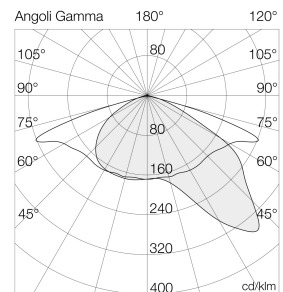


7024AM3010N2

# Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 10W 3000K Anthrazit asymmetrisch breitstrahlend 1000 mm



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name | STILO                                                                                                                                                                                   |
| Herkunftsland       | Italien                                                                                                                                                                                 |
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                                                                |
| Technologie         | LED                                                                                                                                                                                     |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                     |
| Lebensdauer [h]     | 75000                                                                                                                                                                                   |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                 |
| Produkt Typ         | Pollerleuchte                                                                                                                                                                           |
| 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. |

7024AM3010N2

Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 10W 3000K Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend 1000 mm

## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 95                                                                                                                                                                                                                |
| Breite [mm]                 | 165                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe[mm]                    | 1000                                                                                                                                                                                                              |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                                                              |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                                                              |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht [kg]                | 2.5                                                                                                                                                                                                               |
| Material Korpus             | Mastaufsatz in druckgegossenem Aluminium und Mastaufbau aus stranggepresstem Aluminium mit erhöhter Oxidationsbeständigkeit, beschichtet mit korrosionsbeständigen thermohärtenden Polyesterpulvern silberfarben. |
| Produktfarbe                | anthrazit                                                                                                                                                                                                         |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                                                 |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen [mm]            | 95 mm (L) x 165 mm (P) x 1000 mm (H)                                                                                                                                                                              |
| Schutzklasse                | I                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe:                      | Anthrazit                                                                                                                                                                                                         |

## Lichttechnische Daten

|                              |                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin     | 3000                                                                                                                    |
| Öffnungswinkel* [° Grad]     | 45°                                                                                                                     |
| Lumen* [Lm]                  | 1154                                                                                                                    |
| Binningtoleranz              | 3 step                                                                                                                  |
| Lichtstromrückgang           | L80-B50 > 75.000 h L80-B20 > 50.000 h                                                                                   |
| Farbwiedergabeindex          | CRI>80                                                                                                                  |
| Reflektor                    | Asphärische Linse 45° aus hochleistungs-PMMA. Monoemitterausleuchtung auf Einzelseite.<br>Diffusor aus Extra-Weiß-Glas. |
| Dimmbar                      | nein                                                                                                                    |
| Leuchtmittel tauschbar       | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                   |
| Lumen/Watt                   | 115                                                                                                                     |
| Ausstrahlungs Charakteristik | asymmetrisch                                                                                                            |
| Ausstrahlungs Geometrie      | einseitig                                                                                                               |
| Augenrisiko                  | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                        |

7024AM3010N2

Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 10W 3000K Anthrazit asymmetrisch  
breitstrahlend 1000 mm



## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 10       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25° C bis 45° C |
| Steuersignal             | on/off           |
| Eignung                  | Außen            |

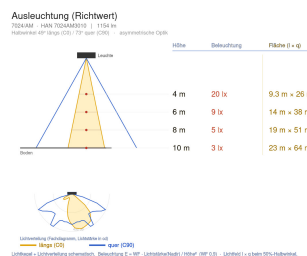
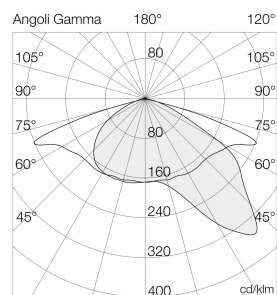
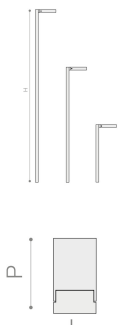
## Anschluss

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>Anschlüsse</b> | Entnehmbar |
|-------------------|------------|

## Steuerung

|             |         |
|-------------|---------|
| Ansteuerung | 1000 mm |
|-------------|---------|

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



## INSTALLATIONSHINWEIS





# Padelplatz brillant ausgeleuchtet

**Homogene Sicht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter schaffen warm Padel-Licht – per Szenensteuerung von Training bis Match.**

Padel verlangt schnelle Entscheidungen und klare Sicht in jeder Spielsituation. Unser Lichtkonzept setzt darauf, die gesamte Spielfläche gleichmäßig zu erfassen und Blendungen konsequent zu vermeiden. Die Fluter werden so ausgerichtet, dass Laufwege, Netzbereich und Ecken sicher wahrgenommen werden, ohne störende Schatten oder harte Kontraste. Die warme Lichtstimmung unterstützt Konzentration und Wohlbefinden, während präzise Lichtlenkung Streulicht minimiert und die Umgebung schont.

Für Betreiber zählt zudem der effiziente Betrieb: vordefinierte Szenen für Training, Turnier oder Pflege sparen Energie und geben dem Team einfache, verlässliche Werkzeuge an die Hand. Robust und wartungsarm sorgt die Anlage für beständige Spielqualität – Saison für Saison.



**Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem Projekt.**

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Österreich  |
| Fläche         | 600 m²      |
| Rubrik         | Sportstätte |
| Lumen          | 246.864 lm  |
| Schutzklasse   | IP 66       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | DALI        |
| Lichtfarbe     | 3.000 K     |
| Montage        | Mastmontage |
| Besonderheiten |             |

**Blendarme, flickerfreie sowie passgenaue professionelle Ausleuchtung.**

## 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**