

7031PR3050GL

# Flutlichtstrahler 7031 POLAR HE (PR) 50W 3000K Grau symmetrisch breitstrahlend on/off



3000  
K

## Deklaration

|                     |                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                  |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                       |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                   |
| Verwendung          | LED-Strahler für Innen- und Außenbereich, mit Boden-, Wand-, Pfosten- und Deckenmontage                                   |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                      |
| Lieferumfang        | Neopren-Kabel H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 295 |
| Breite [mm] | 55  |

7031PR3050GL

Flutlichtstrahler 7031 POLAR HE (PR) 50W 3000K Grau symmetrisch  
breitstrahlend on/off

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 425                                                                                                                                                                |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                               |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                               |
| Gewicht [kg]             | 5.6                                                                                                                                                                |
| Material Korpus          | Druckgussaluminium-Gehäuse mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester<br>Einbrennlack Farbe Anthrazit, gehärtetes Klarglas Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung |
| Abmessungen [mm]         | 295 mm (L) x 55 mm (P) x 425 mm (H)                                                                                                                                |
| Farbe:                   | Grau                                                                                                                                                               |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                  |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                   |
| Lumen* [Lm]              | 8686                                                  |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                   |
| Reflektor                | Symmetrischer 90°-Reflektor aus satiniertem Aluminium |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                 |
| Lumen/Watt               | 174                                                   |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                      |

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7031PR3050GL

Flutlichtstrahler 7031 POLAR HE (PR) 50W 3000K Grau symmetrisch  
breitstrahlend on/off

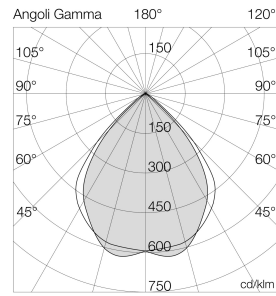


## Steuerung

Ansteuerung

on/off

## Grafiken



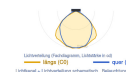
Ausleuchtung (Richtwert)

7031PR - 50W 3000K 50° - 1000lm

Halbwinkel 50° (50° - 50° oder 200°)



| Abstand | Beleuchtung | Quadratmeter |
|---------|-------------|--------------|
| 4 m     | 12 lx       | 11 m         |
| 6 m     | 5 lx        | 16 m         |
| 8 m     | 3 lx        | 21 m         |
| 10 m    | 2 lx        | 27 m         |



Leuchtdichte: 7031PR (50W) 3000K 50° - 1000lm  
Leuchtdichte: 7031PR (50W) 3000K 50° - 1000lm  
Leuchtdichte: 7031PR (50W) 3000K 50° - 1000lm  
Leuchtdichte: 7031PR (50W) 3000K 50° - 1000lm

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





SPRS GmbH  
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich  
office@sprs.co  
FN 480345 s | UID ATU72691937