

7112RRR450EL

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 450W 5700K matt schwarz asymmetrisch tiefstrahlend on/off



Deklaration

Produktgruppen Name	ASTON
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	EN/IEC 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler

Abmessung und Body

Länge[mm]	445 (A)
Breite [mm]	330 (B)

7112RRR450EL

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 450W 5700K matt schwarz asymmetrisch
tiefstrahlend on/off

Abmessung und Body

Höhe[mm]	540 (C)
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP65
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	19.5
Material Korpus	Aluminiumdruckguss, lackiert mit Korrosionsschutz
Produktfarbe	matt schwarz
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Schutzklasse	I
Glas-/Schirmmaterial	Transparentes gehärtetes Glas
Farbe:	matt-schwarz

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	5700
Öffnungswinkel* [° Grad]	65°
Lumen* [Lm]	50052
Binningtoleranz	Mac Adams 3
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000h
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Reflektor	RR
Dimmbar	nein
Lumen/Watt	105
Ausstrahlungs Charakteristik	asymmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	tiefstrahlend

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	450
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240V

7112RRR450EL

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 450W 5700K matt schwarz asymmetrisch
tiefstrahlend on/off



Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off

Downloads

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.



Ein zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Projekte.

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