

7202AR7115NL

# Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 115W 4000K CRI 70 Anthrazit 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 3x1mm <sup>2</sup> konfektioniert Länge 800 mm..<br>Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 250 |
| Breite [mm] | 60  |

7202AR7115NL

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 115W 4000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend 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:                   | Anthrazit                                                                                                                     |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                           |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 55°                                                                                                            |
| Lumen* [Lm]              | 16767                                                                                                          |
| 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               | 146                                                                                                            |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                               |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 115     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7202AR7I15NL

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 115W 4000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend on/off

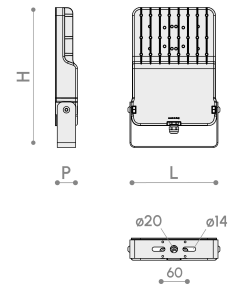


## Steuerung

Ansteuerung

on/off

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7202AR - 115W 4000K CRI 70 - asymmetrisch

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



Leistungsfähigkeit: 115W 4000K CRI 70 - asymmetrisch  
Leistungsfähigkeit: 115W 4000K CRI 70 - asymmetrisch  
Leistungsfähigkeit: 115W 4000K CRI 70 - asymmetrisch

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





# Padelplatz brillant ausgeleuchtet

**Homogene Sicht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter schaffen warm Padel-Licht – per Szenensteuerung von Training bis Match.**

Padel verlangt schnelle Entscheidungen und klare Sicht in jeder Spielsituation. Unser Lichtkonzept setzt darauf, die gesamte Spielfläche gleichmäßig zu erfassen und Blendungen konsequent zu vermeiden. Die Fluter werden so ausgerichtet, dass Laufwege, Netzbereich und Ecken sicher wahrgenommen werden, ohne störende Schatten oder harte Kontraste. Die warme Lichtstimmung unterstützt Konzentration und Wohlbefinden, während präzise Lichtlenkung Streulicht minimiert und die Umgebung schont.

Für Betreiber zählt zudem der effiziente Betrieb: vordefinierte Szenen für Training, Turnier oder Pflege sparen Energie und geben dem Team einfache, verlässliche Werkzeuge an die Hand. Robust und wartungsarm sorgt die Anlage für beständige Spielqualität – Saison für Saison.



**Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre  
Projektanforderungen zu erfüllen.**

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Österreich  |
| Fläche         | 600 m²      |
| Rubrik         | Sportstätte |
| Lumen          | 246.864 lm  |
| Schutzklasse   | IP 66       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | DALI        |
| Lichtfarbe     | 3.000 K     |
| Montage        | Mastmontage |
| Besonderheiten |             |

**Blendarme, flickerfreie sowie  
passgenaue professionelle  
Ausleuchtung.**

## 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**