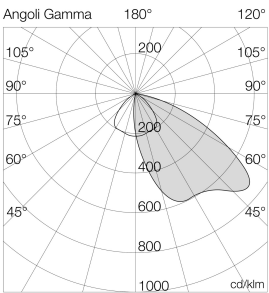
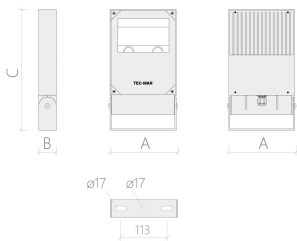


7027AR3090GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 90W 3000K  
Silber asymmetrisch breitstrahlend DALI 2



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Ra</b><br>> 80 | <b>3000</b><br>K |
|-------------------|------------------|

Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name | POLAR 2                                                                                                                                                                  |
| Herkunftsland       | Italien                                                                                                                                                                  |
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                                                 |
| Technologie         | LED                                                                                                                                                                      |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                      |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                                                   |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                  |
| Produkt Typ         | Flutlichtstrahler                                                                                                                                                        |
| Verwendung          | LED-Strahler für Innen- und Außenbereich. Geeignet für Boden-, Wand-, Mast- oder Deckenmontage.                                                                          |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                                     |
| Lieferumfang        | Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.<br>Überspannungsschutz 10kV enthalten. Verschraubung mit integriertem Feuchtigkeitsschutzventil |



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 205                                                                                                                                                                                                     |
| Breite [mm]                 | 50                                                                                                                                                                                                      |
| Höhe[mm]                    | 365                                                                                                                                                                                                     |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                                                    |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                                                    |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht [kg]                | 3.7                                                                                                                                                                                                     |
| Material Korpus             | Druckgussgehäuse aus Aluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung, korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit. Diffusor aus vorgespanntem Flachglas Extra-Weiß, Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon. |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                                                                  |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                                       |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen [mm]            | 205 mm (L) x 50 mm (P) x 365 mm (H)                                                                                                                                                                     |
| Schutzklasse                | II                                                                                                                                                                                                      |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                                                                                                  |

## Lichttechnische Daten

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 3000                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 45°                                                    |
| Lumen* [Lm]                  | 13505                                                  |
| Binningtoleranz              | 3 step                                                 |
| Lichtstromrückgang           | L90-B10 > 100.000 h                                    |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80                                                 |
| Reflektor                    | Asymmetrischer Reflektor 45° aus satiniertem Aluminium |
| Dimmbar                      | nein                                                   |
| Leuchtmittel tauschbar       | Abnehmbar (Klasse: D)                                  |
| Lumen/Watt                   | 150                                                    |
| Ausstrahlungs Charakteristik | asymmetrisch                                           |
| Ausstrahlungs Geometrie      | breitstrahlend                                         |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                       |

7027AR3090GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 90W 3000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 90       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| <b>Umgebungstemperatur [°C]</b> | -25° C bis 45° C       |
| <b>Steuersignal</b>             | DALI 2                 |
| <b>Eignung</b>                  | Innenräume, Außenräume |

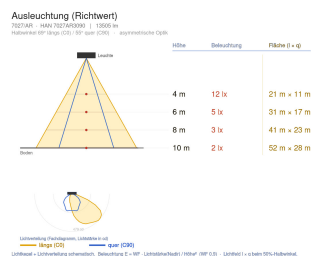
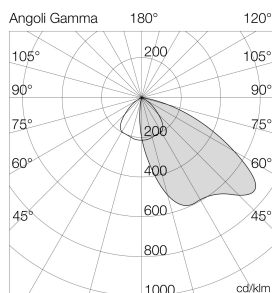
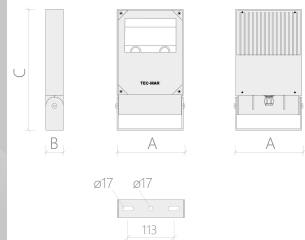
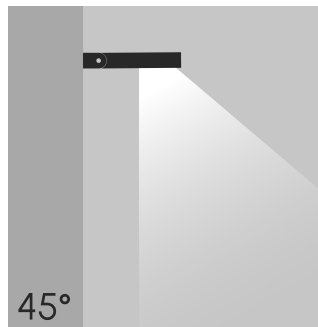
## Anschluss

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>Anschlüsse</b> | Entnehmbar |
|-------------------|------------|

## Steuerung

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

## Grafiken



7027AR3090GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 90W 3000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend DALI 2



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





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