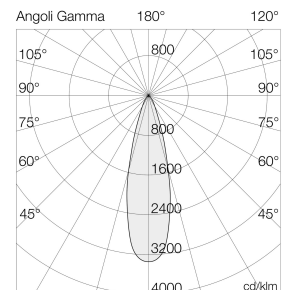


7103CR4120GD

Flutlichtstrahler 7103 MAGIC 3 (CR) 1200W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend DALI



Deklaration

Produktgruppen Name	MAGIC 3
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, 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.

7103CR4120GD

Flutlichtstrahler 7103 MAGIC 3 (CR) 1200W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
engstrahlend DALI



Abmessung und Body

Länge[mm]	655
Breite [mm]	350
Höhe[mm]	740
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	30.5
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraklar Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	655 mm (L) x 350 mm (P) x 740 mm (H)
Schutzklasse	II
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	28°
Lumen* [Lm]	178695
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>70
Reflektor	Symmetrische konzentrierende Linsen 28° aus hochwertigem PMMA.
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	152
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	engstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

7103CR4120GD

Flutlichtstrahler 7103 MAGIC 3 (CR) 1200W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend DALI



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	1200
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	DALI
Eignung	Innenräume, Außenräume

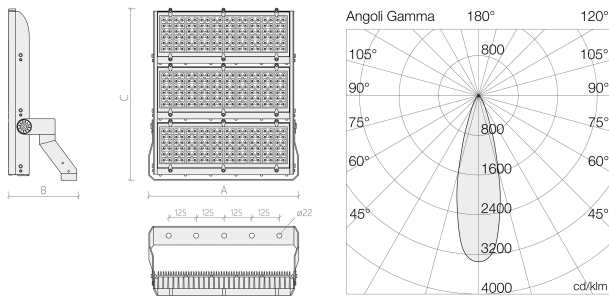
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	DALI
-------------	------

Grafiken



7103CR4120GD

Flutlichtstrahler 7103 MAGIC 3 (CR) 1200W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
engstrahlend DALI



Downloads

DATENBLATT_FAM



INSTALLATIONSHINWEIS





Padel-Tennisplatz perfekt ausgeleuchtet

Gleichmäßiges Licht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter liefern blendarme Sicht und ein warmes Spielambiente – drinnen wie draußen.

Padel lebt von Tempo, Reaktionsfähigkeit und präziser Wahrnehmung. Damit jeder Schlag sitzt, haben wir den Platz mit einem Lichtkonzept ausgestattet, das die Spielfläche homogen erfasst und Blendung vermeidet. Die Ausrichtung der Flutlichtstrahler folgt den typischen Laufwegen und Blickachsen, so dass der Ball auch bei hohen Lobs klar erkennbar bleibt und Kontraste sauber wirken.

Für Betreiber zählt neben Sicherheit vor allem Verlässlichkeit: Die robuste Lösung hält Wind, Wetter und häufige Spielbetriebe aus und lässt sich einfach warten. Über eine intuitive Steuerung können Szenen – vom Training bis zum Match – abgerufen werden, was Energie spart. So entsteht eine Atmosphäre, die Spaß macht, Orientierung gibt und den Platz bis in die Ecken nutzbar macht.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche
Projektabschlüsse.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	200 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	82.288 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