

7201AR3058CL

# Flutlichtstrahler 7201 BEST 1 (AR) 58W 3000K Corten asymmetrisch 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]   | 194 |
| Breite [mm] | 56  |

7201AR3058CL

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (AR) 58W 3000K Corten asymmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Abmessung und Body

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

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                        |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 55°                                                                                                         |
| Lumen* [Lm]              | 7580                                                                                                        |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                      |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                         |
| Reflektor                | Asymmetrische Optik 55° aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus vorgespanntem Extraklar-Flachglas, Dicke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                       |
| Lumen/Watt               | 131                                                                                                         |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                            |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 58      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7201AR3058CL

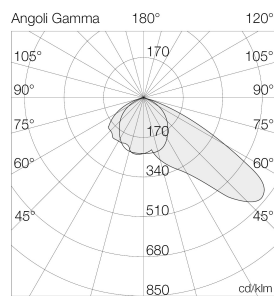
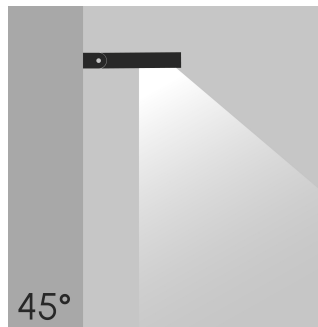
Flutlichtstrahler 7201 BEST I (AR) 58W 3000K Corten asymmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Steuerung

Ansteuerung on/off

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7201AR - 4x4x 7201AR3058CL - 72013 m asymmetrische CDM

| Stärke | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|--------|-------------|----------------|
| 4 m    | 13 lx       | 15 m x 9,2 m   |
| 6 m    | 6 lx        | 23 m x 14 m    |
| 8 m    | 3 lx        | 31 m x 18 m    |
| 10 m   | 2 lx        | 39 m x 23 m    |



Leistungsfähigkeit: 58W (CDM) 3000K 100% LED  
Leuchtdichte: 100 lm/W (CDM) 3000K 100% LED  
Leuchtwinkel: 45° (CDM) 3000K 100% LED

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



7201AR3058CL

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (AR) 58W 3000K Corten asymmetrisch  
breitstrahlend on/off


## 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 | ACC219 | Mastaufsatz, doppelter Mastaufsatz, Halbmast und doppelter Halbmast für Scheinwerfer anthrazitgrau lackiert. |  |
| Abb 4 | ACC349 | Pfostenhalter für Pfosten Durchmesser 60 mm Farbe Anthrazit.                                                 |  |
| Abb 5 | ACC351 | Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.                                           |  |
| Abb 6 | ACC356 | Schutzgitter 170 x 280 mm aus verchromtem Stahl.                                                             |  |
| Abb 7 | ACC390 | Pfahlbefestigung für Pfahldurchmesser 76 mm Farbe Anthrazit.                                                 |  |



# Kranbeleuchtung Truck to Train

**Wirtschaftliche und vibrationsresistente Kranbeleuchtung, die bei allen Schritten des Verladeprozesses die Sicherheit der Arbeitnehmer erhöht.**

Im Zuge der Renovierung des Portalkrans kam es zur Erneuerung der Beleuchtung. Besonderes Augenmerk haben wir darauf gelegt, alle Anforderungen des Bahnwesens und der Verladeprozesse zu erfüllen. Die neue, robuste Beleuchtung ist den rauen Umgebungsbedingungen gewachsen und hält Vibrationen, Stößen und Kranbewegungen problemlos stand.

Um Lichtverschmutzung und Blendung auf der danebenliegenden Landstraße zu verhindern, erbringt die neue Beleuchtung im Mittel eine Stärke von 300 Lux. Die Anbringung von vier TEC-MAR LED-Strahlern ermöglicht das reibungslose Verladen von Containern. Dank ausreichender Helligkeit können Mitarbeiter die Verladedokumente besser lesen. Somit wird der gesamte Arbeitsprozess sicherer und wirtschaftlicher. Die Licht-Steuerung wird komplett über den Kran abgewickelt – das vereinfacht die Handhabung.



**Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten  
verlassen können.**

## PROJEKT FACTS

|               |              |
|---------------|--------------|
| Land          | Österreich   |
| Fläche        | 100 m²       |
| Rubrik        | Außenfläche  |
| Lumen/Watt    | 119 lm/W     |
| Schutz Klasse | IP 65        |
| Technologie   | LED          |
| Dimmbar       | nein         |
| Lichtfarbe    | 3.000 K      |
| Montage       | Bügelmontage |

Besonderheiten

**Robuster LED-Strahler, der resistent ist gegen Vibrationen und Erschütterungen**

## 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**