

7028T23I55EL

# Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (T2) 155W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch mittelstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                         |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                              |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                          |
| Verwendung          | LED-Leuchte für Straßenbeleuchtung, an Mast montierbar                                                                           |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                             |
| Lieferumfang        | Mastanschluss Durchmesser 60 mm pulverbeschichtet inklusive.. Ausgangsleitung Neopren H07RN-F bereits verdrahtet, Länge 1500 mm. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 295 |
| Breite [mm] | 55  |
| Höhe[mm]    | 465 |

7028T23155EL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (T2) 155W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
mittelstrahlend on/off

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]             | 7.5                                                                                                                                                                         |
| Material Korpus          | Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel<br>Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung |
| Abmessungen [mm]         | 295 mm (L) x 55 mm (P) x 465 mm (H)                                                                                                                                         |
| Farbe:                   | Anthrazit                                                                                                                                                                   |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                   |
| Lumen* [Lm]              | 20498                                                                                  |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                 |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                    |
| Reflektor                | Asymmetrische Mittelphotometrie 45° Straßenleuchte IESNA Typ II aus hochleistungs-PMMA |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                  |
| Lumen/Watt               | 132                                                                                    |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                       |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 155     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |       |
|---------|-------|
| Eignung | Außen |
|---------|-------|

## Anschluss

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

## Steuerung

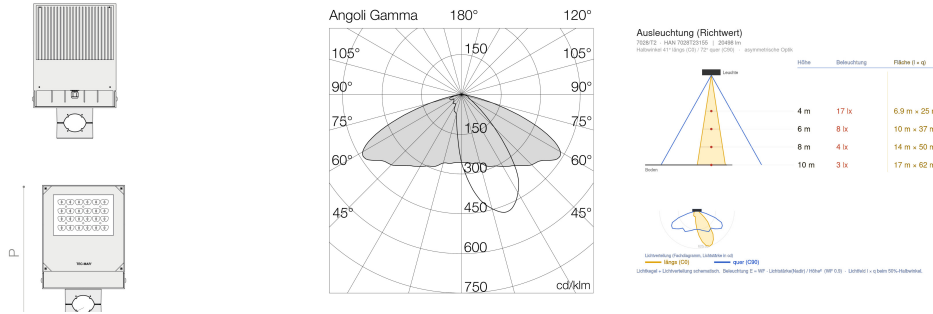
|             |        |
|-------------|--------|
| Ansteuerung | on/off |
|-------------|--------|

7028T23155EL

Flutlichtstrahler 7028 POLAR 3 (T2) 155W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch  
mittelstrahlend on/off



## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



VIDEO





#### **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**