ASCENT TWIN LED RGBW

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Nennleistung der Leuchte [W]*:	55.00
Lichtstrom [lm]*:	2879 - 3329
Farbtemperatur [K]:	5500
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	52.7
SDCM:	6
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	G
Material Gehäuse:	Aluminium
Farbe Gehäuse:	RAL9005
Material Diffusor:	Glas
Typ Diffusor:	transparent
Abstrahl- winkel [°]:	15; 20x40; 25; 35; 60
Montage:	Anbau
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +35
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	300/200/170; 300/200/110;

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

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN

Click index >>, to see details

Nennleistung der Leuchte [W]*	Farbtemperatur [K]	Lichtstrom [lm]*	Version	Abstrahl- winkel [°]	Verteilungstyp	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]	Index
55	5500	2879	H	15	symmetrisch	300/200/170	>> 114960
55	5500	2879	H	20x40	prostokątny	300/200/170	>> 114946
55	5500	2879	L	15	symmetrisch	300/200/110	>> 115202
55	5500	2879	L	20x40	prostokątny	300/200/110	>> 114953
55	5500	3329	H	25	symmetrisch	300/200/170	>> 114977
55	5500	3329	H	35	symmetrisch	300/200/170	>> 114984
55	5500	3329	H	60	symmetrisch	300/200/170	>> 114991
55	5500	3329	L	25	symmetrisch	300/200/110	>> 115219
55	5500	3329	L	35	symmetrisch	300/200/110	>> 115226
55	5500	3329	L	60	symmetrisch	300/200/110	>> 115233

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