

7024AM3005N2

Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 5W 3000K  
Anthrazit asymmetrisch breitstrahlend 1000  
mm



Deklaration

|                  |                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code       | 94054210                                                                                                                                                                                |
| Fertigungsnormen | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                     |
| Garantie         | 7 Jahre                                                                                                                                                                                 |
| Verwendung       | Außenpollard zur Boden-/Flächenmontage für die Beleuchtung von Fußwegen, Fahrbereichen und Grünflächen.                                                                                 |
| Lieferumfang     | Neopren-Kabel H05RN-F 3x1mm <sup>2</sup> vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Integriertes Osmoseventil zur Tauwasserverhinderung.. Direkte AC-Stromversorgung mit Phasenanschnittdimmung. |

Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 95  |
| Breite [mm] | 165 |

7024AM3005N2

Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 5W 3000K Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend 1000 mm

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 1000                                                                                                                                                                                                              |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                                                              |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht [kg]             | 2.5                                                                                                                                                                                                               |
| Material Korpus          | Mastaufsatz in druckgegossenem Aluminium und Mastaufbau aus stranggepresstem Aluminium mit erhöhter Oxidationsbeständigkeit, beschichtet mit korrosionsbeständigen thermohärtenden Polyesterpulvern silberfarben. |
| Abmessungen [mm]         | 95 mm (L) x 165 mm (P) x 1000 mm (H)                                                                                                                                                                              |
| Farbe:                   | Anthrazit                                                                                                                                                                                                         |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                    |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                                                                                     |
| Lumen* [Lm]              | 576                                                                                                                     |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                  |
| Lichtstromrückgang       | L80-B50 > 75.000 h L80-B20 > 50.000 h                                                                                   |
| Reflektor                | Asphärische Linse 45° aus hochleistungs-PMMA. Monoemitterausleuchtung auf Einzelseite.<br>Diffusor aus Extra-Weiß-Glas. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                   |
| Lumen/Watt               | 115                                                                                                                     |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                        |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 5       |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7024AM3005N2

Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 5W 3000K Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend 1000 mm

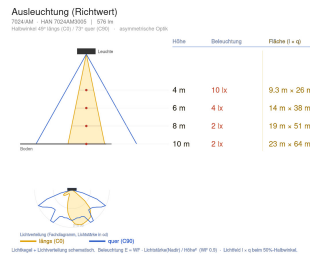
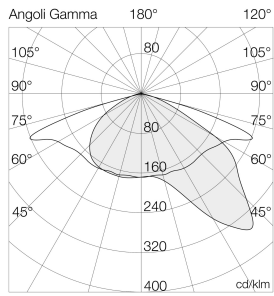
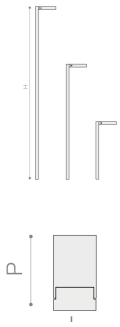


## Steuerung

## Ansteuerung

1000 mm

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



## INSTALLATIONSHINWEIS





# Kranbeleuchtung Truck to Train

**Wirtschaftliche und vibrationsresistente Kranbeleuchtung, die bei allen Schritten des Verladeprozesses die Sicherheit der Arbeitnehmer erhöht.**

Im Zuge der Renovierung des Portalkrans kam es zur Erneuerung der Beleuchtung. Besonderes Augenmerk haben wir darauf gelegt, alle Anforderungen des Bahnwesens und der Verladeprozesse zu erfüllen. Die neue, robuste Beleuchtung ist den rauen Umgebungsbedingungen gewachsen und hält Vibrationen, Stößen und Kranbewegungen problemlos stand.

Um Lichtverschmutzung und Blendung auf der danebenliegenden Landstraße zu verhindern, erbringt die neue Beleuchtung im Mittel eine Stärke von 300 Lux. Die Anbringung von vier TEC-MAR LED-Strahlern ermöglicht das reibungslose Verladen von Containern. Dank ausreichender Helligkeit können Mitarbeiter die Verladedokumente besser lesen. Somit wird der gesamte Arbeitsprozess sicherer und wirtschaftlicher. Die Licht-Steuerung wird komplett über den Kran abgewickelt – das vereinfacht die Handhabung.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche  
Projektabschlüsse.**

## PROJEKT FACTS

|               |              |
|---------------|--------------|
| Land          | Österreich   |
| Fläche        | 100 m²       |
| Rubrik        | Außenfläche  |
| Lumen/Watt    | 119 lm/W     |
| Schutz Klasse | IP 65        |
| Technologie   | LED          |
| Dimmbar       | nein         |
| Lichtfarbe    | 3.000 K      |
| Montage       | Bügelmontage |

Besonderheiten

**Robuster LED-Strahler, der resistent ist gegen Vibrationen und Erschütterungen**

## Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



#### **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**