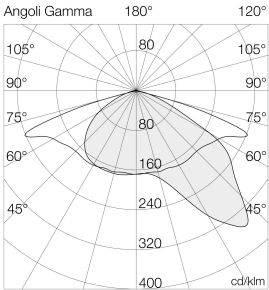


7024AM4005B1

Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 5W 4000K
Weiß asymmetrisch breitstrahlend 500 mm



Deklaration

Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	75000
Garantie	7 Jahre
Verwendung	Außenpollard zur Boden-/Flächenmontage für die Beleuchtung von Fußwegen, Fahrbereichen und Grünflächen.
Lieferumfang	Neopren-Kabel H05RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Integriertes Osmoseventil zur Tauwasserverhinderung.. Direkte AC-Stromversorgung mit Phasenanschnittdimmung.

7024AM4005B1

Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 5W 4000K Weiß asymmetrisch
breitstrahlend 500 mm



Abmessung und Body

Länge[mm]	95
Breite [mm]	165
Höhe[mm]	500
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	1.8
Material Korpus	Mastaufsatz in druckgegossenem Aluminium und Mastaufbau aus stranggepresstem Aluminium mit erhöhter Oxidationsbeständigkeit, beschichtet mit korrosionsbeständigen thermohärtenden Polyesterpulvern silberfarben.
Volumen [m ³]	0.0078375
Produktfarbe	matt weiß
Überversackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	95 mm (L) x 165 mm (P) x 500 mm (H)
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	45°
Lumen* [Lm]	58l
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. Diffusor aus Extra-Weiß-Glas.
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	116
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	5
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

7024AM4005B1

Flutlichtstrahler 7024 MICRO (AM) 5W 4000K Weiß asymmetrisch
breitstrahlend 500 mm



Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Außen

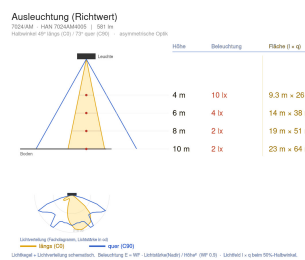
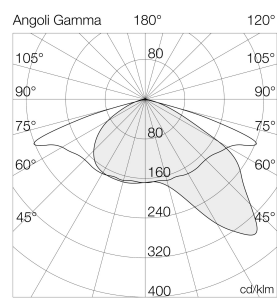
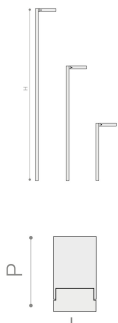
Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

Steuerung

Ansteuerung 500 mm

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Effiziente Kranbahnbeleuchtung

Optimale Lichtverhältnisse entlang der gesamten Kranbahn sorgen für sichere Abläufe beim Verladen und Prüfen von Schienen im Industriebetrieb.

Im Rahmen dieses Projekts wurde die komplette Kranbahn eines industriellen Schienenbearbeitungsstandorts mit einer leistungsstarken Beleuchtungslösung ausgestattet. Ziel war es, durchgehend optimale Sichtverhältnisse zu schaffen, um sowohl Verladeprozesse als auch Prüfabläufe effizient und sicher durchführen zu können. Gerade in diesem sensiblen Arbeitsumfeld ist eine gleichmäßige Ausleuchtung entscheidend, um Fehlerquellen zu minimieren und Arbeitsabläufe zu beschleunigen.

Die eingesetzte Beleuchtung wurde gezielt entlang der Kranbahn positioniert und exakt auf die Anforderungen der täglichen Nutzung abgestimmt. Durch die durchdachte Anordnung entsteht ein homogenes Lichtbild ohne störende Schattenzonen. Dies erleichtert nicht nur die Handhabung schwerer Materialien, sondern verbessert auch die Sicht bei Kontroll- und Prüfprozessen erheblich.

Zusätzlich wurde darauf geachtet, eine robuste und langlebige Lösung zu schaffen, die den industriellen Bedingungen dauerhaft standhält. Das Ergebnis ist eine Beleuchtungsanlage, die Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit vereint.

**Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten
verlassen können.**



PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	6.000 m²
Rubrik	Industrie
Lumen	34.200 lm
Schutz Klasse	IP65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Hängend

Besonderheiten

**Durchgehende
Kranbahnausleuchtung, optimierte
Sicht für Verladung und Prüfung,
robuste Industrierausführung**

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 CO₂-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