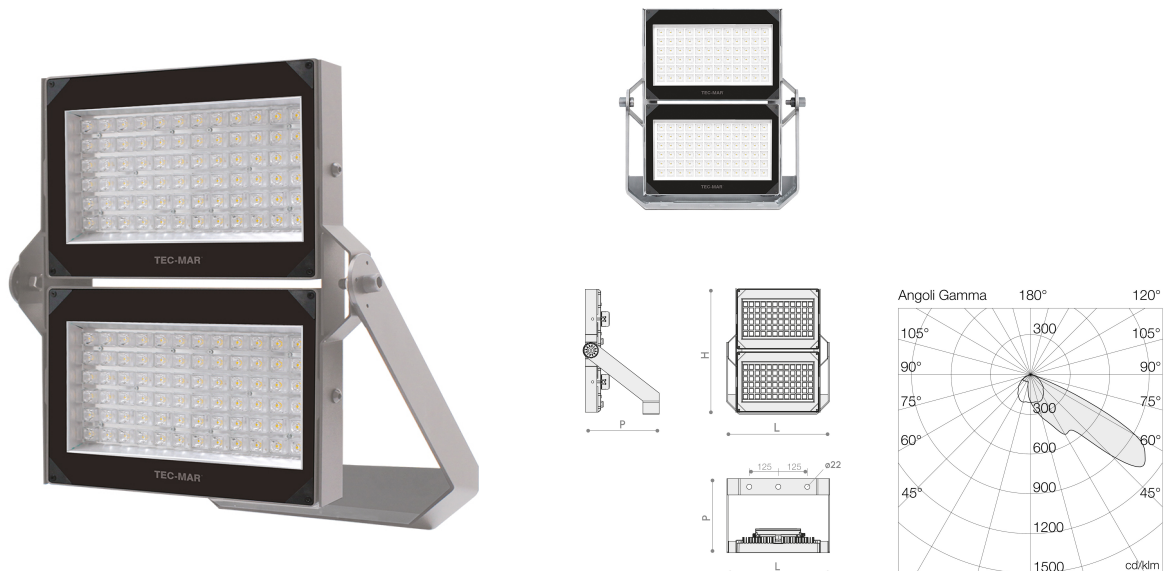


7112RR4450GD

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 450W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch engstrahlend DALI



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Flutlicht für Innen- und Außenbereiche zur Beleuchtung großer Flächen und Sportanlagen, geeignet für Boden-, Wand- oder Mastmontage.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Außenverdrahtung durch IP66-Schnellverbinder.. Überspannungsschutz 10 kV included.. Integrierter Thermoschutz im Vorschaltgerät.

Abmessung und Body

Länge[mm]	445
Breite [mm]	330

7112RR4450GD

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 450W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
engstrahlend DALI

Abmessung und Body

Höhe[mm]	540
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP65
Gewicht [kg]	19,5
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse, pulverlackiert mit thermohärtendem Polyesterpulver, korrosionsbeständig, Farbe silber.
Abmessungen [mm]	445 mm (L) x 330 mm (P) x 540 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	65°
Lumen* [Lm]	64278
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Asymmetrische Linse 65° mit engem Strahlprofil aus hochleistungs-PMMA
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	145
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	450
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7112RR4450GD

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 450W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
engstrahlend DALI

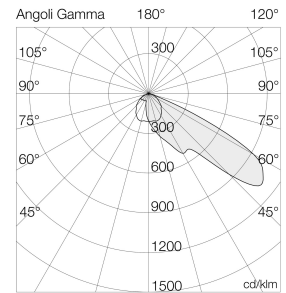
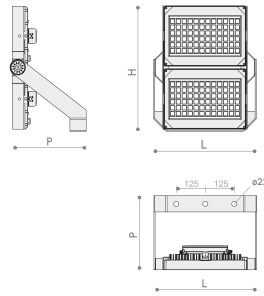
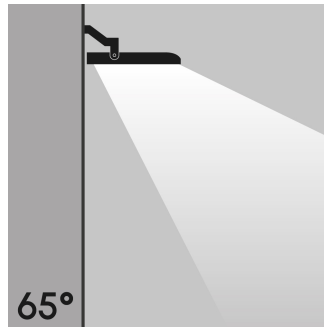


Steuerung

Ansteuerung

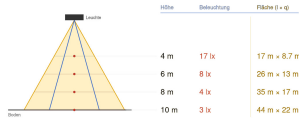
DALI

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

Halbwinkel 66° längs (C3) / 47° quer (C0) - asymmetrische Optik



Längsstellung (Fachdiagramm, Längsschnitt) quer (Querschnitt)

Längs (DL) quer (QS)

Längsmaß = Längsstellung schematisch: Beleuchtung $E = W \cdot F \cdot \cos^2(\alpha) / H^2$ (WP 0,5) · Lichtfeld $l \times q$ beim 50% Halbteufel

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Padelplatz im besten Licht

Blendarmes Flutlicht für schnelle Ballwechsel: iPadel setzt Padelplätze mit warmem Licht präzise in Szene – effizient und nachbarschaftsfreundlich.

Wer Padel spielt, braucht verlässliches Licht: gleichmäßig, blendarm und mit klarer Sicht auf Ball und Spielfeldmarkierungen. Genau hier setzt iPadel an. Auf Masten rund um den Court positioniert, führt das Flutlicht den Blick dort hin, wo er gebraucht wird – ohne störende Schatten oder Streulicht.

Die warmweiße Lichtfarbe schafft eine angenehme Atmosphäre für Training und Matches und schont zugleich die Umgebung. Über die DALI-Steuerung lassen sich je nach Nutzung verschiedene Szenen wählen, etwa hell für Turnierbetrieb oder softer für Technikübungen. Das robuste Gehäuse widersteht Wind, Wetter und Ballschlägen, die wartungsarme LED-Technik senkt Betriebskosten. So entsteht eine Beleuchtung, die Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz elegant verbindet.



Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem Projekt.

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