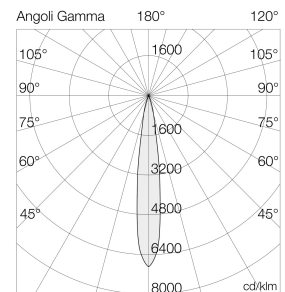


710ISR4320MG

# Flutlichtstrahler 7101 MAGIC (SR) 320W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend virtuelle Mitternacht



## 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 mm² vorgefertigt mit wasserdichtem Stecker, Länge 2000 mm und fernverlegbarem Treiber bis 40 m.. Überspannungsschutz 10 kV eingebaut.. Integrierter Thermoschutz im Treiber. |

7101SR4320MG

Flutlichtstrahler 7101 MAGIC (SR) 320W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
engstrahlend virtuelle Mitternacht



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                | 612                                                                                                                                                                                                         |
| Breite [mm]              | 163                                                                                                                                                                                                         |
| Höhe[mm]                 | 309                                                                                                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]             | 10.5                                                                                                                                                                                                        |
| 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]         | 612 mm (L) x 163 mm (P) x 309 mm (H)                                                                                                                                                                        |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                  |
|--------------------------|--------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                             |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 15°                                              |
| Lumen* [Lm]              | 47709                                            |
| Binningtoleranz          | 3 step                                           |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                              |
| Reflektor                | Hochleistungs-Konzentrationslinsen 15° aus PMMA. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                            |
| Lumen/Watt               | 152                                              |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                 |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 320     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

710ISR4320MG

Flutlichtstrahler 710I MAGIC (SR) 320W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch engstrahlend virtuelle Mitternacht

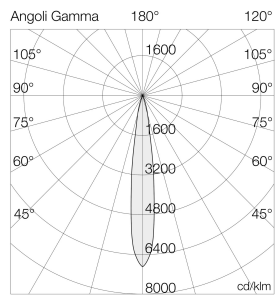
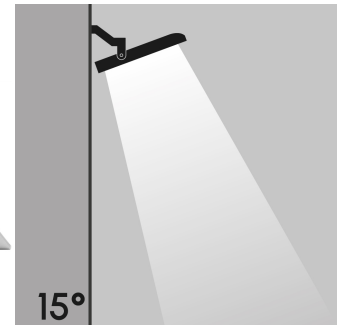
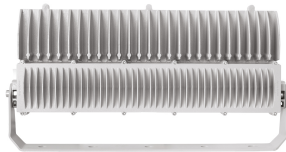
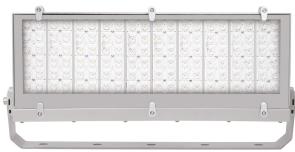


## Steuerung

Ansteuerung

virtuelle Mitternacht

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



INSTALLATIONSHINWEIS





# Licht für WM-Trainingspiste

**Auch im nordischen Winter bestens trainieren: Unsere einseitige Mastaufstellung sorgt für sichere Ausleuchtung der gesamten Skipiste.**

Für eine Nebenstrecke einer Weltmeisterschaftspiste in Norwegen war es entscheidend, die Trainingsmöglichkeiten der Profis auch in den Abendstunden zu sichern. Da die topografischen Gegebenheiten keine beidseitige Installation von Lichtmasten zuließen, wurde eine Lösung mit einseitiger Aufstellung erarbeitet.

Durch eine höhere Mastdichte und leistungsstarke LED-Strahler konnte dennoch die gesamte Breite der Piste gleichmäßig beleuchtet werden. So ist sichergestellt, dass Athleten wie auch Freizeitsportler von klaren Sichtverhältnissen profitieren. Das Lichtkonzept trägt wesentlich zur Sicherheit bei, indem es Stürze und Verletzungen durch schlechte Sicht reduziert und gleichzeitig eine professionelle Trainingsumgebung schafft.



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

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Norwegen    |
| Fläche         | 800 m       |
| Rubrik         | Sportstätte |
| Lumen          | 165.000 lm  |
| Schutz Klasse  | IP 65       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | Nein        |
| Lichtfarbe     | 4.000 K     |
| Montage        | Mastmontage |
| Besonderheiten |             |

**Einseitige Mastaufstellung mit hoher Dichte, gleichmäßige Ausleuchtung trotz schwieriger Gegebenheiten, Sicherheit für Profi- und Freizeitsport.**

## 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**