

7204PR3220CL

# Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 220W 3000K Silber symmetrisch 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 3x1mm² konfektioniert Länge 800 mm..<br>Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 349 |
| Breite [mm] | 70  |

7204PR3220CL

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 220W 3000K Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 479                                                                                                               |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                              |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                              |
| Gewicht [kg]             | 6                                                                                                                 |
| Material Korpus          | Druckgussaluminiumgehäuse, pulverlackiert mit thermohärtendem Polyesterpulver, korrosionsbeständig, Farbe silber. |
| Abmessungen [mm]         | 349 mm (L) x 70 mm (P) x 479 mm (H)                                                                               |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                            |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                                                |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                                                                                                                 |
| Lumen* [Lm]              | 34939                                                                                                                                               |
| 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               | 159                                                                                                                                                 |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                    |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 220     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7204PR3220CL

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 220W 3000K Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Steuerung

Ansteuerung

on/off

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7204PR - 4x4x 7204PR3220CL | 3000K 4x  
Hakenbohrer 47° 180° 120° 105° 90° 75° 60° 45° symmetrisch 0,05m

| Stärke | Beleuchtung | Fläche (l x g) |
|--------|-------------|----------------|
| 4 m    | 22 lx       | 8,7 m x 12 m   |
| 6 m    | 10 lx       | 13 m x 17 m    |
| 8 m    | 6 lx        | 17 m x 23 m    |
| 10 m   | 4 lx        | 22 m x 29 m    |



Leuchtdichte (Photometrisch) Lichtstärke in cd  
Lichtstrom - Leuchtdichte (photometrisch) Beleuchtung (lx) - 100° Lichtstrahlbreite (m) - 100° Lichtstrahlbreite (m) - 100° Lichtstrahlbreite (m) - 100° Lichtstrahlbreite (m)

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





#### **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**