

7204PR7310BD

# Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 310W 4000K CRI 70 Silber 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]   | 349 |
| Breite [mm] | 70  |

7204PR7310BD

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 310W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2

## 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 | 4000                                                                                                                                                |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                                                                                                                 |
| Lumen* [Lm]              | 5131l                                                                                                                                               |
| 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               | 166                                                                                                                                                 |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                    |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 310     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7204PR7310BD

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (PR) 310W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7204PR - 4x310W (310W) | 4000K | CRI 70 | symmetrisch

| Stärke | Beleuchtung | Fläche (l x g) |
|--------|-------------|----------------|
| 4 m    | 33 lx       | 8,7 m x 12 m   |
| 6 m    | 15 lx       | 13 m x 17 m    |
| 8 m    | 8 lx        | 17 m x 23 m    |
| 10 m   | 5 lx        | 22 m x 29 m    |



Leistungsfähigkeit: 310W (310W) | 4000K | CRI 70 | symmetrisch  
Leistungsfähigkeit: 310W (310W) | 4000K | CRI 70 | symmetrisch

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





# LED Kranbeleuchtung

**LED Kranbeleuchtung hat sich bereits vielfach für die effiziente arbeitsrechtlich richtige Baustellenbeleuchtung bewährt**

LED Kranbeleuchtungen sind essenziell für den sicheren Arbeitsplatz. Geringe Anschlussleitungen, geringe Energiekosten und optimale Lichtverteilung bei robusten Leuchtengehäuse sind die Basis. Bei diesem Projekt wurde der stufenweise Ausbau für die Arbeitsplatzbeleuchtung berechnet und die entsprechenden Leuchten am Kran und an der Baugrube positioniert. Die Produktauswahl fiel auf Industrie LED Scheinwerfer, die auch in der rauesten Umgebung noch optimale Ergebnisse erzielen.

Durch die Verwendung der optimierten LED Scheinwerfer können HQI Leuchten mit bis zu 2.000 Watt ersetzt werden. Der optimale Einsatz der Kranbeleuchtung ermöglicht die Ansprüche der DIN EN 12464-2 für Mindestbeleuchtung am Arbeitsplatz zu erfüllen. Wir haben für unseren Kunden das Optimum bei der Positionierung erreicht und können so einen Turmdrehkran bei 25m Montagehöhe anstatt mit über 4.000 Watt mit lediglich 1.800 Watt ausleuchten.



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

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Deutschland |
| Fläche         | 22.000 m²   |
| Rubrik         | Kran        |
| Lumen          | 62.300 lm   |
| Schutz Klasse  | IP 65       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | optional    |
| Lichtfarbe     | 4.000 K     |
| Montage        | Bügel       |
| Besonderheiten |             |

**Unterschiedliche Anforderungen und Abmessungen**

## 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**