

7203AR4155GL

# Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 155W 4000K 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..<br>Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil. |

## Abmessung und Body

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

7203AR4155GL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 155W 4000K 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]              | 23334                                                                                                       |
| 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               | 151                                                                                                         |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                            |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 155     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

**7203AR4155GL**

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 155W 4000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off

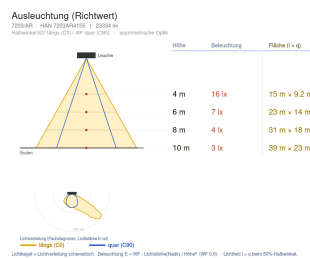
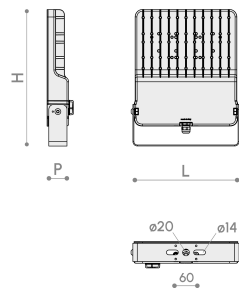
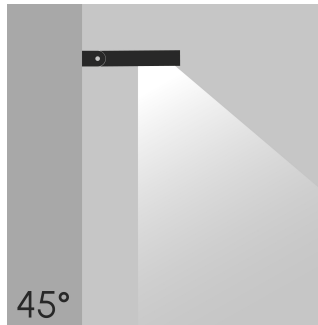


## Steuerung

## Ansteuerung

on/off

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



## INSTALLATIONSHINWEIS



## VIDEO



7203AR4155GL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 155W 4000K 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.



**Steigern Sie die Effizienz Ihrer Projekte mit diesem Produkt.**

### 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 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**