

7106A54108GL

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A5) 1080W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch tiefstrahlend on/off



Deklaration

Produktgruppen Name	GALAXY 2
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100.000h
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbeleuchtung zur Ausleuchtung großer Flächen und Sportanlagen, geeignet zur Aufstellung auf dem Boden, zur Wandmontage oder auf Flutlichtmasten.
Überspannungsschutz	geprüft
Ballwurfsicherheit	Ball Test DIN 18032-3

7106A54108GL

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A5) 1080W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
tiefstrahlend on/off



Deklaration

Enthaltene Lichtquelle

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D. Die Lichtquelle ist austauschbar.

Lieferumfang

Neopren-Kabel H07RN-F 3x1,5 mm² vorgefertigt mit wasserdichtem Stecker, Länge 2000 mm und fernverlegbarem Treiber bis 40 m.. Überspannungsschutz 10 kV eingebaut.. Integrierter Thermoschutz im Treiber.

Abmessung und Body

Länge[mm]	650
Breite [mm]	170
Höhe[mm]	515
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	22.5
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraklart Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Produktfarbe	Silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	650 mm (L) x 170 mm (P) x 515 mm (H)
Schutzklasse	I
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	65°
Lumen* [Lm]	153598
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000 h
Farbwiedergabeindex	70
Reflektor	Asymmetrische Linsen 65° Weitwinkelstrahl aus hochleistungs-PMMA. Streuscheibe aus ebener gehärteter Kristallglas-Spezialglas, Stärke 4 mm.
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	154

7106A54108GL

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A5) 1080W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
tiefstrahlend on/off



Lichttechnische Daten

Ausstrahlungs Charakteristik	asymmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	tiefstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	1080
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	200-240V

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume, Außenräume

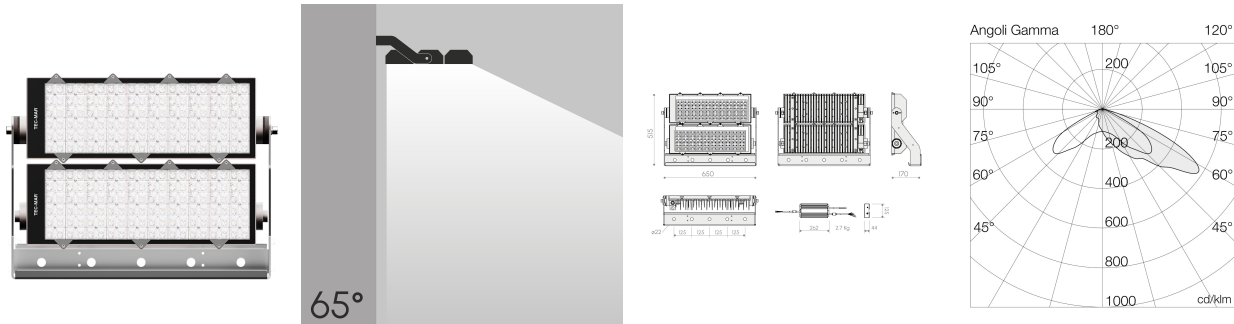
Anschluss

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

Steuerung

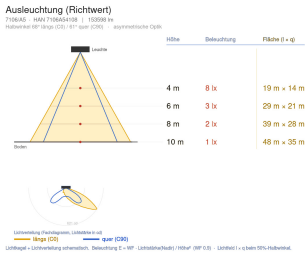
Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



7106A54108GL

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A5) 1080W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
tiefstrahlend on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Padel-Tennisplatz perfekt ausgeleuchtet

Gleichmäßiges Licht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter liefern blendarme Sicht und ein warmes Spielambiente – drinnen wie draußen.

Padel lebt von Tempo, Reaktionsfähigkeit und präziser Wahrnehmung. Damit jeder Schlag sitzt, haben wir den Platz mit einem Lichtkonzept ausgestattet, das die Spielfläche homogen erfasst und Blendung vermeidet. Die Ausrichtung der Flutlichtstrahler folgt den typischen Laufwegen und Blickachsen, so dass der Ball auch bei hohen Lobs klar erkennbar bleibt und Kontraste sauber wirken.

Für Betreiber zählt neben Sicherheit vor allem Verlässlichkeit: Die robuste Lösung hält Wind, Wetter und häufige Spielbetriebe aus und lässt sich einfach warten. Über eine intuitive Steuerung können Szenen – vom Training bis zum Match – abgerufen werden, was Energie spart. So entsteht eine Atmosphäre, die Spaß macht, Orientierung gibt und den Platz bis in die Ecken nutzbar macht.

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	200 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	82.288 lm
Schutzklasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	DALI
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

Blendarme, flickerfreie sowie passgenaue professionelle Ausleuchtung.



**Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten
verlassen können.**

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