

7112RR7550EL

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 550W 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)

7112RR7550EL

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 550W 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]	7565l
Binningtoleranz	Mac Adams 3
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000h
Farbwiedergabeindex	CRI>70
Reflektor	RR
Dimmbar	nein
Lumen/Watt	129
Ausstrahlungs Charakteristik	asymmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	tiefstrahlend

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	550
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240V

7112RR7550EL

Flutlichtstrahler 7112 ASTON (RR) 550W 5700K matt schwarz asymmetrisch
tiefstrahlend on/off



Sonstige technische Daten

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

Downloads

INSTALLATIONSHINWEIS





Effizientes Licht für die Fertigung

Umrüstung im laufenden Betrieb: 3D-Planung und enge Abstimmung sorgen für gleichmäßiges, blendarmes Licht und einen effizienteren Hallenbetrieb.

Eine große Fertigungshalle stellt besondere Anforderungen an Licht: Es muss zuverlässig, gleichmäßig und angenehm sein – und sich in den laufenden Betrieb integrieren lassen. Für dieses Projekt wurde die gesamte Anlage vorab in 3D geplant und mit dem Auftraggeber eng abgestimmt. So konnten Montageabschnitte festgelegt werden, die die Produktion kaum beeinträchtigen.

Die neue Beleuchtung führt Wege, vermeidet harte Schatten und schafft ruhige Sehbedingungen an Maschinen, Regalen und Prüfplätzen. Robuste Leuchten mit geschlossenem Aufbau sind unempfindlich gegen Staub und lassen sich leicht reinigen. Das Ergebnis ist ein stimmiges Konzept, das Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet – und die Halle sichtbar aufwertet.



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

PROJEKT FACTS

Land	Niederlande
Fläche	24.000 m²
Rubrik	Halle
Lumen	9.600 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel
Besonderheiten	

Umrüstung im laufenden Betrieb für robuste Industrieleuchten.

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