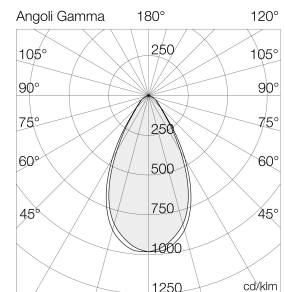


8057M64900GD

Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (M6) 900W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch breitstrahlend DALI



Deklaration

Produktgruppen Name	COSMIC 2
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Flutlichtstrahler
Verwendung	LED-Scheinwerfer für Innen- und Außenbereich geeignet zur Beleuchtung großer Flächen und Sportanlagen. Montage auf Boden, Wand oder Mast möglich.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1,5mm² vorverkabelt mit Steckverbinder IP67, Länge 2000 mm und fernsteuerbarer Treiber bis 40 m.. Integrierten Thermoschutz im Treiber.. Verschraubung mit integriertem Kondensatventil.

8057M64900GD

Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (M6) 900W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
breitstrahlend DALI

Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	610
Länge[mm]	680
Breite [mm]	490
Höhe[mm]	255
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	20.5
Material Korpus	Strangpressgehäuse aus eloxiertem Aluminium silber, verzinkte Halterung, gehärtetes Klarglas Stärke 4 mm, Silikonabdichtung
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	680 mm (L) x 490 mm (P) x 255 mm (H) x 610 mm (D)
Farbe:	Silber
Montageabstand [mm]	610

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	56°
Lumen* [Lm]	143260
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>70
Reflektor	Symmetrische Linsen 56° in hocheffizientem PMMA. Diffusor aus gehärtetem Klarglas, Stärke 4 mm.
Dimmbar	ja
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	160
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	900
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

8057M64900GD

Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (M6) 900W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
breitstrahlend DALI

Sonstige technische Daten

Steuersignal	DALI
Eignung	Innenräume, Außenräume

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Ansteuerung DALI
-------------	------------------

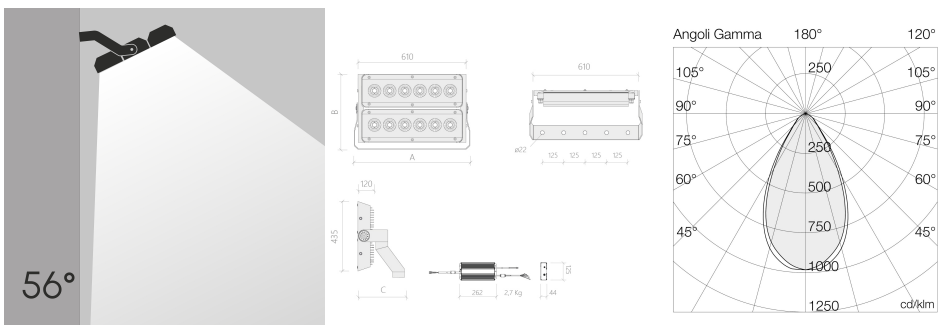
Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

Steuerung

Ansteuerung	DALI
-------------	------

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



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 industriellen Bedingungen dauerhaft standhält. Das Ergebnis: eine Beleuchtungsanlage, die Sicherheit, Effizienz und Langlebigkeit vereint.



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

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