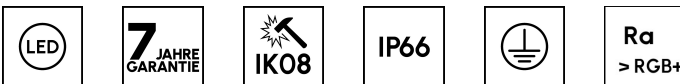
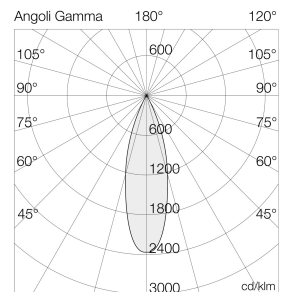
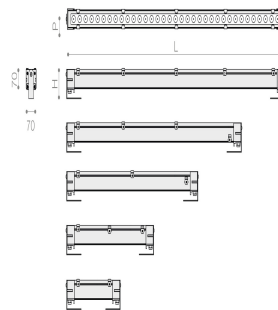


3002W2RW12GL

Flutlichtstrahler 3002 GIOTTO RGBW (W2) 12W RGB whiteK Silber symmetrisch engstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Fluter RGB Weiß für Außenanwendungen zur Architekturbeleuchtung
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Externe Verkabelung über IP66-Schnellverbinder.. Durchlaufverkabelung serienmäßig.. 24V-Treiber nicht enthalten.

3002W2RW12GL

Flutlichtstrahler 3002 GIOTTO RGBW (W2) 12W RGB whiteK Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Abmessung und Body

Länge[mm]	110
Breite [mm]	70
Höhe[mm]	400
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	1.9
Material Korpus	Strangpressaluminium-Gehäuse eloxiert silber, Seitendeckel aus Druckgussaluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlack korrosionsschutz silber, gehärtetes Klarglas Stärke 5 mm, Dichtung aus Silikon
Volumen [m ³]	0.00308
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	110 mm (L) x 70 mm (P) x 400 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	RGB white
Öffnungswinkel* [° Grad]	25°
Lumen* [Lm]	534
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 60.000 h L80-B50 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	RGB W
Reflektor	Mittlere Optik 25° mit hochleistungs-PMMA-Linsen, blendungsarm und entspiegelt, Reflektor aus schwarz matt lackiertem Stahlblech. Diffusor aus gehärtetem Klarglas, Stärke 5 mm.
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	45
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

3002W2RW12GL

Flutlichtstrahler 3002 GIOTTO RGBW (W2) 12W RGB whiteK Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	12
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Außen

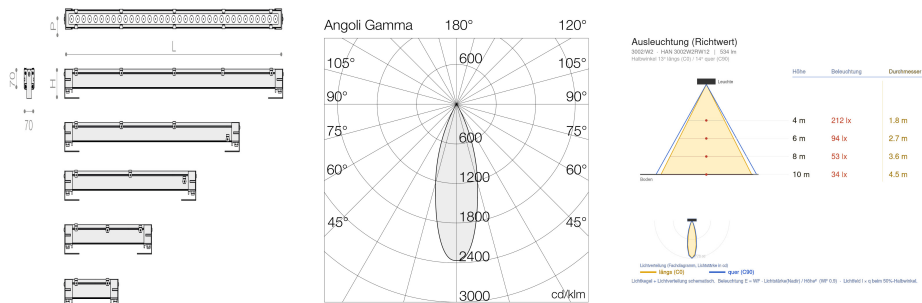
Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
-------------------	------------

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Licht für WM-Trainingspiste

Auch im nordischen Winter bestens trainieren: Unsere einseitige Mastaufstellung sorgt für sichere Ausleuchtung der gesamten Skipiste.

Für eine Nebenstrecke einer Weltmeisterschaftspiste in Norwegen war es entscheidend, die Trainingsmöglichkeiten der Profis auch in den Abendstunden zu sichern. Da die topografischen Gegebenheiten keine beidseitige Installation von Lichtmasten zuließen, wurde eine Lösung mit einseitiger Aufstellung erarbeitet.

Durch eine höhere Mastdichte und leistungsstarke LED-Strahler konnte dennoch die gesamte Breite der Piste gleichmäßig beleuchtet werden. So ist sichergestellt, dass Athleten wie auch Freizeitsportler von klaren Sichtverhältnissen profitieren. Das Lichtkonzept trägt wesentlich zur Sicherheit bei, indem es Stürze und Verletzungen durch schlechte Sicht reduziert und gleichzeitig eine professionelle Trainingsumgebung schafft.



**Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre
Projektanforderungen zu erfüllen.**

PROJEKT FACTS

Land	Norwegen
Fläche	800 m
Rubrik	Sportstätte
Lumen	165.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

Einseitige Mastaufstellung mit hoher Dichte, gleichmäßige Ausleuchtung trotz schwieriger Gegebenheiten, Sicherheit für Profi- und Freizeitsport.

Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO₂-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

RIESTE Licht GmbH

Headquarter
Stelzhamerstraße 6
A 4053 Haid

office@rieste.com
AT: +43 (0) 7229 211 13
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

rieste.com