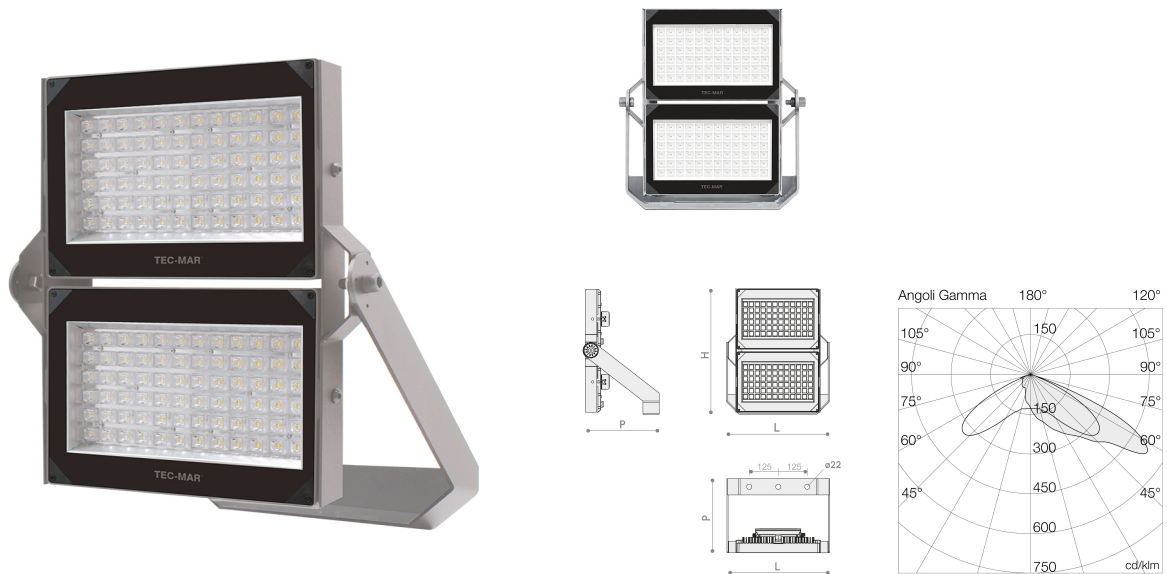


7112AR4500GD

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (AR) 500W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch breitstrahlend 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

7112AR4500GD

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (AR) 500W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend 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]	70269
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Asymmetrische Linsen 65° mit breitem Strahl aus hochleistungs-PMMA
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	143
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	500
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7112AR4500GD

Flutlichtstrahler 712 ASTON (AR) 500W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend DALI

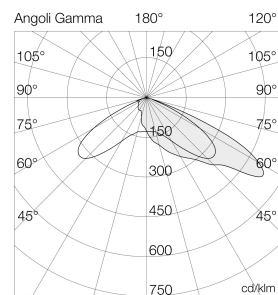
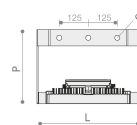
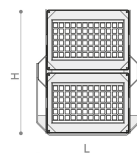
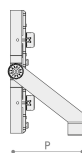
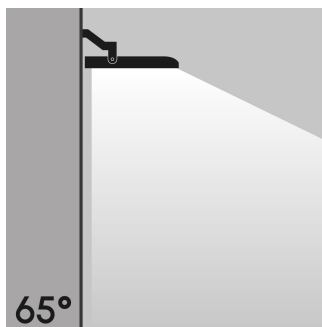


Steuerung

Ansteuerung

DALI

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7112AR - HAN 7112AR4500 | 70269 lbs
Halbwinkel 67° bis 90° (D3) / 52° über 90° (D85) - asymmetrische Optik

Das Diagramm zeigt eine Leuchte, die von einer bestimmten Höhe aus Licht auf einen Tisch strahlt. Der Tisch hat eine Breite von 1 m und eine Länge von 2 m. Die Leuchte ist so positioniert, dass das Lichtkegel auf dem Tisch eine Fläche von 1 m x 2 m bedeckt. Die Beleuchtungsstärke (lx) wird für verschiedene Höhen angegeben:

Höhe	Beleuchtung	Fläche (l × g)
4 m	10 lx	19 m × 15 m
6 m	4 lx	29 m × 22 m
8 m	2 lx	38 m × 30 m
10 m	2 lx	48 m × 37 m



— Längsverteilung (Fachdiagnostik, LichtMikroskopie)
— quer (C95)

Lichtkegel = Lichtverteilung schematisch, Beleuchtung $E = W^2 \cdot \text{Lichtstärke(Niedr.)} / H^2 \text{ (Niedr.)}$ (Niedr. 0,3) ; Lichtkegel α bei 60% Halbwertsbreite

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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