

7107C34100G4

Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (C3) 1000W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend 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 ² vorgefertigt mit wasserdichtem Stecker, Länge 2000 mm und fernverlegbarem Treiber bis 40 m.. Überspannungsschutz 10 kV eingebaut.. Integrierter Thermoschutz im Treiber.

7107C34100G4

Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (C3) 1000W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
engstrahlend 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 Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm, 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]	28°
Lumen* [Lm]	168520
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000 h
Reflektor	Symmetrische konzentrierende Linsen 28° aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus ebener gehärteter Extraktart-Glasscheibe, Stärke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	169
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	1000
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

7107C34100G4

Flutlichtstrahler 7107 GALAXY 3 (C3) 1000W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend one 4 all (400V - DALI2 -D4i - DMX)



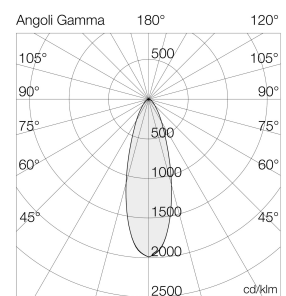
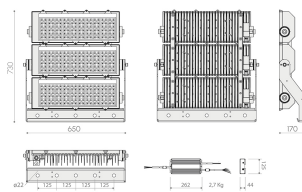
Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7107C3 - MAX 7107C34100 | 1000W 4000K
Rechenweg: 100 W/m² (CRI 70) 100 W/m² (CRI 70)

Abstand	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	88 lx	2,6 m
6 m	39 lx	3,9 m
8 m	22 lx	5,3 m
10 m	14 lx	6,6 m

Leuchtdichte (Richtwert) 1000 W/m² (CRI 70) 1000 W/m² (CRI 70)
Leuchtdichte = Leuchtdichte (Richtwert) x 0,75 (CRI 70) = 750 W/m² (CRI 70)



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 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