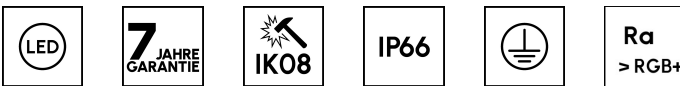
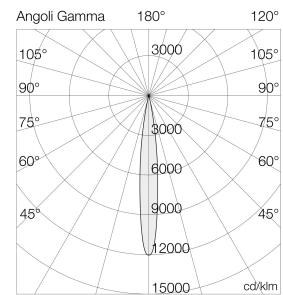
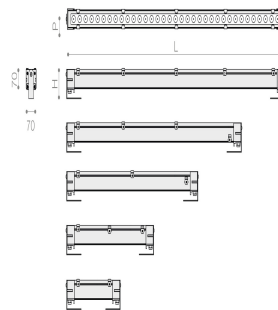


3002WIRW25GL

Flutlichtstrahler 3002 GIOTTO RGBW (W1) 25W 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.

3002WIRW25GL

Flutlichtstrahler 3002 GIOTTO RGBW (WI) 25W RGB whiteK Silber symmetrisch
engstrahlend on/off



Abmessung und Body

Länge[mm]	110
Breite [mm]	70
Höhe[mm]	680
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	3.2
Material Korpus	Strangpressaluminium-Gehäuse eloxiert silber, Seitendeckel aus Druckgussaluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlack korrosionsschutz silber, gehärtetes Klarglas Stärke 5 mm, Dichtung aus Silikon
Volumen [mÅ³]	0.005236
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	110 mm (L) x 70 mm (P) x 680 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	RGB white
Öffnungswinkel* [° Grad]	10°
Lumen* [Lm]	1068
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 60.000 h L80-B50 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	RGB W
Reflektor	Spot-Optik 10° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, Blendschutz und Entspiegelung, Reflektor aus schwarz matt lackiertem Stahlblech. Diffusor aus gehärtetem Extraclear-Flachglas, Dicke 5 mm.
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	43
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

3002WIRW25GL

Flutlichtstrahler 3002 GIOTTO RGBW (WI) 25W RGB whiteK Silber symmetrisch
engstrahlend on/off

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	25
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Außen

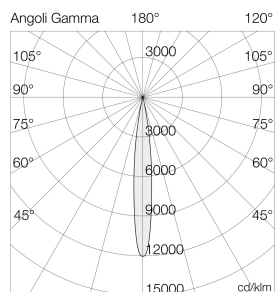
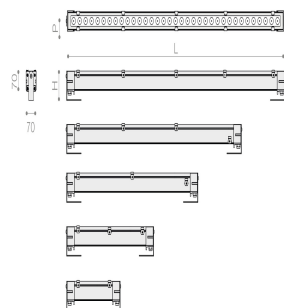
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

3002WIRW25GL - 1480 LUMEN/STRALER (1.000 lx)

Halbwinkel 9° (Angl. 105°) 10° (Angl. 90°)



Höhe	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	773 lx	1,3 m
6 m	344 lx	2 m
8 m	193 lx	2,6 m
10 m	124 lx	3,3 m

Unterschiedliche Ausleuchtungen (Richtwert) sind möglich.
 — Werte (lx) — Werte (cd/klm)
 Lichtregel = Lichtleistung (Watt) / Beleuchtung (lx) = 1000 / 1000 = 1 (Watt/lumen) = 1 (Watt/lumen) = 1 (Watt/lumen)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Fußballplatz: Umrüstung auf LED Strahler

Professionelle Flutlichtanlage für Fußballplatz mit leistungsstarken asymmetrischen LED Strahlern ermöglicht ligakonformen Betrieb.

Die Bestandsanalyse im SV Raika Kolsass/Weer führte rasch zu der Erkenntnis, dass eine Optimierung der Beleuchtung nur durch eine neue Lichtanlage durchführbar ist. Im Zuge der Lichtplanung wurde ein zukunftsweisendes Beleuchtungskonzept erstellt und ausgeführt.

Hohe Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung und geringe Blendung sorgen nun für beste Sichtverhältnisse beim Spiel und verringern somit die Verletzungsgefahr. Um Liga-Spiele zu ermöglichen, wurden internationale Standards berücksichtigt. Asymmetrische TEC-MAR Fluter wurden für die perfekte Lichtlenkung installiert, die Elektrik ist direkt in den neuen Masten integriert. Durch eine moderne Lichtsteuerung kann stufenweise das Licht angepasst und Energieeinsparung im Training oder Teilbetrieb erzielt werden. Ein Resultat, das Umwelt und Spielern zugute kommt.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche
Projektabschlüsse.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	4.500 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	140.000 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	Stufenschaltung
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

Neue Masten mit integrierter Elektrik erleichtern Steuerung und Wartung

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