

7107A54I50GD

# Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (A5) 1500W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch tiefstrahlend DALI



## Deklaration

|                         |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taric Code</b>       | 94054210                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Fertigungsnormen</b> | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Garantie</b>         | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Verwendung</b>       | LED-Strahler für Innen- und Außenbeleuchtung zur Ausleuchtung großer Flächen und Sportanlagen, geeignet zur Aufstellung auf dem Boden, zur Wandmontage oder auf Flutlichtmasten.                                     |
| <b>Lieferumfang</b>     | 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. |

7107A54150GD

Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (A5) 1500W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
tiefstrahlend DALI

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                | 650                                                                                                                                                                                                         |
| Breite [mm]              | 170                                                                                                                                                                                                         |
| Höhe[mm]                 | 730                                                                                                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]             | 30.5                                                                                                                                                                                                        |
| 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 730 mm (H)                                                                                                                                                                        |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                                           |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 65°                                                                                                                                            |
| Lumen* [Lm]              | 21842l                                                                                                                                         |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                         |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 >100.000 h                                                                                                                             |
| Reflektor                | Asymmetrische Linsen 65° Weitwinkelstrahl aus hochleistungs-PMMA. Streuscheibe aus ebener<br>gehärteter Kristallglas-Spezialglas, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                          |
| Lumen/Watt               | 146                                                                                                                                            |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                               |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 1500    |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

7107A54150GD

Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (A5) 1500W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
tiefstrahlend DALI



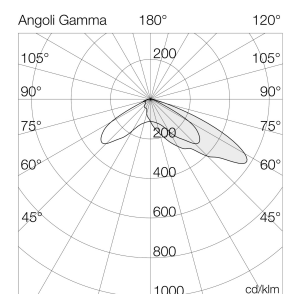
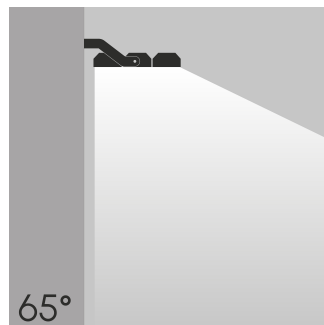
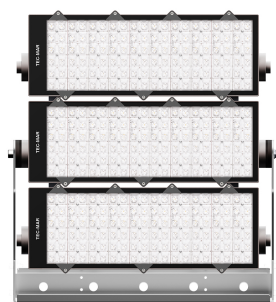
## Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

## Steuerung

Ansteuerung DALI

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7107A5 - MAX 7107A54150 - 201842 m

Rechnerische Werte (Angabe CRI 70) - asymmetrisches Licht

| Abstand | Beleuchtung | Fläche (l x b) |
|---------|-------------|----------------|
| 4 m     | 11 lx       | 19 m x 14 m    |
| 6 m     | 5 lx        | 29 m x 21 m    |
| 8 m     | 3 lx        | 39 m x 28 m    |
| 10 m    | 2 lx        | 49 m x 35 m    |



Leuchtdichte (Flächenstrom): Lichtstrom in lm  
Lichtstrom (lm) = Fläche (m²) x Beleuchtung (lx)



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





#### **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**