

7102TR7900GM

## 7102 MAGIC 2 (TR) 900W 5700K Silber



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                                                                                             |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                  |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                              |
| Verwendung          | LED-Strahler für Innen- und Außenbeleuchtung zur Ausleuchtung großer Flächen und Sportanlagen, installierbar auf dem Boden, an der Wand oder auf Leuchttürmen.                                                       |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                                                                                 |
| Lieferumfang        | Neopren-Kabel H07RN-F 3x1,5 mm <sup>2</sup> vorgefertigt mit wasserdichtem Stecker, Länge 2000 mm und fernverlegbarem Treiber bis 40 m.. Überspannungsschutz 10 kV eingebaut.. Integrierter Thermoschutz im Treiber. |

7102TR7900GM

7102 MAGIC 2 (TR) 900W 5700K Silber



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                | 655                                                                                                                                                                                                         |
| Breite [mm]              | 350                                                                                                                                                                                                         |
| Höhe[mm]                 | 550                                                                                                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]             | 21.5                                                                                                                                                                                                        |
| Material Korpus          | Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung<br>Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm,<br>Dichtung aus Silikon. |
| Abmessungen [mm]         | 655 mm (L) x 350 mm (P) x 550 mm (H)                                                                                                                                                                        |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 5700                                                         |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                          |
| Lumen* [Lm]              | 132935                                                       |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                       |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                          |
| Reflektor                | Asymmetrische Linsen 45° Breitstrahl aus hochleistungs-PMMA. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                        |
| Lumen/Watt               | 148                                                          |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                             |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 900     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

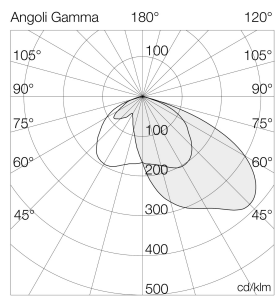
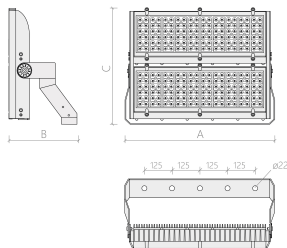
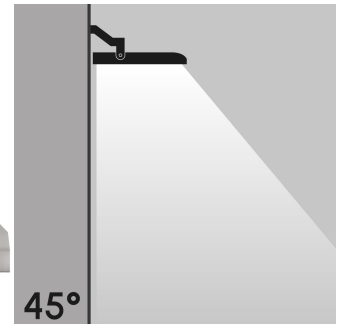
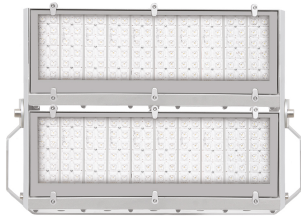
|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

7102TR7900GM

7102 MAGIC 2 (TR) 900W 5700K Silber



## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



INSTALLATIONSHINWEIS





# 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.



**Professionelle Unterstützung für Ihre  
Projektinitiativen.**

## 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**