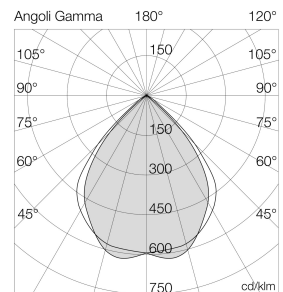
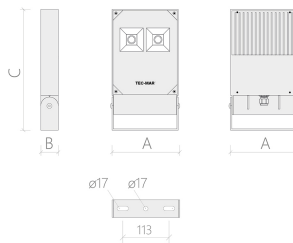


# Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (PR) 90W 3000K Silber symmetrisch breitstrahlend DALI 2



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

## Deklaration

|                            |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppen Name</b> | POLAR 2                                                                                                                                                                  |
| <b>Herkunftsland</b>       | Italien                                                                                                                                                                  |
| <b>Taric Code</b>          | 94054210                                                                                                                                                                 |
| <b>Technologie</b>         | LED                                                                                                                                                                      |
| <b>Fertigungsnormen</b>    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                      |
| <b>Lebensdauer [h]</b>     | 100000                                                                                                                                                                   |
| <b>Garantie</b>            | 7 Jahre                                                                                                                                                                  |
| <b>Produkt Typ</b>         | Flutlichtstrahler                                                                                                                                                        |
| <b>Verwendung</b>          | LED-Strahler für Innen- und Außenbereich. Geeignet für Boden-, Wand-, Mast- oder Deckenmontage.                                                                          |
| <b>Überspannungsschutz</b> | 10kv                                                                                                                                                                     |
| <b>Lieferumfang</b>        | 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]     | 90°                                                   |
| Lumen* [Lm]                  | 14266                                                 |
| Binningtoleranz              | 3 step                                                |
| Lichtstromrückgang           | L90-B10 > 100.000 h                                   |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80                                                |
| Reflektor                    | Symmetrischer 90°-Reflektor aus satiniertem Aluminium |
| Dimmbar                      | nein                                                  |
| Leuchtmittel tauschbar       | Abnehmbar (Klasse: D)                                 |
| Lumen/Watt                   | 159                                                   |
| Ausstrahlungs Charakteristik | symmetrisch                                           |
| Ausstrahlungs Geometrie      | breitstrahlend                                        |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                      |

7027PR3090GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (PR) 90W 3000K Silber symmetrisch  
breitstrahlend DALI 2

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

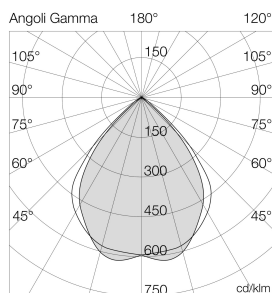
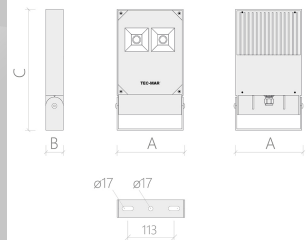
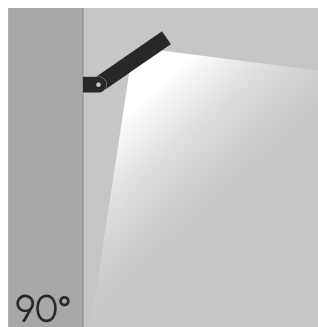
## Anschluss

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

## Steuerung

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

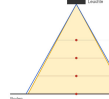
## Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7027PR - 90W 7027PR3090GD | 14206 HX

Indikatorwert (Richtwert) 1000-1500 lx (Richtwert)



Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)

Lichtleistung (Richtwert) 90W (Richtwert)



7027PR3090GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (PR) 90W 3000K Silber symmetrisch  
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