

7106A54800GL

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A5) 800W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch tiefstrahlend on/off



Deklaration

Produktgruppen Name	GALAXY 2
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbeleuchtung zur Ausleuchtung großer Flächen und Sportanlagen, geeignet zur Aufstellung auf dem Boden, zur Wandmontage oder auf Flutlichtmasten.
Überspannungsschutz	10kV Überspannungsschutz (Surge Protection)
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.

7106A54800GL

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A5) 800W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
tiefstrahlend on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	650
Breite [mm]	170
Höhe[mm]	515
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	22.5
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Schutzklasse I - Erdung	ja
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]	120291
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>70
Reflektor	Asymmetrische Linsen 65° Weitwinkelstrahl aus hochleistungs-PMMA. Streuscheibe aus ebener gehärteter Kristallglas-Spezialglas, Stärke 4 mm.
Dimmbar	ja
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	152
Ausstrahlungs Charakteristik	asymmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	tiefstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	800
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

7106A54800GL

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A5) 800W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
tiefstrahlend on/off



Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off - 1-10V
Eignung	Innenräume, Außenräume

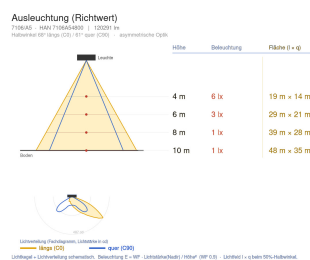
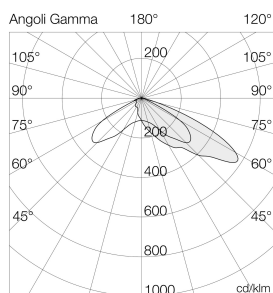
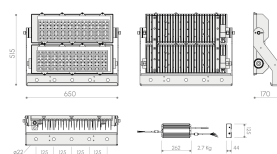
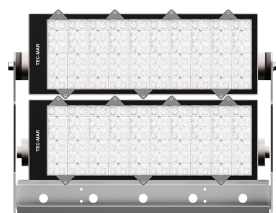
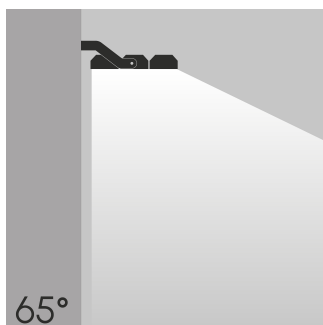
Anschluss

Belegung der Anschlüsse	H07RN-F Neopren-Kabel 3x1,5 mm², verkabelt mit wasserdichtem Steckverbinder, Länge 2000 mm und Treiber bis zu 40 m fernplatzierbar
Anschlüsse	Entnehmbar

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



7106A54800GL

Flutlichtstrahler 7106 GALAXY 2 (A5) 800W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
tiefstrahlend on/off



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



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

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