

7105A54480GL

Flutlichtstrahler 7105 GALAXY 1 (A5) 480W 4000K Silber asymmetrisch tiefstrahlend on/off



Deklaration

Produktgruppen Name	GALAXY 1
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	EN/IEC 60598-1
Lebensdauer [h]	100.000h
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler
Überspannungsschutz	geprüft
Ballwurfsicherheit	Ball Test DIN 18032-3
Enthaltene Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D. Die Lichtquelle ist austauschbar.

7105A54480GL

Flutlichtstrahler 7105 GALAXY I (A5) 480W 4000K Silber asymmetrisch
tiefstrahlend on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	650 (L)
Breite [mm]	190 (P)
Höhe[mm]	290 (H)
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	9,8
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger, wärmehärtender Polyester-Pulverbeschichtung in Silber.
Produktfarbe	Silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Schutzklasse	I

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	65°
Lumen* [Lm]	70298
Binningtoleranz	Mac Adams 3
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000h
Farbwiedergabeindex	70
Reflektor	A5
Dimmbar	nein
Lumen/Watt	147
Ausstrahlungs Charakteristik	asymmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	tiefstrahlend

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	480
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	200-240V

7105A54480GL

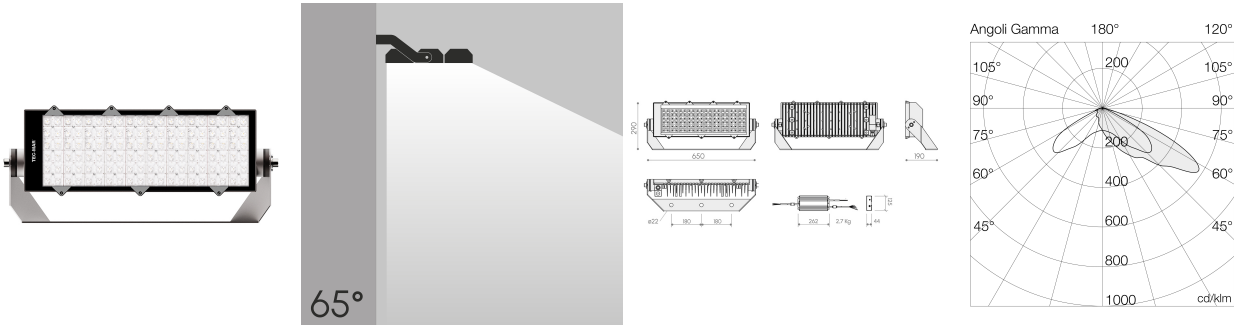
Flutlichtstrahler 7105 GALAXY I (A5) 480W 4000K Silber asymmetrisch
tiefstrahlend on/off



Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off

Grafiken



Downloads



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.

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



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

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