

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	114946
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	55
Světelný tok svítidla [lm]*:	2879
Teplota barvy [K]:	5500
Index podání barev (Ra) >:	52.7
SDCM:	6
Třída ochrany:	I
Energetická třída:	G

VLASTNOSTI PRODUKTU

Ascent Twin LED RGBW jsou výkonné reflektory určené pro profesionální osvětlovací aplikace. Vyznačují se robustní konstrukcí a precizním zpracováním. Tělo z hliníku v barvě hluboké černé (RAL9005) zajišťuje vysokou životnost a odolnost vůči nepříznivým povětrnostním podmínkám. Průhledný skleněný kryt chrání dvoudílný modul vysoce výkonných LED diod a široký výběr optik umožňuje ideálně přizpůsobit světelný paprsek potřebám projektu.

Technologie RGBW podporovaná ovládáním ve standardu DMX umožňuje dosáhnout plné palety barev včetně bílého světla (5500 K), čímž zaručuje vysokou kvalitu osvětlení, přesné podání barev a plynulé ovládání světelných efektů. Různé úhly vyzařování – jak symetrické (15°, 25°, 35°, 60°), tak pravouhlé (20°x40°) – umožňují přizpůsobit charakter světelného paprsku specifikům objektu: od širokého, rovnoměrného osvětlení až po úzké, soustředěné světelné akcenty.

Vysoká mechanická odolnost na úrovni IK08 a krytí IP66 zajišťují spolehlivý a bezporuchový provoz v náročných podmínkách prostředí (v teplotním rozmezí od -20 °C do +35 °C). Nástěnná montáž s nastavitelným držákem a možnost volby ze dvou variant upevnění (verze H a L) zajišťují flexibilitu konfigurace a snadné přizpůsobení svítidla různým projektovým požadavkům.

APLIKACE

Světlomety Ascent Twin LED RGBW nacházejí široké uplatnění v iluminacím, architektonickém, městském a dekorativním osvětlení. Skvěle se osvědčují při osvětlování fasád budov, architektonických detailů, památníků, inženýrských staveb, ale také zelených ploch, parků a reprezentativních veřejných prostor.

Díky přesnému řízení barev a široké škále dostupných optik (včetně obdélníkové optiky 20x40°) umožňují vytvářet efektní světelné kompozice, dynamické barevné scény a náladové osvětlení, které podtrhují charakter a estetiku okolí.

Svítidla jsou vybavena ovládáním ve standardu DMX, což umožňuje plnou kontrolu nad parametry světla, synchronizaci s jinými zařízeními a vytváření pokročilých, programovatelných světelných efektů.

Jedná se o profesionální řešení vytvořené pro projekty, v nichž světlo představuje klíčový prvek při aranžování prostoru a vytváření atmosféry.

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	114946	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	300/200/170
EAN:	5905963114946	Instalační rozměry [mm]:	160
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	55	Stupeň těsnosti:	IP66
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	50	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	2879	Čistá hmotnost [kg]:	4
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	52	Typ kategorie:	světlomety
Energetická třída:	G	Verze:	H
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	80000
Teplota barvy [K]:	5500	Životnost LED L80B10 [h]:	50000
Index podání barev (Ra) >:	52.7	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	24000
SDCM:	6	Typ vyzařování:	prostokátny
Úhel osvětlení [°]:	20x40	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Přepětová ochrana [kV].:	4	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	sklo	Certifikát CE:	122/2026
Typ difuzoru:	průhledný	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	hliník	Plik LDT:	Download
Barva těla:	RAL9005		