

3001W44024GD

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 24W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Außenstrahler für architektonische Beleuchtung
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm², vorgefertigt, Länge 1500 mm.. Integriertes osmotisches Kondensschutzventil.. Treiber 220-240 V AC 50/60 Hz.

Abmessung und Body

Länge[mm]	110
Breite [mm]	70
Höhe[mm]	680

3001W44024GD

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 24W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
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
Abmessungen [mm]	110 mm (L) x 70 mm (P) x 680 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	30°
Lumen* [Lm]	2837
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 60.000 h L80-B50 > 100.000 h
Reflektor	Spot-Optik 30° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, Blendschutz und Antireflexbeschichtung, Reflektor aus schwarzlackiertem Stahlblech. Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas, Stärke 5 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	118
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	24
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

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

3001W44024GD

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 24W 4000K Silber symmetrisch
engstrahlend DALI 2 / DALI 2 push

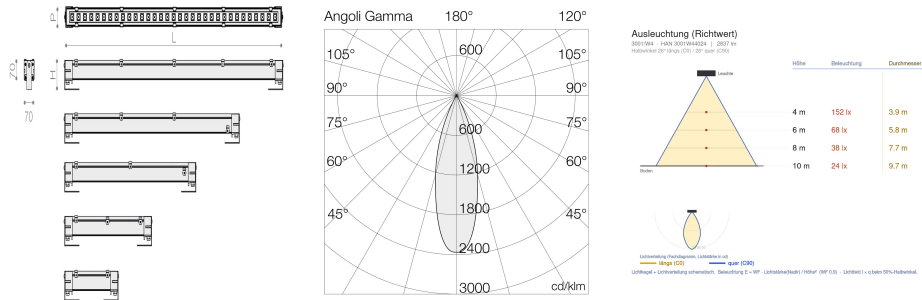


Steuerung

Ansteuerung

DALI 2 / DALI 2 push

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Padelplatz brillant ausgeleuchtet

Homogene Sicht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter schaffen warm Padel-Licht – per Szenensteuerung von Training bis Match.

Padel verlangt schnelle Entscheidungen und klare Sicht in jeder Spielsituation. Unser Lichtkonzept setzt darauf, die gesamte Spielfläche gleichmäßig zu erfassen und Blendungen konsequent zu vermeiden. Die Fluter werden so ausgerichtet, dass Laufwege, Netzbereich und Ecken sicher wahrgenommen werden, ohne störende Schatten oder harte Kontraste. Die warme Lichtstimmung unterstützt Konzentration und Wohlbefinden, während präzise Lichtlenkung Streulicht minimiert und die Umgebung schont.

Für Betreiber zählt zudem der effiziente Betrieb: vordefinierte Szenen für Training, Turnier oder Pflege sparen Energie und geben dem Team einfache, verlässliche Werkzeuge an die Hand. Robust und wartungsarm sorgt die Anlage für beständige Spielqualität – Saison für Saison.



Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem Projekt.

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	600 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	246.864 lm
Schutzklasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	DALI
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

Blendarme, flickerfreie sowie passgenaue professionelle Ausleuchtung.

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