

7201PR3064CD

# Flutlichtstrahler 7201 BEST 1 (PR) 64W 3000K Corten 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]   | 194 |
| Breite [mm] | 56  |

7201PR3064CD

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 64W 3000K Corten symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 342                                                                                                                             |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                            |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                            |
| Gewicht [kg]             | 2.3                                                                                                                             |
| Material Korpus          | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit hochtemperaturbeständigem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß. |
| Abmessungen [mm]         | 194 mm (L) x 56 mm (P) x 342 mm (H)                                                                                             |
| Farbe:                   | Corten                                                                                                                          |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                                                |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                                                                                                                 |
| Lumen* [Lm]              | 8344                                                                                                                                                |
| 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               | 130                                                                                                                                                 |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                    |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 64      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7201PR3064CD

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 64W 3000K Corten symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7201PR - 64W 7201PR3064 - 8064 lm symmetrisch DALI 2

| Stärke | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|--------|-------------|----------------|
| 4 m    | 24 lx       | 8,7 m x 12 m   |
| 6 m    | 11 lx       | 13 m x 17 m    |
| 8 m    | 6 lx        | 17 m x 23 m    |
| 10 m   | 4 lx        | 22 m x 29 m    |



Leistungsfähigkeit: 64W 3000K, DALI 2, 8064 lm  
Leuchtdichte: 24 lx (4 m), 11 lx (6 m), 6 lx (8 m), 4 lx (10 m)  
Leuchtdichte: 24 lx (4 m), 11 lx (6 m), 6 lx (8 m), 4 lx (10 m)

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





## 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 | ACC236 | Mastaufsatz, Doppelmastaufsatz, Halbmast und Doppelhalbmast für Scheinwerfer dunkelbraun lackiert. |  |
| Abb 4 | ACC348 | Pfostenaufnahme für Pfosten Durchmesser 60mm, Farbe Corten.                                        |  |
| Abb 5 | ACC351 | Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.                                 |  |
| Abb 6 | ACC356 | Schutzgitter 170 x 280 mm aus verchromtem Stahl.                                                   |  |
| Abb 7 | ACC389 | Pfahlbefestigung für Pfahldurchmesser 76 mm Farbe Corten.                                          |  |



# 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.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche Projektabschlüsse.**

## 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**