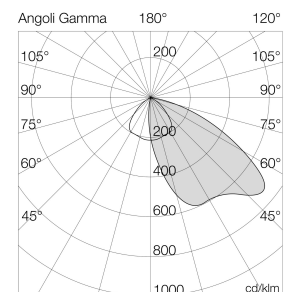
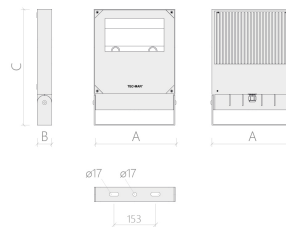


7028AR4175GL

# Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (AR) 175W 4000K Silber asymmetrisch breitstrahlend on/off



|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>Ra</b><br>> 80 | <b>4000</b><br>K |
|-------------------|------------------|

## Deklaration

|                            |                                                                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppen Name</b> | POLAR 3                                                                                                                              |
| <b>Herkunftsland</b>       | Italien                                                                                                                              |
| <b>Taric Code</b>          | 94054210                                                                                                                             |
| <b>Technologie</b>         | LED COB                                                                                                                              |
| <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>Ballwurfsicherheit</b>  | DIN 18032-1                                                                                                                          |
| <b>Lieferumfang</b>        | Neorenkabel H07RN-F 3x1mm² vorgefertigt Länge 1000 mm.. Überspannungsschutz 10 kV enthalten.. Kabelverschraubung mit Kondensatventil |



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 295                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Breite [mm]                 | 55                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Höhe[mm]                    | 425                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                                                                                                      |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Gewicht [kg]                | 5.6                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Material Korpus             | Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium, pulverbeschichtet mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung in Korrosionsschutzausführung, Farbe silber oder anthrazit. Diffusor aus ebener gehärteter Kristallglasscheibe, Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon. |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.006895625                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Überversackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Abmessungen [mm]            | 295 mm (L) x 55 mm (P) x 425 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]                  | 2512l                                                  |
| 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                   | 144                                                    |
| Ausstrahlungs Charakteristik | asymmetrisch                                           |
| Ausstrahlungs Geometrie      | breitstrahlend                                         |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                       |

7028AR4175GL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (AR) 175W 4000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 175      |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

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

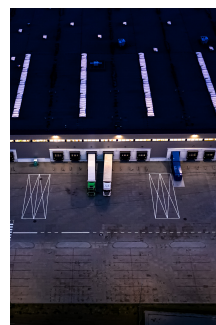
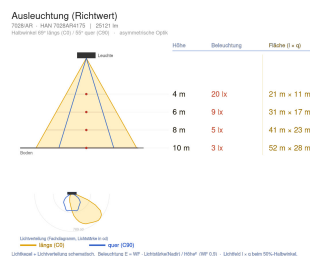
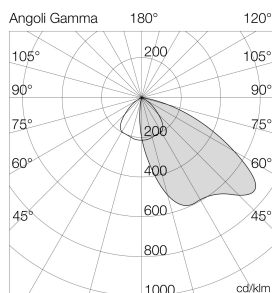
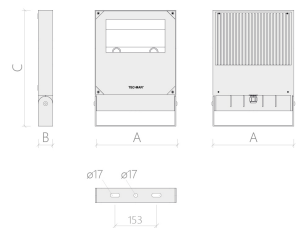
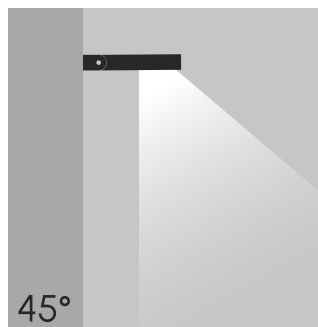
## Anschluss

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

## Steuerung

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

## Grafiken



7028AR4175GL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (AR) 175W 4000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



## Zubehör



1



2



3



4



5



6



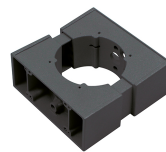
7



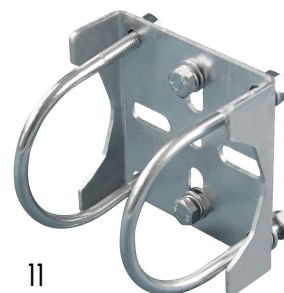
8



9



10



11

7028AR4175GL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (AR) 175W 4000K Silber asymmetrisch  
breitstrahlend on/off



|        |          |                                                                                                              |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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  | ACC140   | Schutzgitter 370 x 280 mm aus verchromtem Stahl                                                              |
| Abb 8  | ACC160   | 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