

7202ST3115BL

# Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (ST) 115W 3000K Weiß 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 3x1mm² konfektioniert Länge 800 mm..<br>Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil. |

## Abmessung und Body

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

7202ST3115BL

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (ST) 115W 3000K Weiß asymmetrisch extra  
breitstrahlend on/off

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 349                                                                                                                             |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                            |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                            |
| Gewicht [kg]             | 3.15                                                                                                                            |
| Material Korpus          | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit hochtemperaturbeständigem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß. |
| Abmessungen [mm]         | 250 mm (L) x 60 mm (P) x 349 mm (H)                                                                                             |
| Farbe:                   | Weiß                                                                                                                            |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                                                                                     |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                                                                                                                                                      |
| Lumen* [Lm]              | 13454                                                                                                                                                                                    |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                                   |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                                                                      |
| Reflektor                | Asymmetrische Straßenoptik 45° mit hochleistungs-Kunststofflinsen aus PMMA. Reflektor aus mattiertem Aluminium mit Blendschutz und ebener Diffusor aus hochreinem Hartglas, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                                    |
| Lumen/Watt               | 117                                                                                                                                                                                      |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                         |

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7202ST3115BL

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (ST) 115W 3000K Weiß asymmetrisch extra  
breitstrahlend on/off



## Steuerung

Ansteuerung

on/off

## Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7202-ST - HxW 7202ST3115 - 13454 lx

Abstrahlwinkel 180° (ST) 120° (ST)



| Höhe | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|------|-------------|----------------|
| 4 m  | 13 lx       | 17 m x 18 m    |
| 6 m  | 6 lx        | 25 m x 27 m    |
| 8 m  | 3 lx        | 34 m x 36 m    |
| 10 m | 2 lx        | 42 m x 45 m    |



Leuchtdichte (Richtwert) in lux  
 10000 (ST) 5000 (ST) 2500 (ST) 1250 (ST)  
 Lichtstrom - Leuchtdichte (Richtwert) - Abstrahlwinkel 180° (ST) 120° (ST) - Leuchtdichte (Richtwert) - Abstrahlwinkel 180° (ST) 120° (ST)

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





# MEGA-KRAN: Baustellen- fläche und Kranbeleuchtung

**Kranbeleuchtung neu gedacht, Baufeldbeleuchtung mittels moderner LED Flutlichtstrahler und RGB Eventbeleuchtung für Emotion und Marketing.**

Besondere Baustellen benötigen eine ausgezeichnete Beleuchtung! Am wichtigsten ist der Arbeitsschutz, also die Sicherheit aller Menschen auf der Baustelle. Normen und Vorschriften sind die Grundlage für einen reibungslosen und unfallfreien Ablauf auf der Baustelle.

Bei diesem Projekt sorgen hochmoderne Flutlichtscheinwerfer für optimale Ausleuchtung der BE Fläche bei gleichzeitiger Minimierung der Blendung im Randbereich. Um in der Dunkelheit einen besonderen Effekt zu erzeugen wurden Turm und Auslege des größten Krans Europas, mit RGB Eventstrahler ausgerüstet. Die Steuerung erlaubt unterschiedliche Darstellungen, somit sind Kundenwünsche und Eventbespielungen mit dieser Beleuchtung einfach umsetzbar und garantieren einen Mehrwert der Baustelle. Baustellen mit moderner Beleuchtung schaffen positives Feedback bei Arbeitern und Anrainern.



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

## PROJEKT FACTS

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Land           | Deutschland        |
| Fläche         | 7.000 m²           |
| Rubrik         | Außenfläche & Kran |
| Lumen          | 600 lm             |
| Schutz Klasse  | IP 65              |
| Technologie    | LED                |
| Dimmbar        | ja                 |
| Lichtfarbe     | 3.000 K            |
| Montage        | Sondermontage      |
| Besonderheiten |                    |

**Zusätzlich zur Arbeitsbeleuchtung wird der Kran durch RGB Eventstrahler zur optischen Attraktion**

## 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**