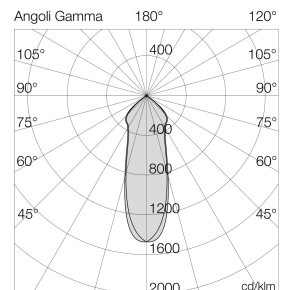
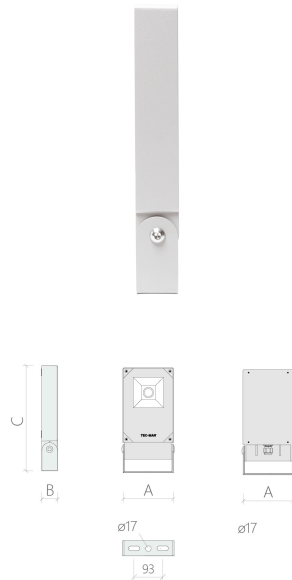


7026CR3050GL

# Flutlichtstrahler 7026 POLAR 1 (CR) 50W 3000K Silber symmetrisch engstrahlend on/off



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

## Deklaration

|                            |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktgruppen Name</b> | POLAR 1                                                                                                                                                              |
| <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>        | Neoprenkabel H07RN-F 3x1mm <sup>2</sup> vorgefertigt Länge 1000 mm.. Überspannungsschutz 10kV enthalten.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil. |

7026CR3050GL

Flutlichtstrahler 7026 POLAR 1 (CR) 50W 3000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 155                                                                                                                                                                                    |
| Breite [mm]                 | 45                                                                                                                                                                                     |
| Höhe[mm]                    | 325                                                                                                                                                                                    |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                                   |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                                   |
| Gewicht [kg]                | 2.6                                                                                                                                                                                    |
| Material Korpus             | Druckgussaluminium-Gehäuse, pulverbeschichtet mit thermohärtendem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß. Diffusor aus gehärtetem Klarglas, Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon. |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                                                 |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                      |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen [mm]            | 155 mm (L) x 45 mm (P) x 325 mm (H)                                                                                                                                                    |
| Schutzklasse                | I                                                                                                                                                                                      |
| Glas-/Schirmmaterial        | 4 mm dickes gehärtetes transparentes Glas                                                                                                                                              |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                                                                                 |

## Lichttechnische Daten

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 3000                                                |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 29°                                                 |
| Lumen* [Lm]                  | 6892                                                |
| Binningtoleranz              | 3 step                                              |
| Lichtstromrückgang           | L90-B10 > 100.000 h                                 |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80                                              |
| Reflektor                    | Konzentrator-Reflektor 29° in gebürstetem Aluminium |
| Dimmbar                      | nein                                                |
| Lichtfarbe                   | Warmweiss                                           |
| Leuchtmittel tauschbar       | Abnehmbar (Klasse: D)                               |
| Lumen/Watt                   | 138                                                 |
| Ausstrahlungs Charakteristik | symmetrisch                                         |
| Ausstrahlungs Geometrie      | engstrahlend                                        |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                    |

7026CR3050GL

Flutlichtstrahler 7026 POLAR 1 (CR) 50W 3000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

## Eigenschaften & Vorteile

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Eigenschaft | Ansteuerung Ein/Aus |
|-------------|---------------------|

