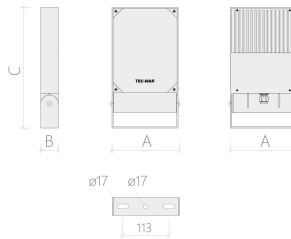


7027AR4080GL

# Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 80W 4000K Silber asymmetrisch breitstrahlend on/off



**Ra**  
> 80

**4000**  
K

## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name | POLAR 2                                                                                                                                                                 |
| Herkunftsland       | Italien                                                                                                                                                                 |
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                                                |
| Technologie         | LED COB                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                    |
| Ballwurfsicherheit  | DIN 18032-1                                                                                                                                                             |
| Lieferumfang        | Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.<br>Überspannungsschutz 10kV enthalten. Verschraubung mit integriertem Feuchtigkeitschutzventil |



## 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. |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.00374125                                                                                                                                                                                              |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                                                                  |
| Überversackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                                       |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                                                      |
| Abmessungen [mm]            | 205 mm (L) x 50 mm (P) x 365 mm (H)                                                                                                                                                                     |
| Schutzklasse                | I                                                                                                                                                                                                       |
| Glas-/Schirmmaterial        | 4 mm dickes gehärtetes transparentes Glas                                                                                                                                                               |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                                                                                                  |

## Lichttechnische Daten

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 4000                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 45°                                                    |
| Lumen* [Lm]                  | 12539                                                  |
| Binningtoleranz              | 3 step                                                 |
| Lichtstromrückgang           | L90-B10 > 100.000 h                                    |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80                                                 |
| Reflektor                    | Asymmetrischer Reflektor 45° aus satiniertem Aluminium |
| Dimmbar                      | nein                                                   |
| Lichtfarbe                   | Neutralweiss                                           |
| Leuchtmittel tauschbar       | Abnehmbar (Klasse: D)                                  |
| Lumen/Watt                   | 157                                                    |
| Ausstrahlungs Charakteristik | asymmetrisch                                           |
| Ausstrahlungs Geometrie      | breitstrahlend                                         |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                       |

7027AR4080GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 80W 4000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25° C bis 45° C       |
| Steuersignal             | on/off                 |
| Eignung                  | Innenräume, Außenräume |

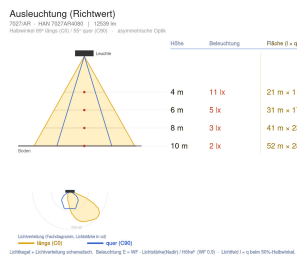
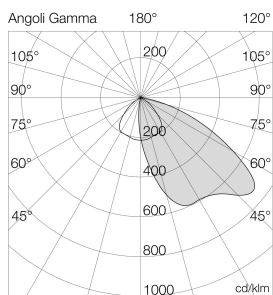
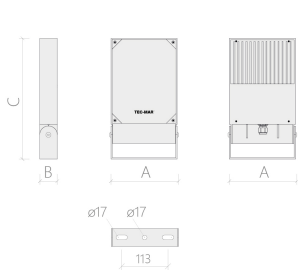
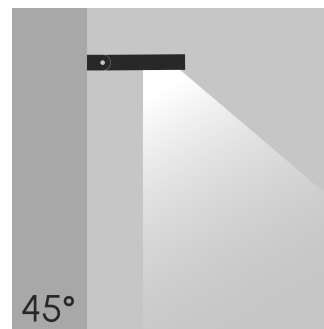
## Anschluss

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

## Steuerung

|             |        |
|-------------|--------|
| Ansteuerung | on/off |
|-------------|--------|

# Grafiken



7027AR4080GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (AR) 80W 4000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



## Zubehör



1



2



3



4



5

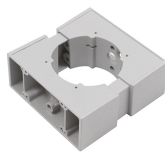


6

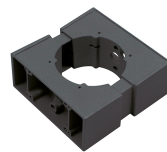


7

8



9



10



11



|        |          |                                                                                                              |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abb 1  | 24062101 | NEXORA 25G Casambi CBU-ASD Klemmbox (3-pol. Klemmleiste). Grau                                               |
| Abb 2  | 24111402 | NEXORA 27B Casambi CBU-ASD Klemmbox (5-pol. Klemmleiste). Schwarz                                            |
| Abb 3  | 24111403 | NEXORA 25GR Casambi CBU-ASD Klemmbox (3-pol. Klemmleiste. Relais 16A). Grau                                  |
| Abb 4  | 24111408 | NEXORA 24B Klemmbox (5-pol. Klemmleiste). Schwarz                                                            |
| Abb 5  | ACC069   | Wasserdichter Steckverbinder IP66 für 2P E-Verbindung (16A - 400V).                                          |
| Abb 6  | ACC071   | Steckverbinder dicht IP66 zur Verbindung 4P E (16A - 400V).                                                  |
| Abb 7  | ACC139   | Schutzgitter 320 x 240 mm aus verchromtem Stahl.                                                             |
| Abb 8  | ACC159   | Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.                                           |
| Abb 9  | ACC215   | Masthalterung, Doppelmasthalterung, Halbmast und Doppelhalbmast für Strahler vernickelter Silber.            |
| Abb 10 | ACC219   | Mastaufsatz, doppelter Mastaufsatz, Halbmast und doppelter Halbmast für Scheinwerfer anthrazitgrau lackiert. |
| Abb 11 | ma2212   | Masthalterung für Mastdurchmesser 55 bis 90mm                                                                |



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