

7202AR5090GD

# Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 90W 5000K Silber asymmetrisch breitstrahlend DALI 2



## 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]   | 250 |
| Breite [mm] | 60  |

7202AR5090GD

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 90W 5000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 349                                                                                                                           |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                          |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                          |
| Gewicht [kg]             | 3.15                                                                                                                          |
| Material Korpus          | Druckgussaluminiumgehäuse, mit thermohärtender Polyesterepoxidpulverlack<br>korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit beschichtet. |
| Abmessungen [mm]         | 250 mm (L) x 60 mm (P) x 349 mm (H)                                                                                           |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                        |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 5000                                                                                                           |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 55°                                                                                                            |
| Lumen* [Lm]              | 14519                                                                                                          |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                         |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                            |
| Reflektor                | Asymmetrische Optik 55° aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus vorgespanntem<br>Extraktar-Flachglas, Dicke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                          |
| Lumen/Watt               | 161                                                                                                            |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                               |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 90      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7202AR5090GD

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 90W 5000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7202AR - 90W 5000K 50° - 14518 lm  
Hauptstrahl (50°) 50° - 14518 lm - asymmetrische Optik

| Stärke | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|--------|-------------|----------------|
| 4 m    | 13 lx       | 15 m x 9,2 m   |
| 6 m    | 6 lx        | 23 m x 14 m    |
| 8 m    | 3 lx        | 31 m x 18 m    |
| 10 m   | 2 lx        | 39 m x 23 m    |



Leistungsfähigkeit: 90W (50°) - 14518 lm - asymmetrische Optik  
Leistungsfähigkeit: 90W (50°) - 14518 lm - asymmetrische Optik  
Leistungsfähigkeit: 90W (50°) - 14518 lm - asymmetrische Optik

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





## 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**