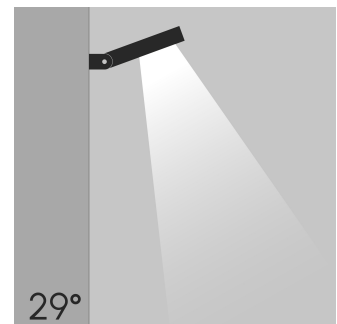
## Anschluss

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

## Steuerung

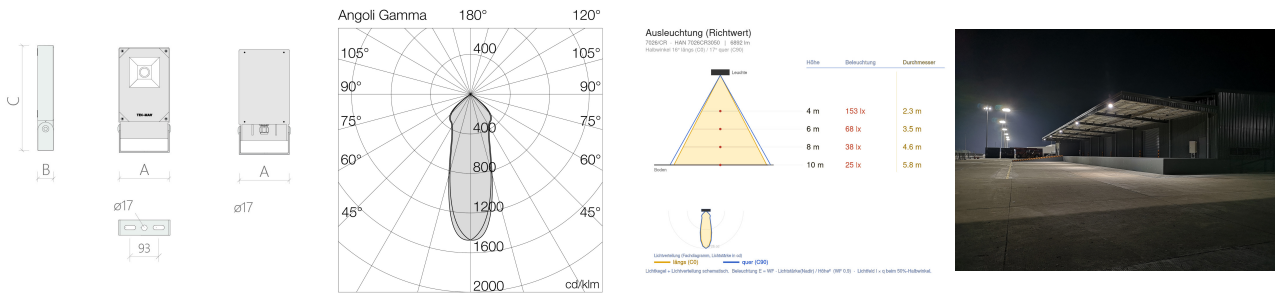
|             |        |
|-------------|--------|
| Ansteuerung | on/off |
|-------------|--------|

## Grafiken



7026CR3050GL

Flutlichtstrahler 7026 POLAR I (CR) 50W 3000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



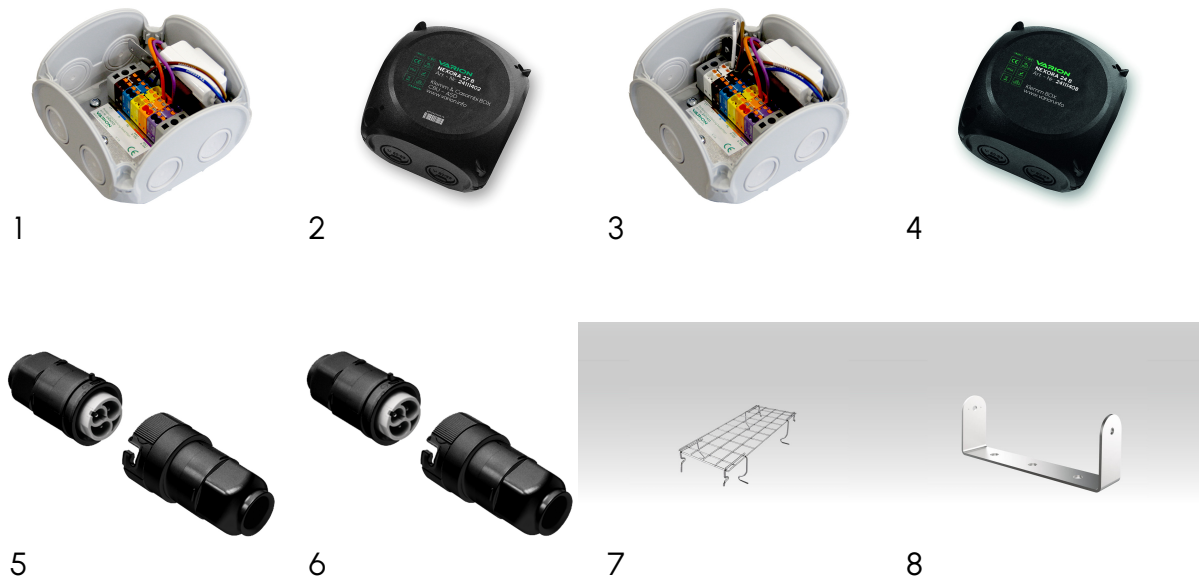
INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



## Zubehör



**7026CR3050GL**

Flutlichtstrahler 7026 POLAR 1 (CR) 50W 3000K Silber symmetrisch  
engstrahlend 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  | ACC138   | Schutzgitter 280 x 160 mm aus verchromtem Stahl.                                                             |
| Abb 8  | ACC158   | 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                                                                |



#### **RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen**

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

#### **RIESTE Licht GmbH**

Headquarter  
Stelzhamerstraße 6  
A 4053 Haid

office@rieste.com  
AT: +43 (0) 7229 211 13  
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

**rieste.com**