

7201ST5050CL

# Flutlichtstrahler 7201 BEST 1 (ST) 50W 5000K

## Corten asymmetrisch extra 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]   | 194 |
| Breite [mm] | 56  |

7201ST5050CL

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (ST) 50W 5000K Corten asymmetrisch extra  
breitstrahlend on/off

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 342                                                                                                                           |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                          |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                          |
| Gewicht [kg]             | 2.3                                                                                                                           |
| Material Korpus          | Druckgussaluminiumgehäuse, mit thermohärtender Polyesterepoxidpulverlack<br>korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit beschichtet. |
| Abmessungen [mm]         | 194 mm (L) x 56 mm (P) x 342 mm (H)                                                                                           |
| Farbe:                   | Corten                                                                                                                        |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 5000                                                                                                                                           |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                                                                                                            |
| Lumen* [Lm]              | 6458                                                                                                                                           |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                         |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                            |
| Reflektor                | Asymmetrische Straßenoptik 45° aus hochleistungs-PMMA mit Flussrendement. Diffusor aus<br>ebener gehärteter Extraklar-Glasplatte, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                          |
| Lumen/Watt               | 129                                                                                                                                            |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                               |

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

**7201ST5050CL**

Flutlichtstrahler 7201 BEST 1 (ST) 50W 5000K Corten asymmetrisch extra  
breitstrahlend on/off

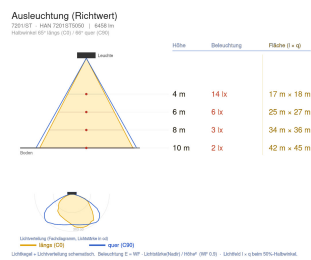


## Steuerung

## Ansteuerung

on/off

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



## INSTALLATIONSHINWEIS



## VIDEO



7201ST5050CL

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (ST) 50W 5000K Corten asymmetrisch extra  
breitstrahlend on/off



## 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 | ACC215 | Masthalterung, Doppelmasthalterung, Halbmast und Doppelhalbmast für Strahler vernickelter Silber. |  |
| Abb 4 | ACC347 | Mastbefestigung für Masten Durchmesser 60 mm Farbe silber.                                        |  |
| Abb 5 | ACC351 | Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.                                |  |
| Abb 6 | ACC356 | Schutzgitter 170 x 280 mm aus verchromtem Stahl.                                                  |  |
| Abb 7 | ACC388 | Pfahlbefestigung für Pfahldurchmesser 76 mm Farbe silber.                                         |  |



# 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.



**Konzipiert für Beständigkeit und Leistung  
in jeder Anwendung.**

## 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**