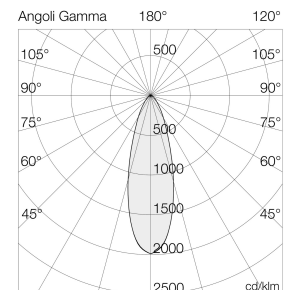


7106C34800GD

# Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (C3) 800W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend DALI



## 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 <sup>2</sup> vorgefertigt mit wasserdichtem Stecker, Länge 2000 mm und fernverlegbarem Treiber bis 40 m.. Überspannungsschutz 10 kV eingebaut.. Integrierter Thermoschutz im Treiber. |

7106C34800GD

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (C3) 800W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
engstrahlend DALI

## 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<br>Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm,<br>Dichtung aus Silikon. |
| Abmessungen [mm]         | 650 mm (L) x 170 mm (P) x 515 mm (H)                                                                                                                                                                        |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 28°                                                                                                                                    |
| Lumen* [Lm]              | 130251                                                                                                                                 |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                 |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 >100.000 h                                                                                                                     |
| Reflektor                | Symmetrische konzentrierende Linsen 28° aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus ebener<br>gehärteter Extraktart-Glasscheibe, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                  |
| Lumen/Watt               | 164                                                                                                                                    |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                       |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 800     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

7106C34800GD

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (C3) 800W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend DALI



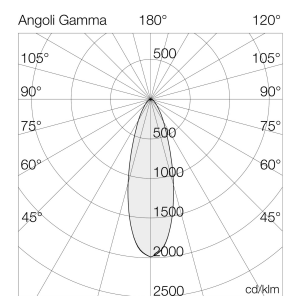
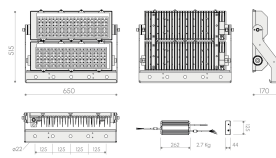
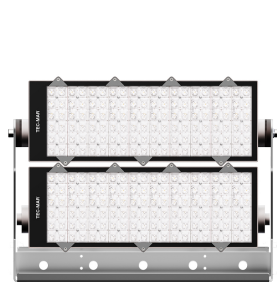
## Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

## Steuerung

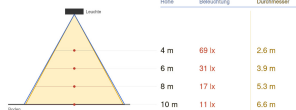
Ansteuerung DALI

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7106C3 - MAX 7106C4800 - 130000 lm  
Hauptstrahl 28° (30°/35°/37°/39°/41°)



Leuchtdichte (Richtwert) - Lichtstrom in lm  
maximal 3000 lux (30°/35°/37°/39°/41°) - max. 3000 lux (30°/35°/37°/39°/41°)  
Leuchtdichte - Leuchtdichte in lm/m² - Beleuchtung 1000 lux (30°/35°/37°/39°/41°) - Leuchtdichte 1000 lux (30°/35°/37°/39°/41°)

## 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.

## 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.**



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche Projektabschlüsse.**

## 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 CO<sub>2</sub>-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**