

7027CP4122GD

# Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CP) 122W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch breitstrahlend DALI 2



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                     |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                 |
| Verwendung          | LED-Leuchte für Straßenbeleuchtung, an Mast montierbar                                                                                  |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                    |
| Lieferumfang        | Mastaufsatz Durchmesser 60-76 mm pulverbeschichtet, Farbe enthalten.. Ausgangsleitung Neopren H07RN-F bereits verkabelt, Länge 1500 mm. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 205 |
| Breite [mm] | 55  |
| Höhe[mm]    | 415 |

7027CP4122GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CP) 122W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]             | 5.5                                                                                                                                                                         |
| Material Korpus          | Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel<br>Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung |
| Abmessungen [mm]         | 205 mm (L) x 55 mm (P) x 415 mm (H)                                                                                                                                         |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                               |
| Lumen* [Lm]              | 15559                                                                              |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                             |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                |
| Reflektor                | Fußgänger- und Radfahreroptik EN13201 Klasse P (Typ II/III) aus hochleistungs-PMMA |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                              |
| Lumen/Watt               | 128                                                                                |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                   |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 122     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |       |
|---------|-------|
| Eignung | Außen |
|---------|-------|

## Anschluss

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

## Steuerung

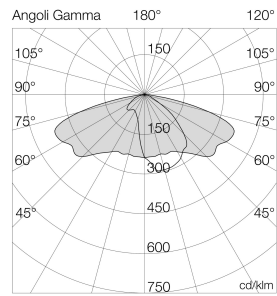
|             |        |
|-------------|--------|
| Ansteuerung | DALI 2 |
|-------------|--------|

7027CP4122GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (CP) I22W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7027CP4122GD I22W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch DALI 2

Halbwinkel (°) 120° 180° 270° 360°

| Abstand | Beleuchtung | Fläche (l x b) |
|---------|-------------|----------------|
| 4 m     | 106 lx      | 11 m x 31 m    |
| 6 m     | 47 lx       | 16 m x 47 m    |
| 8 m     | 28 lx       | 21 m x 63 m    |
| 10 m    | 17 lx       | 26 m x 79 m    |



Leuchtdichte (lm/m²) 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000 11000 12000 13000 14000 15000 16000 17000 18000 19000 20000 21000 22000 23000 24000 25000 26000 27000 28000 29000 30000 31000 32000 33000 34000 35000 36000 37000 38000 39000 40000 41000 42000 43000 44000 45000 46000 47000 48000 49000 50000 51000 52000 53000 54000 55000 56000 57000 58000 59000 60000 61000 62000 63000 64000 65000 66000 67000 68000 69000 70000 71000 72000 73000 74000 75000 76000 77000 78000 79000 80000 81000 82000 83000 84000 85000 86000 87000 88000 89000 90000 91000 92000 93000 94000 95000 96000 97000 98000 99000 100000

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



VIDEO





#### **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**