

7105C34540GD

Flutlichtstrahler 7105 GALAXY 1 (C3) 540W
4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend
DALI (converter)



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbeleuchtung zur Ausleuchtung großer Flächen und Sportanlagen, geeignet zur Aufstellung auf dem Boden, zur Wandmontage oder auf Flutlichtmasten.
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1,5 mm ² vorgefertigt mit wasserdichtem Stecker, Länge 2000 mm und fernverlegbarem Treiber bis 40 m.. Überspannungsschutz 10 kV eingebaut.. Integrierter Thermoschutz im Treiber.

7105C34540GD

Flutlichtstrahler 7105 GALAXY I (C3) 540W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
engstrahlend DALI (converter)

Abmessung und Body

Länge[mm]	648
Breite [mm]	190
Höhe[mm]	290
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	9.8
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Abmessungen [mm]	648 mm (L) x 190 mm (P) x 290 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	28°
Lumen* [Lm]	83158
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000 h
Reflektor	Symmetrische konzentrierende Linsen 28° aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus ebener gehärteter Extraktart-Glasscheibe, Stärke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	167
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	540
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Innenräume, Außenräume
---------	------------------------

7105C34540GD

Flutlichtstrahler 7105 GALAXY I (C3) 540W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
engstrahlend DALI (converter)



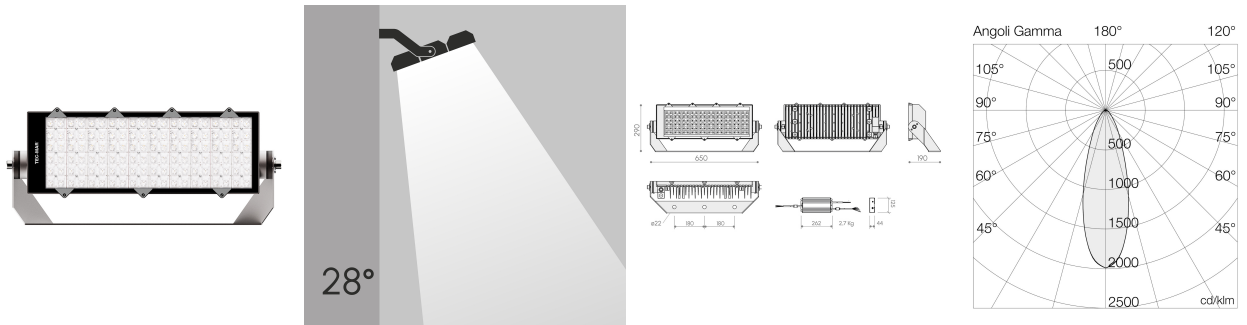
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	DALI (converter)
-------------	------------------

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)
715502 - HAM 710602M50 - 831583m

7105/G3 - HAN 7105C34540 | 83158 mm
Halvinkel 18° längs (G3) / 19° över (G20)

The diagram shows a yellow triangular light fixture with a black top section labeled 'Linealite'. Four horizontal lines extend from the fixture to a table, indicating different heights and corresponding beam spread and diameter.

Stärke	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	141 lx	2,6 m
6 m	63 lx	3,9 m
8 m	35 lx	5,3 m
10 m	23 lx	6,6 m



Lichteinfall (Fachdiagramm, Lichtkeil in u)
 — längs [C0] — quer [C90]
 Lichtkegel = Lichteinfall schematisch, Beleuchtung E = WP · Lichtstärke [lx] / H₀² (WP 0,5) · Lichtfeld l · x geben 50% Hüllwinkel

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.

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



**Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem
Projekt.**

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