

7202RR3060GL

# Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (RR) 60W 3000K Silber asymmetrisch tiefstrahlend 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]   | 250 |
| Breite [mm] | 60  |

7202RR3060GL

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (RR) 60W 3000K Silber asymmetrisch  
tiefstrahlend on/off



## 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 | 3000                                                                                                                                                                             |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 65°                                                                                                                                                                              |
| Lumen* [Lm]              | 8749                                                                                                                                                                             |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                           |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                                                              |
| Reflektor                | Asymmetrische Optik 65° mit hocheffizienten PMMA-Linsen. Satinierter Aluminium-Reflektor<br>mit Blendenschutz und ebener Diffusor aus extra-klarem gehärtetem Glas, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                            |
| Lumen/Watt               | 146                                                                                                                                                                              |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                 |

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7202RR3060GL

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (RR) 60W 3000K Silber asymmetrisch  
tiefstrahlend on/off



## Steuerung

Ansteuerung

on/off

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





# Fußballplatz: Umrüstung auf LED Strahler

**Professionelle Flutlichtanlage für Fußballplatz mit leistungsstarken asymmetrischen LED Strahlern ermöglicht ligakonformen Betrieb.**

Die Bestandsanalyse im SV Raika Kolsass/Weer führte rasch zu der Erkenntnis, dass eine Optimierung der Beleuchtung nur durch eine neue Lichtanlage durchführbar ist. Im Zuge der Lichtplanung wurde ein zukunftsweisendes Beleuchtungskonzept erstellt und ausgeführt.

Hohe Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung und geringe Blendung sorgen nun für beste Sichtverhältnisse beim Spiel und verringern somit die Verletzungsgefahr. Um Liga-Spiele zu ermöglichen, wurden internationale Standards berücksichtigt. Asymmetrische TEC-MAR Fluter wurden für die perfekte Lichtlenkung installiert, die Elektrik ist direkt in den neuen Masten integriert. Durch eine moderne Lichtsteuerung kann stufenweise das Licht angepasst und Energieeinsparung im Training oder Teilbetrieb erzielt werden. Ein Resultat, das Umwelt und Spielern zugute kommt.



**Professionelle Unterstützung für Ihre  
Projektinitiativen.**

## PROJEKT FACTS

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Land           | Österreich      |
| Fläche         | 4.500 m²        |
| Rubrik         | Sportstätte     |
| Lumen          | 140.000 lm      |
| Schutz Klasse  | IP 66           |
| Technologie    | LED             |
| Dimmbar        | Stufenschaltung |
| Lichtfarbe     | 3.000 K         |
| Montage        | Mastmontage     |
| Besonderheiten |                 |

**Neue Masten mit integrierter Elektrik erleichtern Steuerung und Wartung**

## 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**