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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	114953
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 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 L DMX I KL. IP66 20X40D 55W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	114953
EAN:	5905963114953
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	55
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50
Strumień świetlny oprawy [lm]:	2879
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	52
Klasa energetyczna:	G
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	5500
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	52.7
SDCM:	6
Kąt świecenia [°]:	20x40
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4
Materiał klosza:	szkło
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał korpusu:	aluminium
Kolor korpusu:	RAL9005

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	300/200/110
Wymiary montażowe [mm]:	100/250
Odporność na uderzenia:	IK08
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
Waga netto [kg]:	3.500
Kategoria typ:	Naświetlacze
Wersja:	L
Żywotność LED L70B50 [h]:	80000
Żywotność LED L80B10 [h]:	50000
Żywotność LED L90B10 [h]:	24000
Typ rozsyłu:	prostokątny
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