

7203ST5178NL

# Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) 178W 5000K Silber asymmetrisch extra 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..<br>Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 326 |
| Breite [mm] | 64  |

7203ST5178NL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) I78W 5000K Silber asymmetrisch extra  
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<br>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] | 45°                                                                                                                                                                          |
| Lumen* [Lm]              | 24663                                                                                                                                                                        |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                       |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                                                          |
| Reflektor                | Asymmetrische Optik 45° mit hocheffizienten PMMA-Linsen. Satinierter Aluminium-Reflektor<br>mit Blendenschutz und ebener Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Glas, Dicke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                        |
| Lumen/Watt               | 139                                                                                                                                                                          |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                             |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 178     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

7203ST5178NL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) 178W 5000K Silber asymmetrisch extra  
breitstrahlend on/off



## Steuerung

Ansteuerung

on/off

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7203ST - H44 7203ST5178 - 178W 5000K

Leuchtdichte (cd/m²) 1000 (ST) 1000 (ST)

| Abstand | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|---------|-------------|----------------|
| 4 m     | 19 lx       | 17 m x 18 m    |
| 6 m     | 9 lx        | 25 m x 27 m    |
| 8 m     | 5 lx        | 34 m x 36 m    |
| 10 m    | 3 lx        | 42 m x 45 m    |



Leuchtdichte (cd/m²) 1000 (ST) 1000 (ST)  
Leuchtdichte (cd/m²) 1000 (ST) 1000 (ST)  
Leuchtdichte (cd/m²) 1000 (ST) 1000 (ST)

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





# 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.



**Entwickelt, um Ihre Projektziele zu  
unterstützen.**

## 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 CO<sub>2</sub>-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**