

7106A64800G4

# Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A6) 800W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch tiefstrahlend 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. |

7106A64800G4

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A6) 800W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
tiefstrahlend one 4 all (400V - DALI2 -D4i - DMX)



## 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] | 65°                                                                                                                                       |
| Lumen* [Lm]              | 121823                                                                                                                                    |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                    |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 >100.000 h                                                                                                                        |
| Reflektor                | Asymmetrische Linsen 65° Schmalstrahloptik aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus ebener<br>gehärteter Extraclear-Glasscheibe, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                     |
| Lumen/Watt               | 154                                                                                                                                       |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                          |

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

7106A64800G4

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A6) 800W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
tiefstrahlend one 4 all (400V - DALI2 -D4i - DMX)



## Anschluss

Anschlüsse

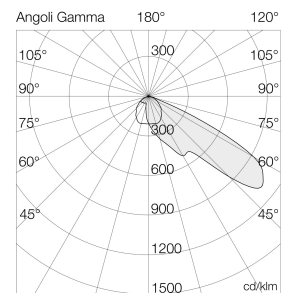
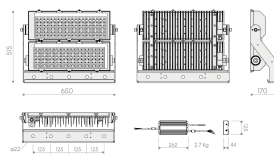
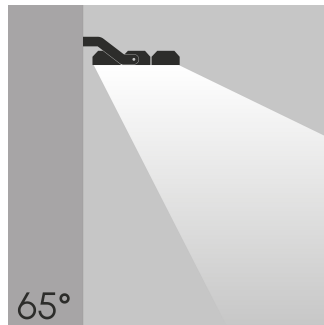
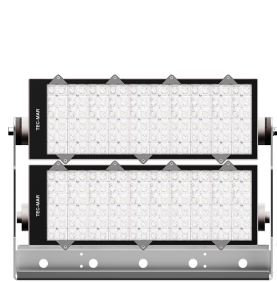
Entnehmbar

## Steuerung

Ansteuerung

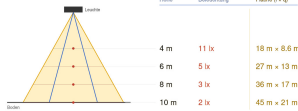
one 4 all (400V - DALI2 -D4i - DMX)

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7106A6 - MAX 7106A64800 - 121000 lm  
Hauptstrahl 60° (30°/30°) 40° (20°/20°) asymmetrischer Strahl



Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx  
Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx  
Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx  
Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx  
Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx  
Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Kranbeleuchtung Truck to Train

**Wirtschaftliche und vibrationsresistente Kranbeleuchtung, die bei allen Schritten des Verladeprozesses die Sicherheit der Arbeitnehmer erhöht.**

Im Zuge der Renovierung des Portalkrans kam es zur Erneuerung der Beleuchtung. Besonderes Augenmerk haben wir darauf gelegt, alle Anforderungen des Bahnwesens und der Verladeprozesse zu erfüllen. Die neue, robuste Beleuchtung ist den rauen Umgebungsbedingungen gewachsen und hält Vibrationen, Stößen und Kranbewegungen problemlos stand.

Um Lichtverschmutzung und Blendung auf der danebenliegenden Landstraße zu verhindern, erbringt die neue Beleuchtung im Mittel eine Stärke von 300 Lux. Die Anbringung von vier TEC-MAR LED-Strahlern ermöglicht das reibungslose Verladen von Containern. Dank ausreichender Helligkeit können Mitarbeiter die Verladedokumente besser lesen. Somit wird der gesamte Arbeitsprozess sicherer und wirtschaftlicher. Die Licht-Steuerung wird komplett über den Kran abgewickelt – das vereinfacht die Handhabung.

## PROJEKT FACTS

|               |              |
|---------------|--------------|
| Land          | Österreich   |
| Fläche        | 100 m²       |
| Rubrik        | Außenfläche  |
| Lumen/Watt    | 119 lm/W     |
| Schutz Klasse | IP 65        |
| Technologie   | LED          |
| Dimmbar       | nein         |
| Lichtfarbe    | 3.000 K      |
| Montage       | Bügelmontage |

Besonderheiten

**Robuster LED-Strahler, der resistent ist gegen Vibrationen und Erschütterungen**



**Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten  
verlassen können.**

## 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**