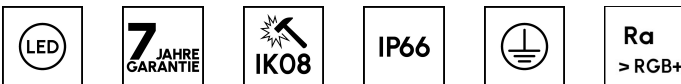
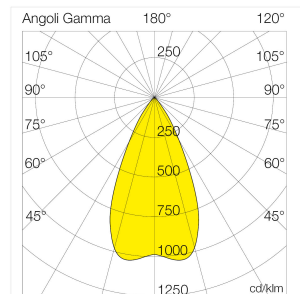
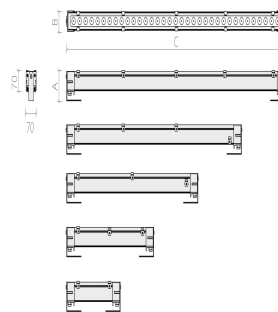


3002W3RW25GL

3002 GIOTTO RGBW (W3) 25W RGB whiteK Silber on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Technologie	LED
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre

Abmessung und Body

Länge[mm]	110
Breite [mm]	70
Höhe[mm]	680
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK 08
IP Schutzart	IP 66
Schutzklasse II - Isolation	nein

3002W3RW25GL

3002 GIOTTO RGBW (W3) 25W RGB whiteK Silber on/off



Abmessung und Body

Gewicht [kg]	3.2
Material Korpus	Aluminiumdruckguss, lackiert mit Korrosionsschutz
Volumen [m ³]	0.005236
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	110 mm (L) x 70 mm (P) x 680 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	RGB white
Öffnungswinkel* [° Grad]	35°
Lumen* [Lm]	1068
Binningtoleranz	Mac Adams 3
Lichtstromrückgang	L80-B50 > 100.000h, L90-B10 > 60.000h
Farbwiedergabeindex	RGB W
Reflektor	W3
Dimmbar	nein
Lumen/Watt	43

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	25
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
--------------	--------

Steuerung

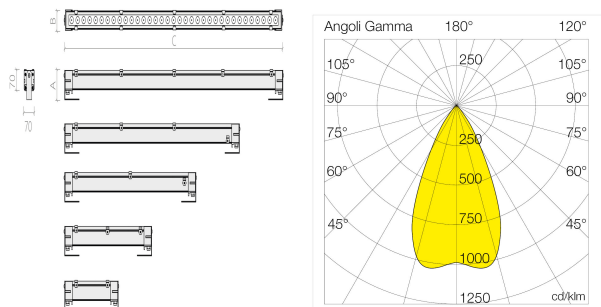
Ansteuerung	on/off
-------------	--------

3002W3RW25GL

3002 GIOTTO RGBW (W3) 25W RGB whiteK Silber on/off



Grafiken



Downloads

EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





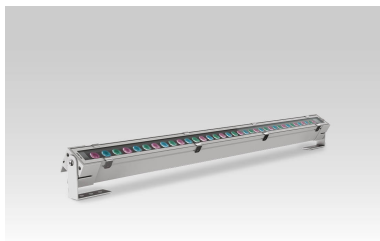
Effiziente Kranbahnbeleuchtung

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 unter industriellen Bedingungen dauerhaft standhält. Das Ergebnis ist eine zuverlässige Beleuchtungsanlage, die Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit vereint.



**Konzipiert für Beständigkeit und Leistung
in jeder Anwendung.**

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 Industrieausführung**

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