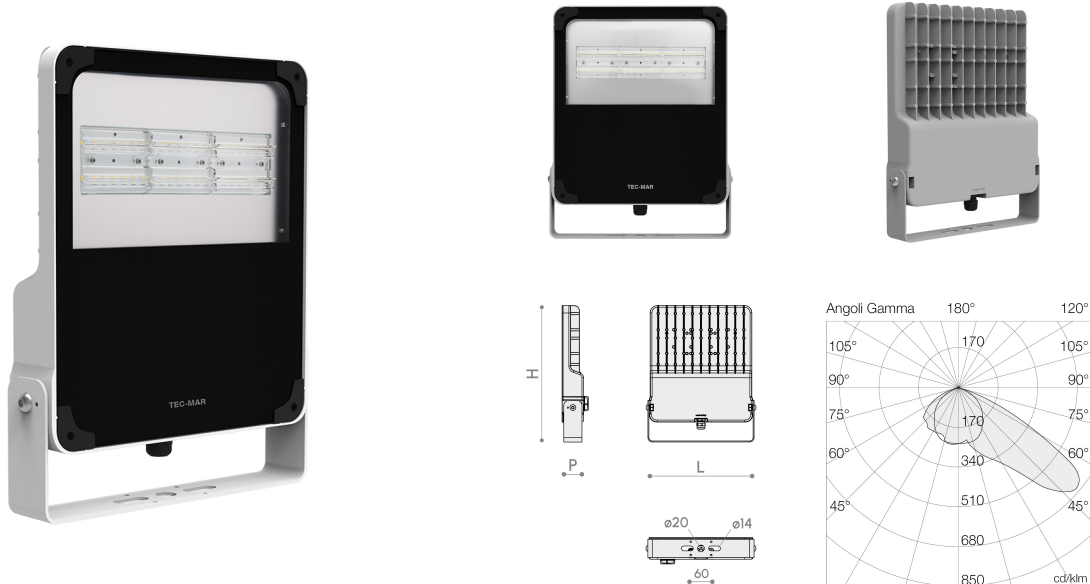


7203AR5180BL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 180W 5000K 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

7203AR5180BL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 180W 5000K 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	5000
Öffnungswinkel* [° Grad]	55°
Lumen* [Lm]	25503
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	142
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	180
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7203AR5180BL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 180W 5000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off

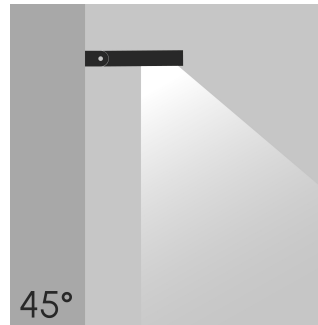


Steuerung

Ansteuerung

on/off

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7203AR - 180W 5000K 5180 BL | 25000 lm

Hersteller: RIESTE GmbH | 180W 5000K 5180 BL | asymmetrisch 45°

Stärke	Beleuchtung	Fläche (l x q)
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



Leistungsfähigkeit: 180W 5000K 5180 BL | 25000 lm
Leistungsfähigkeit: 180W 5000K 5180 BL | 25000 lm
Leistungsfähigkeit: 180W 5000K 5180 BL | 25000 lm

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



7203AR5180BL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 180W 5000K 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.	



Reitplatzlicht mit 2 Masten

Nur zwei Masten erlaubt – trotzdem hell, gleichmäßig und tierfreundlich: Unsere Lichtplanung macht den Reitplatz in Grünau im Almtal sicher nutzbar.

Nur zwei Masten – das war die Rahmenbedingung für den Reitplatz der Familie S.-K. in Grünau im Almtal. Unser Ziel: gleichmäßiges, blendarmes Licht mit möglichst wenig Streulicht, damit Mensch, Pferd und Nachbarn zufrieden sind. Wir analysierten die Platznutzung, legten die Maststandorte präzise fest und setzten auf eine Lösung mit speziell geführtem Licht.

Die asymmetrische Verteilung bringt Helligkeit dorthin, wo sie gebraucht wird, während die Ränder sanft auslaufen. Das Resultat wirkt ruhig, flimmerfrei und erinnert an natürliches Mondlicht – ideal für Training ohne Stress. Auch bei Nässe, Kälte und Schnee bleibt die Anlage zuverlässig und energiesparend. So lässt sich der Platz in den dunklen Monaten sicher nutzen, ohne die Umgebung unnötig aufzuhellen.



Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche Projektabschlüsse.

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	800 m²
Rubrik	Reitstätte
Lumen/Watt	84.400 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Lichtmast
Besonderheiten	

Zwei Masten mit asymmetrische Ausleuchtung sowie nachbarschaftsfreundlich

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