

7213ST4050BD

# Flutlichtstrahler 7213 BEST 3 HP (ST) 50W 4000K Weiß asymmetrisch extra 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]   | 326 |
| Breite [mm] | 64  |

7213ST4050BD

Flutlichtstrahler 7213 BEST 3 HP (ST) 50W 4000K Weiß asymmetrisch extra  
breitstrahlend DALI 2

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 404                                                                                                                           |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                          |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                          |
| Gewicht [kg]             | 4.65                                                                                                                          |
| Material Korpus          | Druckgussaluminiumgehäuse, mit thermohärtender Polyesterepoxidpulverlack<br>korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit beschichtet. |
| Abmessungen [mm]         | 326 mm (L) x 64 mm (P) x 404 mm (H)                                                                                           |
| Farbe:                   | Weiß                                                                                                                          |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                                                                                           |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                                                                                                                                                            |
| Lumen* [Lm]              | 7990                                                                                                                                                                                           |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                                         |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                                                                            |
| Reflektor                | Asymmetrische Straßenoptik 45° mit hochleistungs-Kunststofflinsen aus PMMA. Reflektor aus<br>mattiertem Aluminium mit Blendschutz und ebener Diffusor aus hochreinem Hartglas, Stärke 4<br>mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                                          |
| Lumen/Watt               | 160                                                                                                                                                                                            |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                               |

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7213ST4050BD

Flutlichtstrahler 7213 BEST 3 HP (ST) 50W 4000K Weiß asymmetrisch extra  
breitstrahlend DALI 2



## Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





# Effizientes Licht für die Fertigung

**Umrüstung im laufenden Betrieb: 3D-Planung und enge Abstimmung sorgen für gleichmäßiges, blendarmes Licht und einen effizienteren Hallenbetrieb.**

Eine große Fertigungshalle stellt besondere Anforderungen an Licht: Es muss zuverlässig, gleichmäßig und angenehm sein – und sich in den laufenden Betrieb integrieren lassen. Für dieses Projekt wurde die gesamte Anlage vorab in 3D geplant und mit dem Auftraggeber eng abgestimmt. So konnten Montageabschnitte festgelegt werden, die die Produktion kaum beeinträchtigen.

Die neue Beleuchtung führt Wege, vermeidet harte Schatten und schafft ruhige Sehbedingungen an Maschinen, Regalen und Prüfplätzen. Robuste Leuchten mit geschlossenem Aufbau sind unempfindlich gegen Staub und lassen sich leicht reinigen. Das Ergebnis ist ein stimmiges Konzept, das Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet – und die Halle sichtbar aufwertet.



**Steigern Sie die Effizienz Ihrer Projekte mit diesem Produkt.**

## PROJEKT FACTS

|               |             |
|---------------|-------------|
| Land          | Niederlande |
| Fläche        | 24.000 m²   |
| Rubrik        | Halle       |
| Lumen         | 9.600 lm    |
| Schutz Klasse | IP 65       |
| Technologie   | LED         |
| Dimmbar       | Nein        |
| Lichtfarbe    | 4.000 K     |
| Montage       | Bügel       |

Besonderheiten

**Umrüstung im laufenden Betrieb für robuste Industrieleuchten.**

## 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**