

7203PR5178CL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (PR) 178W 5000K Silber symmetrisch 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

7203PR5178CL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (PR) 178W 5000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off



Abmessung und Body

Höhe[mm]	404
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	4.65
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse, mit thermohärtender Polyesterepoxidpulverlack korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit beschichtet.
Abmessungen [mm]	326 mm (L) x 64 mm (P) x 404 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	5000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	29526
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Symmetrische 90°-Optik aus hochwertigem PMMA mit hohem Lichtstromwirkungsgrad. Diffusor aus ebener, gehärteter Kristallglasscheibe, Stärke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	166
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	178
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7203PR5178CL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (PR) 178W 5000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off



Steuerung

Ansteuerung

on/off

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7203PR - 178W 5000K 178W 5000K 178W 5000K

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x q)
4 m	31 lx	8,7 m x 12 m
6 m	14 lx	13 m x 17 m
8 m	8 lx	17 m x 23 m
10 m	5 lx	22 m x 29 m



Leistungsbereich Photogen, Lichtstärke in cd
 1000 lm (200) 2000 lm (400) 3000 lm (600) 4000 lm (800) 5000 lm (1000) 6000 lm (1200) 7000 lm (1400) 8000 lm (1600) 9000 lm (1800) 10000 lm (2000)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





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.



Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten verlassen können.

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