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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	114977
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	55
Světelný tok svítidla [lm]*:	3329
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 pravoúhlé (20×40°) – 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 iluminačním, 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 25D 55W

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	114977
EAN:	5905963114977
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	55
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50
Světelný tok svítidla [lm]:	3329
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	61
Energetická třída:	G
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	5500
Index podání barev (Ra) >:	52.7
SDCM:	6
Úhel osvětlení [°]:	25
Přepěťová ochrana [kV].:	4
Materiál difuzoru:	sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	hliník
Barva těla:	RAL9005

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	300/200/170
Instalační rozměry [mm]:	160
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	4
Typ kategorie:	světlomety
Verze:	H
Životnost LED L70B50 [h]:	80000
Životnost LED L80B10 [h]:	50000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	24000
Typ vyzařování:	symetrický
Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	122/2026
Manuál:	Download PDF
Plik LDT:	Download

Datum vytvoření karty: 14 říjen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 122/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl