzie DMX umożliwia uzyskanie pełnej palety barw wraz ze światłem białym (5500 K), gwarantując wysoką jakość oświetlenia, precyzyjne odwzorowanie kolorów oraz płynną kontrolę nad efektami świetlnymi. Zróżnicowane kąty świecenia – zarówno symetryczne (15°, 25°, 35°, 60°), jak i prostokątne (20x40°) – pozwalają dopasować charakter strumienia świetlnego do specyfiki obiektu: od szerokich, równomiernych iluminacji po wąskie, skupione akcenty świetlne.
Wysoka odporność mechaniczna na poziomie IK08 oraz szczelność obudowy IP66 zapewniają niezawodną i bezawaryjną pracę w wymagających warunkach środowiskowych (w zakresie temperatur od -20°C do +35°C). Natynkowy sposób montażu z regulowanym uchwytem oraz dostępność dwóch wariantów mocowania (wersja H oraz L) zapewniają elastyczność konfiguracji i łatwe dopasowanie oprawy do różnych założeń projektowych.

## ZASTOSOWANIE

**Naświetlacze Ascent Twin LED RGBW** znajdują szerokie zastosowanie w oświetleniu iluminacyjnym, architektonicznym, miejskim i dekoracyjnym. Doskonale sprawdzają się przy podświetlaniu fasad budynków, detali architektonicznych, pomników, konstrukcji inżynieryjnych, a także terenów zielonych, parków i reprezentacyjnych przestrzeni publicznych.
Dzięki precyzyjnemu sterowaniu barwą i szerokiemu wachlarzowi dostępnych optyk (w tym optyce prostokątnej 20x40°), umożliwiają kreowanie efektownych kompozycji świetlnych, dynamicznych scen kolorystycznych i nastrojowych iluminacji, które podkreślają charakter oraz estetykę otoczenia.
Oprawy wyposażone są w sterowanie w standardzie DMX, co pozwala na pełną kontrolę parametrów światła, synchronizację z innymi urządzeniami oraz tworzenie zaawansowanych, programowalnych efektów iluminacyjnych.
To profesjonalne rozwiązanie stworzone z myślą o realizacjach, w których światło stanowi kluczowy element aranżacji przestrzeni i budowania nastroju.

# ASCENT TWIN LED RGBW H DMX I KL. IP66 25D 55W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 114977 |
| **EAN:** | 5905963114977 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 55 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 3329 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 61 |
| **Klasa energetyczna:** | G |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 5500 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 52.7 |
| **SDCM:** | 6 |
| **Kąt świecenia [°]:** | 25 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 4 |
| **Materiał klosza:** | szkło |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Materiał korpusu:** | aluminium |
| **Kolor korpusu:** | RAL9005 |

| | |
|---|---|
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 300/200/170 |
| **Wymiary montażowe [mm]:** | 160 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK08 |
| **Stopień szczelności:** | IP66 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Waga netto [kg]:** | 4 |
| **Kategoria typ:** | Naświetlacze |
| **Wersja:** | H |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 80000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 50000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 24000 |
| **Typ rozsyłu:** | symetryczny |
| **Bezpieczeństwo fotobiologiczne:** | RG1 (niskie ryzyko) |
| **Gwarancja [lata]:** | 5 |
| **Certyfikat CE:** | 122/2026 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

Data utworzenia karty: 14 październik 2026

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: 122/2026

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