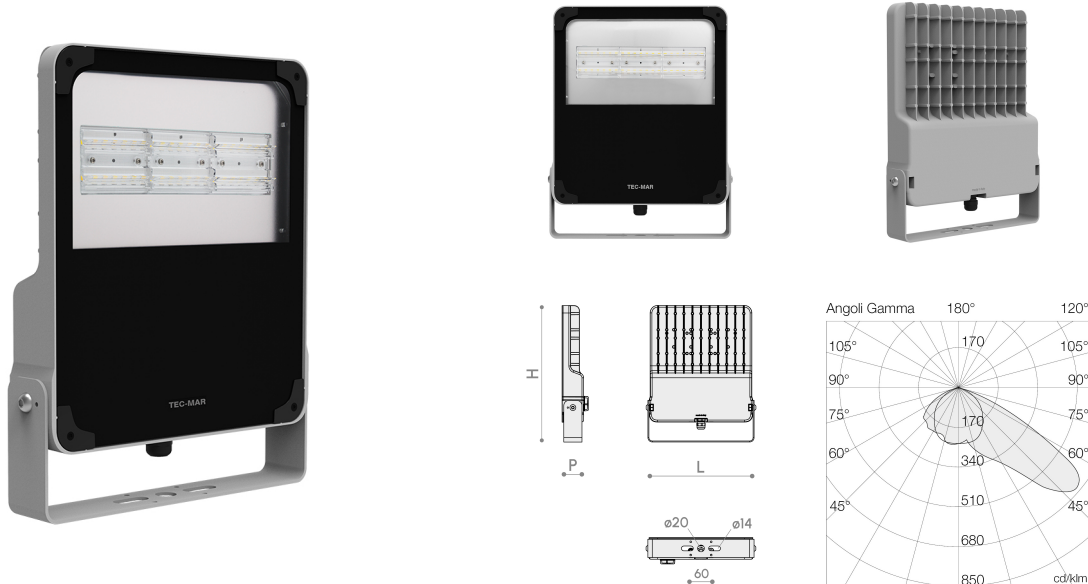


7203AR7158GL

# Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 158W 4000K CRI 70 Silber 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]   | 326 |
| Breite [mm] | 64  |

7203AR7158GL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 158W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 404                                                                                                                             |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                            |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                            |
| Gewicht [kg]             | 4.65                                                                                                                            |
| Material Korpus          | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit hochtemperaturbeständigem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß. |
| Abmessungen [mm]         | 326 mm (L) x 64 mm (P) x 404 mm (H)                                                                                             |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                          |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                        |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 55°                                                                                                         |
| Lumen* [Lm]              | 26007                                                                                                       |
| 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               | 165                                                                                                         |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                            |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 158     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

**7203AR7158GL**

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 158W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off

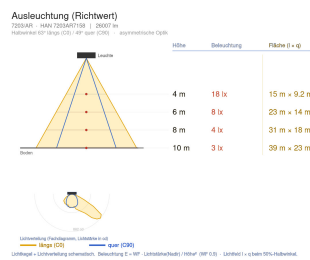


## Steuerung

## Ansteuerung

on/off

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



## INSTALLATIONSHINWEIS



## VIDEO



7203AR7158GL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (AR) 158W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Zubehör



1



2



3



4



5



6



7



8

|       |        |                                                                                                            |  |
|-------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 | ACC220 | Mastaufsatz, doppelter Mastaufsatz, Halber Mast und Halber doppelter Mast für weiß lackierte Scheinwerfer. |  |
| Abb 4 | ACC346 | Pfahlbefestigung für Pfosten Durchmesser 60 mm, Farbe weiß.                                                |  |
| Abb 5 | ACC353 | Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.                                         |  |
| Abb 6 | ACC358 | Schutzgitter 300 x 345 mm aus verchromtem Stahl.                                                           |  |
| Abb 7 | ACC387 | Masthalter für Masten Durchmesser 76 mm Farbe weiß.                                                        |  |
| Abb 8 | ACC394 | Weiß bedrucktes Glas für Serie BEST 3 komplett mit Verschlussverschleifer aus Edelstahl.                   |  |



# 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.



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

## 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**