

ASCENT TWIN LED RGBW H DMX I KL. IP66 20X40D 55W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	114946
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK08
Moc znamionowa oprawy [W]*:	55
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2879
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 20X40D 55W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	114946	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	300/200/170
EAN:	5905963114946	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]:	2879	Waga netto [kg]:	4
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	52	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:	prostokątny
Kąt świecenia [°]:	20x40	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	szkło	Certyfikat CE:	122/2026
Rodzaj klosza:	transparentny	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	aluminium	Plik LDT:	Pobierz
Kolor korpusu:	RAL9005		