

# 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 inżynierskich, 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        | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 300/200/170                 |
| EAN:                                     | 5905963114977 | Wymiary montażowe [mm]:         | 160                         |
| Źródło światła:                          | moduł LED     | Odporność na uderzenia:         | IK08                        |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 55            | Stopień szczelności:            | IP66                        |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240       | Sposób montażu:                 | natynkowy                   |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50            | Temperatura pracy [°C]:         | od -20 do +35               |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 3329          | Waga netto [kg]:                | 4                           |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 61            | Kategoria typ:                  | Naświetlacze                |
| Klasa energetyczna:                      | G             | Wersja:                         | H                           |
| Klasa ochrony:                           | I             | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 80000                       |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 5500          | Żywotność LED L80B10 [h]:       | 50000                       |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:          | 52.7          | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 24000                       |
| SDCM:                                    | 6             | Typ rozsyłu:                    | symetryczny                 |
| Kąt świecenia [°]:                       | 25            | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | RG1 (niskie ryzyko)         |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 4             | Gwarancja [lata]:               | 5                           |
| Materiał klosza:                         | szkło         | Certyfikat CE:                  | <a href="#">122/2026</a>    |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a> |
| Materiał korpusu:                        | aluminium     | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>     |
| Kolor korpusu:                           | RAL9005       |                                 |                             |