

7107A44600G4

# Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (A4) 600W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch breitstrahlend one 4 all (400V - DALI2 -D4i - DMX)



## 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. |

7107A44600G4

Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (A4) 600W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend one 4 all (400V - DALI2 -D4i - DMX)



## 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] | 40°                                                                                                                                     |
| Lumen* [Lm]              | 101904                                                                                                                                  |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                  |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 >100.000 h                                                                                                                      |
| Reflektor                | Asymmetrische Linsen 40° Weitwinkelausstrahlung aus hocheffizientem PMMA. Diffusor aus<br>ebener gehärteter Klarglas-Extra-Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                   |
| Lumen/Watt               | 170                                                                                                                                     |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                        |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 600     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

7107A44600G4

Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (A4) 600W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend one 4 all (400V - DALI2 -D4i - DMX)



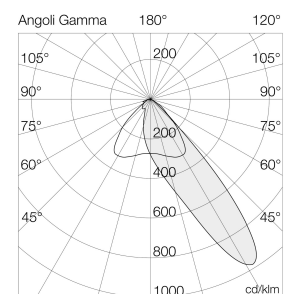
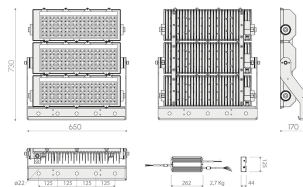
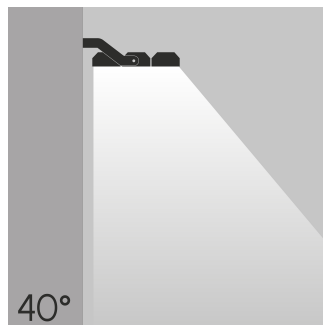
## Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

## Steuerung

Ansteuerung one 4 all (400V - DALI2 -D4i - DMX)

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

| Abstand | Beleuchtung | Fläche (l x b) |
|---------|-------------|----------------|
| 4 m     | 13 lx       | 7,5 m x 7,2 m  |
| 6 m     | 6 lx        | 11 m x 11 m    |
| 8 m     | 3 lx        | 15 m x 14 m    |
| 10 m    | 2 lx        | 19 m x 18 m    |



Leuchtdichte (Richtwert) 100000 cd/m²  
Leuchtdichte (Richtwert) 100000 cd/m²  
Leuchtdichte (Richtwert) 100000 cd/m²  
Leuchtdichte (Richtwert) 100000 cd/m²  
Leuchtdichte (Richtwert) 100000 cd/m²  
Leuchtdichte (Richtwert) 100000 cd/m²



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Effizientes Licht für die Fertigung

**Umrüstung im laufenden Betrieb: 3D-Planung und enge Abstimmung sorgen für gleichmäßiges, blendarmes Licht und einen effizienteren Hallenbetrieb.**

Eine große Fertigungshalle stellt besondere Anforderungen an Licht: Es muss zuverlässig, gleichmäßig und angenehm sein – und sich in den laufenden Betrieb integrieren lassen. Für dieses Projekt wurde die gesamte Anlage vorab in 3D geplant und mit dem Auftraggeber eng abgestimmt. So konnten Montageabschnitte festgelegt werden, die die Produktion kaum beeinträchtigen.

Die neue Beleuchtung führt Wege, vermeidet harte Schatten und schafft ruhige Sehbedingungen an Maschinen, Regalen und Prüfplätzen. Robuste Leuchten mit geschlossenem Aufbau sind unempfindlich gegen Staub und lassen sich leicht reinigen. Das Ergebnis ist ein stimmiges Konzept, das Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet – und die Halle sichtbar aufwertet.



**Ein zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Projekte.**

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Niederlande |
| Fläche         | 24.000 m²   |
| Rubrik         | Halle       |
| Lumen          | 9.600 lm    |
| Schutz Klasse  | IP 65       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | Nein        |
| Lichtfarbe     | 4.000 K     |
| Montage        | Bügel       |
| Besonderheiten |             |

**Umrüstung im laufenden Betrieb für robuste Industrieleuchten.**

## 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**