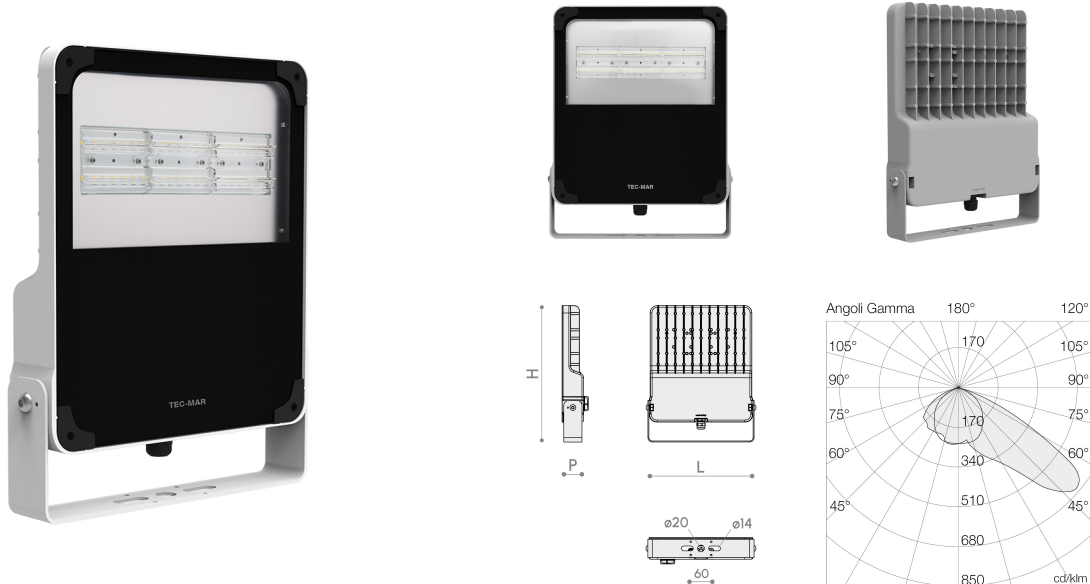


7203AR7150BL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 150W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich. Geeignet für Boden-, Wand-, Mast- oder Deckenmontage.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Anschlussleitung Neopren H07RN-F 3x1mm² konfektioniert Länge 800 mm.. Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	326
Breite [mm]	64

7203AR7150BL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 150W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off

Abmessung und Body

Höhe[mm]	404
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	4.65
Material Korpus	Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit hochtemperaturbeständigem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß.
Abmessungen [mm]	326 mm (L) x 64 mm (P) x 404 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	55°
Lumen* [Lm]	25040
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Asymmetrische Optik 55° aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus vorgespanntem Extraklar-Flachglas, Dicke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	167
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	150
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7203AR7150BL

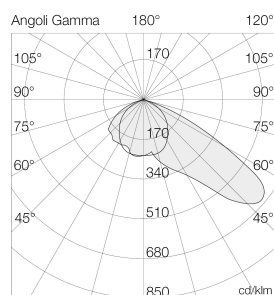
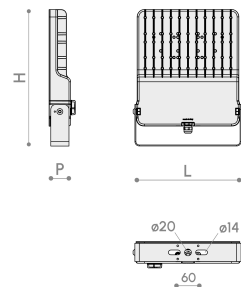
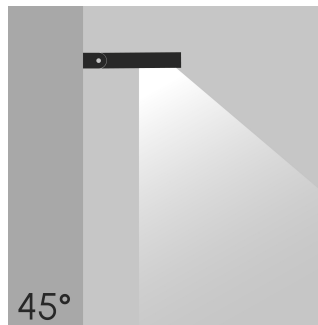
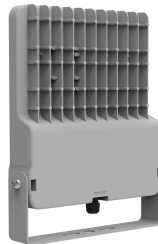
Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 150W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Steuerung

Ansteuerung on/off

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7203AR - 1440 7203AR7150 | 20040 lx

Rechenbeispiel: 10m x 10m (100 m²) - asymmetrische Optik

Stärke	Beleuchtung	Fläche (l x g)
4 m	17 lx	15 m x 9,2 m
6 m	8 lx	23 m x 14 m
8 m	4 lx	31 m x 18 m
10 m	3 lx	39 m x 23 m



Umrechnung Photometrische Lichtstärke in lux
 Beispiel: 10m x 10m (100 m²) - asymmetrische Optik
 Lichtstrom = Lichtleistung (Watt) / (4 * π * (Lichtstrahlbreite)² / 4) * 1000 (lm/W) * 0,8 (Lichtverlust) = 14400 lx

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



7203AR7150BL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 150W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Zubehör



1



2



3



4



5



6



7



8

Abb 1	ACC069	Wasserdichter Steckverbinder IP66 für 2P E-Verbindung (16A - 400V).	
Abb 2	ACC071	Steckverbinder dicht IP66 zur Verbindung 4P E (16A - 400V).	
Abb 3	ACC220	Mastaufsatz, doppelter Mastaufsatz, Halber Mast und Halber doppelter Mast für weiß lackierte Scheinwerfer.	
Abb 4	ACC346	Pfahlbefestigung für Pfosten Durchmesser 60 mm, Farbe weiß.	
Abb 5	ACC353	Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.	
Abb 6	ACC358	Schutzgitter 300 x 345 mm aus verchromtem Stahl.	
Abb 7	ACC387	Masthalter für Masten Durchmesser 76 mm Farbe weiß.	
Abb 8	ACC394	Weiß bedrucktes Glas für Serie BEST 3 komplett mit Verschlussverschleifer aus Edelstahl.	



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.



**Professionelle Unterstützung für Ihre
Projektinitiativen.**

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