

7037S94080GD

# Flutlichtstrahler 7037 POLAR 2M (S9) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend DALI



4000  
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 3x1mm <sup>2</sup> vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 205 |
| Breite [mm] | 50  |



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 365                                                                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]             | 3.7                                                                                                                                                                         |
| Material Korpus          | Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel<br>Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung |
| Abmessungen [mm]         | 205 mm (L) x 50 mm (P) x 365 mm (H)                                                                                                                                         |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                    |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                     |
| Lumen* [Lm]              | 10122                                                   |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                  |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                     |
| Reflektor                | Symmetrische 90°-Linsen aus PMMA mit hohem Wirkungsgrad |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                   |
| Lumen/Watt               | 127                                                     |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                        |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 80      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7037S94080GD

Flutlichtstrahler 7037 POLAR 2M (S9) 80W 4000K Silber symmetrisch  
breitstrahlend DALI

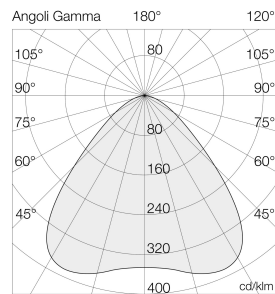
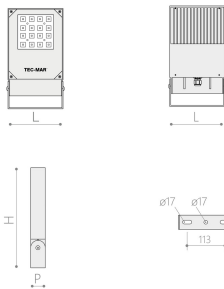
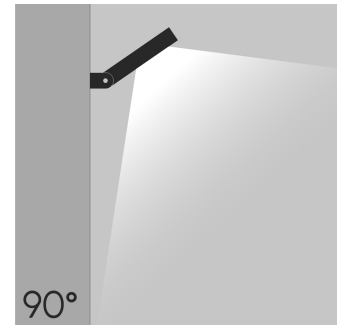


## Steuerung

Ansteuerung

DALI

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

7037S9 - MAX 7037S94080 | 10122 lx  
Halbwinkel 40° (S9) 20° (S10) 10° (S12)



| höhe | Beleuchtung | Fläche (l x b) |
|------|-------------|----------------|
| 4 m  | 32 lx       | 7,4 m x 7,9 m  |
| 6 m  | 14 lx       | 11 m x 12 m    |
| 8 m  | 8 lx        | 15 m x 16 m    |
| 10 m | 5 lx        | 19 m x 20 m    |



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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