

7104MR4180GD

Flutlichtstrahler 7104 MAGIC 4 (MR) 1800W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch mittelstrahlend DALI



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich zur Beleuchtung großflächiger Bereiche und Sportanlagen. Wand- und Mastmontage möglich.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Kabel in Neopren H07RN-F 3x1,5mm² vormontiert mit Steckverbinder IP-dicht, Länge 2000 mm und fernbedienbarer Treiber bis 40 m.. Integrierter Thermoschutz im Treiber.

Abmessung und Body

Länge[mm]	655
Breite [mm]	350

7104MR4180GD

Flutlichtstrahler 7104 MAGIC 4 (MR) 1800W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
mittelstrahlend DALI



Abmessung und Body

Höhe[mm]	980
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	45.5
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Abmessungen [mm]	655 mm (L) x 350 mm (P) x 980 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	56°
Lumen* [Lm]	261902
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Mittlere Linsen 56° aus hochleistungs-PMMA
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	148
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	1800
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

7104MR4180GD

Flutlichtstrahler 7104 MAGIC 4 (MR) 1800W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
mittelstrahlend DALI

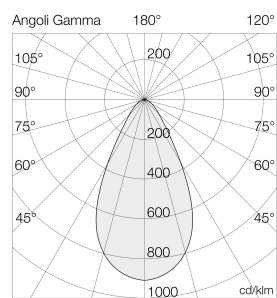
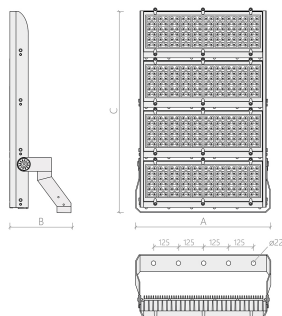
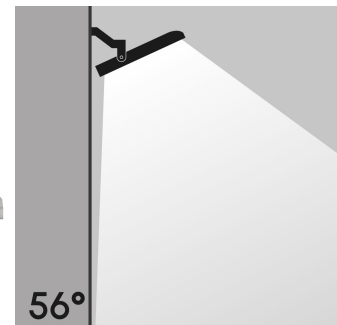
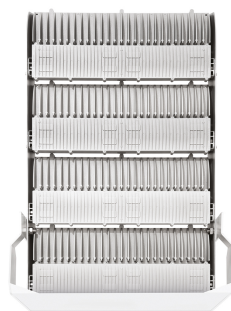


Steuerung

Ansteuerung

DALI

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



INSTALLATIONSHINWEIS





LED Kranbeleuchtung

LED Kranbeleuchtung hat sich bereits vielfach für die effiziente arbeitsrechtlich richtige Baustellenbeleuchtung bewährt

LED Kranbeleuchtungen sind essenziell für den sicheren Arbeitsplatz. Geringe Anschlussleitungen, geringe Energiekosten und optimale Lichtverteilung bei robusten Leuchtengehäuse sind die Basis. Bei diesem Projekt wurde der stufenweise Ausbau für die Arbeitsplatzbeleuchtung berechnet und die entsprechenden Leuchten am Kran und an der Baugrube positioniert. Die Produktauswahl fiel auf Industrie LED Scheinwerfer, die auch in der rauesten Umgebung noch optimale Ergebnisse erzielen.

Durch die Verwendung der optimierten LED Scheinwerfer können HQI Leuchten mit bis zu 2.000 Watt ersetzt werden. Der optimale Einsatz der Kranbeleuchtung ermöglicht die Ansprüche der DIN EN 12464-2 für Mindestbeleuchtung am Arbeitsplatz zu erfüllen. Wir haben für unseren Kunden das Optimum bei der Positionierung erreicht und können so einen Turmdrehkran bei 25m Montagehöhe anstatt mit über 4.000 Watt mit lediglich 1.800 Watt ausleuchten.



Steigern Sie die Effizienz Ihrer Projekte mit diesem Produkt.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	22.000 m²
Rubrik	Kran
Lumen	62.300 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	optional
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel
Besonderheiten	

Unterschiedliche Anforderungen und Abmessungen

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