

7102MR4550G4

Flutlichtstrahler 7102 MAGIC 2 (MR) 550W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch breitstrahlend input 400Vac



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, installierbar auf dem Boden, an der Wand oder auf Leuchttürmen.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1,5 mm² vorgefertigt mit wasserdichtem Stecker, Länge 2000 mm und fernverlegbarem Treiber bis 40 m.. Überspannungsschutz 10 kV eingebaut.. Integrierter Thermoschutz im Treiber.

7102MR4550G4

Flutlichtstrahler 7102 MAGIC 2 (MR) 550W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
breitstrahlend input 400Vac



Abmessung und Body

Länge[mm]	655
Breite [mm]	350
Höhe[mm]	550
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	21.5
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]	655 mm (L) x 350 mm (P) x 550 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	56°
Lumen* [Lm]	86389
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Symmetrische Linsen 56° aus PMMA mit hohem Wirkungsgrad.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	160
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	550
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7102MR4550G4

Flutlichtstrahler 7102 MAGIC 2 (MR) 550W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
breitstrahlend input 400Vac

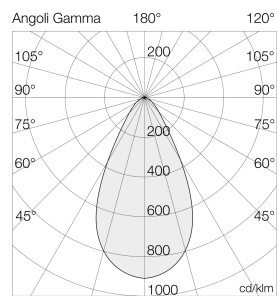
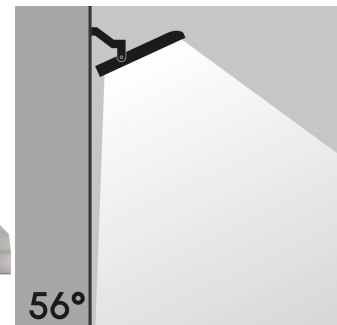
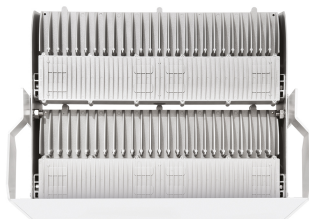


Steuerung

Ansteuerung

input 400Vac

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



INSTALLATIONSHINWEIS



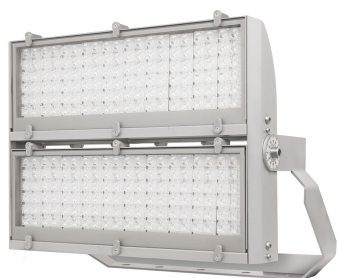


Padelplatz brillant ausgeleuchtet

Homogene Sicht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter schaffen warm Padel-Licht – per Szenensteuerung von Training bis Match.

Padel verlangt schnelle Entscheidungen und klare Sicht in jeder Spielsituation. Unser Lichtkonzept setzt darauf, die gesamte Spielfläche gleichmäßig zu erfassen und Blendungen konsequent zu vermeiden. Die Fluter werden so ausgerichtet, dass Laufwege, Netzbereich und Ecken sicher wahrgenommen werden, ohne störende Schatten oder harte Kontraste. Die warme Lichtstimmung unterstützt Konzentration und Wohlbefinden, während präzise Lichtlenkung Streulicht minimiert und die Umgebung schont.

Für Betreiber zählt zudem der effiziente Betrieb: vordefinierte Szenen für Training, Turnier oder Pflege sparen Energie und geben dem Team einfache, verlässliche Werkzeuge an die Hand. Robust und wartungsarm sorgt die Anlage für beständige Spielqualität – Saison für Saison.



**Professionelle Unterstützung für Ihre
Projektinitiativen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	600 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	246.864 lm
Schutzklasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	DALI
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

**Blendarme, flickerfreie sowie
passgenaue professionelle
Ausleuchtung.**

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