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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	114946
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	55
Lichtstrom [lm]*:	2879
Farbtemperatur [K]:	5500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	52.7
SDCM:	6
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	G

CHARAKTERISTIK

Die Ascent Twin LED RGBW sind leistungsstarke Scheinwerfer, die für professionelle Beleuchtungsanwendungen entwickelt wurden. Sie zeichnen sich durch eine robuste Konstruktion und präzise Verarbeitung aus. Das Gehäuse aus Aluminium in Tiefschwarz (RAL 9005) gewährleistet eine hohe Lebensdauer und Beständigkeit gegen widrige Witterungsbedingungen. Eine transparente Glasabdeckung schützt das zweiteilige Modul aus hocheffizienten LEDs, und dank einer großen Auswahl an Optiken lässt sich der Lichtstrahl perfekt an die Anforderungen des jeweiligen Projekts anpassen.
Die RGBW-Technologie, die durch eine DMX-Steuerung unterstützt wird, ermöglicht die Erzeugung einer vollständigen Farbpalette einschließlich Weißlicht (5500 K) und garantiert eine hohe Lichtqualität, präzise Farbwiedergabe sowie eine stufenlose Steuerung der Lichteffekte. Vielfältige Abstrahlwinkel – sowohl symmetrische (15°, 25°, 35°, 60°) als auch rechtwinklige (20x40°) – ermöglichen es, den Charakter des Lichtstrahls an die Besonderheiten des Objekts anzupassen: von breiter, gleichmäßiger Ausleuchtung bis hin zu schmalen, gebündelten Lichtakzenten.
Die hohe mechanische Widerstandsfähigkeit der Schutzklasse IK08 sowie die Schutzart IP66 des Gehäuses gewährleisten einen zuverlässigen und störungsfreien Betrieb unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen (im Temperaturbereich von -20 °C bis +35 °C). Die Aufputzmontage mit verstellbarer Halterung sowie die Verfügbarkeit von zwei Befestigungsvarianten (Version H und L) gewährleisten Flexibilität bei der Konfiguration und eine einfache Anpassung der Leuchte an unterschiedliche Planungsanforderungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Ascent Twin LED RGBW-Scheinwerfer finden breite Anwendung in der Illumination, der architektonischen Beleuchtung, der Stadtbeleuchtung und der dekorativen Beleuchtung. Sie eignen sich hervorragend zur Beleuchtung von Gebäudefassaden, architektonischen Details, Denkmälern, Ingenieurbauwerken sowie Grünflächen, Parks und repräsentativen öffentlichen Räumen.
Dank der präzisen Farbsteuerung und der großen Auswahl an verfügbaren Optiken (darunter eine rechteckige Optik mit 20x40°) ermöglichen sie die Gestaltung eindrucksvoller Lichtkompositionen, dynamischer Farbszenen und stimmungsvoller Beleuchtungen, die den Charakter und die Ästhetik der Umgebung unterstreichen.
Die Leuchten sind standardmäßig mit einer DMX-Steuerung ausgestattet, was eine vollständige Kontrolle der Lichtparameter, die Synchronisation mit anderen Geräten sowie die Erzeugung anspruchsvoller, programmierbarer Lichteffekte ermöglicht.
Es handelt sich um eine professionelle Lösung, die speziell für Projekte entwickelt wurde, bei denen Licht ein Schlüsselelement der Raumgestaltung und der Stimmungsbildung darstellt.

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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	114946
EAN:	5905963114946
Lichtquelle:	LED modul
Nennleistung der Leuchte [W]:	55
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50
Lichtstrom [lm]:	2879
Lichtausbeute [lm/W]:	52
Energieeffizienzklasse:	G
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	5500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	52.7
SDCM:	6
Abstrahl- winkel [°]:	20x40
Überspannungsschutz [kV]:	4
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Material Gehäuse:	aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL9005

Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/200/170
Einbaumaße [mm]:	160
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Eigengewicht [kg]:	4
Kategorietyp:	Scheinwerfer
Version:	H
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	80000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	50000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	24000
Verteilungstyp:	prostokątny
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	122/2026
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

Erstellungsdatum der Karte: 14 October 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 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