

7201PR3050CD

# Flutlichtstrahler 7201 BEST 1 (PR) 50W 3000K Corten symmetrisch 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]   | 194 |
| Breite [mm] | 56  |

7201PR3050CD

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 50W 3000K Corten symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 342                                                                                                                             |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                            |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                            |
| Gewicht [kg]             | 2.3                                                                                                                             |
| Material Korpus          | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit hochtemperaturbeständigem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß. |
| Abmessungen [mm]         | 194 mm (L) x 56 mm (P) x 342 mm (H)                                                                                             |
| Farbe:                   | Corten                                                                                                                          |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                                                |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                                                                                                                 |
| Lumen* [Lm]              | 7188                                                                                                                                                |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                              |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                                 |
| Reflektor                | Symmetrische 90°-Optik aus hochwertigem PMMA mit hohem Lichtstromwirkungsgrad.<br>Diffusor aus ebener, gehärteter Kristallglasscheibe, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                               |
| Lumen/Watt               | 144                                                                                                                                                 |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                    |

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7201PR3050CD

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 50W 3000K Corten symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7201PR - 4x4x 7201PR3050CD - 17000 lm

Abstrahlwinkel 47° (80°/50°/10°) (PR) 3000K

symmetrische Optik

| Abstand | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|---------|-------------|----------------|
| 4 m     | 21 lx       | 8,7 m x 12 m   |
| 6 m     | 9 lx        | 13 m x 17 m    |
| 8 m     | 5 lx        | 17 m x 23 m    |
| 10 m    | 3 lx        | 22 m x 29 m    |



Leistungsfähigkeit: 17000 lm, Lichtstrom in mcd  
 100% (PR) 3000K  
 Lichtstrom: 17000 lm (symmetrisch), 17000 lm (PR) 3000K, 17000 lm (symmetrisch) (PR) 3000K, 17000 lm (symmetrisch) (PR) 3000K

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





## Zubehör



1



2



3



4



5



6



7

|       |        |                                                                                                    |  |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Abb 1 | ACC069 | Wasserdichter Steckverbinder IP66 für 2P E-Verbindung (16A - 400V).                                |  |
| Abb 2 | ACC071 | Steckverbinder dicht IP66 zur Verbindung 4P E (16A - 400V).                                        |  |
| Abb 3 | ACC236 | Mastaufsatz, Doppelmastaufsatz, Halbmast und Doppelhalbmast für Scheinwerfer dunkelbraun lackiert. |  |
| Abb 4 | ACC348 | Pfostenaufnahme für Pfosten Durchmesser 60mm, Farbe Corten.                                        |  |
| Abb 5 | ACC351 | Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.                                 |  |
| Abb 6 | ACC356 | Schutzgitter 170 x 280 mm aus verchromtem Stahl.                                                   |  |
| Abb 7 | ACC389 | Pfahlbefestigung für Pfahldurchmesser 76 mm Farbe Corten.                                          |  |



# 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.



**Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.**

## 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**