

7027PR7080GD

# Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (PR) 80W 5700K silber symmetrisch breitstrahlend DALI 2



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Ra</b><br>> 80 | <b>5700</b><br>K |
|-------------------|------------------|

## Deklaration

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Produktgruppen Name | POLAR 2           |
| Herkunftsland       | Italien           |
| Taric Code          | 94054210          |
| Technologie         | LED               |
| Fertigungsnormen    | EN/IEC 60598-1    |
| Lebensdauer [h]     | 100000            |
| Garantie            | 7 Jahre           |
| Produkt Typ         | Flutlichtstrahler |

## Abmessung und Body

|             |         |
|-------------|---------|
| Länge[mm]   | 205 (A) |
| Breite [mm] | 50 (B)  |

7027PR7080GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (PR) 80W 5700K silber symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2

## Abmessung und Body

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                    | 365 (C)                                           |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                              |
| IP Schutzart                | IP66                                              |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                              |
| Gewicht [kg]                | 3.7                                               |
| Material Korpus             | Aluminiumdruckguss, lackiert mit Korrosionsschutz |
| Produktfarbe                | silber                                            |
| Überversackung [Stück]      | 1                                                 |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                |
| Schutzklasse                | II                                                |
| Farbe:                      | matt weiss                                        |

## Lichttechnische Daten

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 5700               |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 36°                |
| Lumen* [Lm]                  | 13377              |
| Binningtoleranz              | Mac Adams 3        |
| Lichtstromrückgang           | L90-B10 > 100.000h |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80             |
| Reflektor                    | PR                 |
| Dimmbar                      | nein               |
| Lumen/Watt                   | 168                |
| Ausstrahlungs Charakteristik | symmetrisch        |
| Ausstrahlungs Geometrie      | breitstrahlend     |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 80       |
| Frequenz        | 50/60 Hz |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25° C bis 45° C |
| Steuersignal             | DALI 2           |

7027PR7080GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (PR) 80W 5700K silber symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Downloads

INSTALLATIONSHINWEIS





#### **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**