

3001W54035FD

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W5) 35W 4000K Silber symmetrisch mittelstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Außenstrahler für architektonische Beleuchtung
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm ² , vorgefertigt, Länge 1500 mm.. Integriertes osmotisches Kondensschutzventil.. Treiber 220-240 V AC 50/60 Hz.

Abmessung und Body

Länge[mm]	110
Breite [mm]	70
Höhe[mm]	680

3001W54035FD

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W5) 35W 4000K Silber symmetrisch
mittelstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	3.2
Material Korpus	Strangpressaluminium-Gehäuse eloxiert silber, Seitendeckel aus Druckgussaluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlack korrosionsschutz silber, gehärtetes Klarglas Stärke 5 mm, Dichtung aus Silikon
Abmessungen [mm]	110 mm (L) x 70 mm (P) x 680 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	45°
Lumen* [Lm]	3737
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 60.000 h L80-B50 > 100.000 h
Reflektor	Mittlere Optik 45° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, Blendschutz und Antireflexbeschichtung, Reflektor aus schwarzlackierter Stahlblech, Diffusor aus gehärtetem Klarglas 5 mm Stärke.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	107
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	35
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

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

3001W54035FD

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W5) 35W 4000K Silber symmetrisch
mittelstrahlend DALI 2 / DALI 2 push

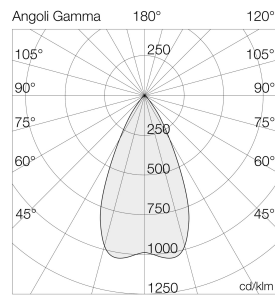


Steuerung

Ansteuerung

DALI 2 / DALI 2 push

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

3001W54035FD (W5) 35W 4000K Silber symmetrisch

Halbwinkel 12° (typ.) 12° (typ.) 12° (typ.) 12° (typ.)

symmetrische Cylind.

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	169 lx	3,2 m x 4,5 m
6 m	75 lx	4,9 m x 6,8 m
8 m	42 lx	6,5 m x 9 m
10 m	27 lx	8,1 m x 11 m



Leuchtdichte (Richtwert) in lux (lx) = 1000 lx (Richtwert) bei 10 m Abstand
 Leuchtweite (Richtwert) in m (m) = 10 m (Richtwert) bei 1000 lx (Richtwert)
 Leuchtwinkel (Richtwert) in Grad (°) = 12° (Richtwert) bei 10 m Abstand

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





LED Kranbeleuchtung

LED Kranbeleuchtung hat sich bereits vielfach für die effiziente arbeitsrechtlich richtige Baustellenbeleuchtung bewährt

LED Kranbeleuchtungen sind essenziell für den sicheren Arbeitsplatz. Geringe Anschlussleitungen, geringe Energiekosten und optimale Lichtverteilung bei robusten Leuchtengehäuse sind die Basis. Bei diesem Projekt wurde der stufenweise Ausbau für die Arbeitsplatzbeleuchtung berechnet und die entsprechenden Leuchten am Kran und an der Baugrube positioniert. Die Produktauswahl fiel auf Industrie LED Scheinwerfer, die auch in der rauesten Umgebung noch optimale Ergebnisse erzielen.

Durch die Verwendung der optimierten LED Scheinwerfer können HQI Leuchten mit bis zu 2.000 Watt ersetzt werden. Der optimale Einsatz der Kranbeleuchtung ermöglicht die Ansprüche der DIN EN 12464-2 für Mindestbeleuchtung am Arbeitsplatz zu erfüllen. Wir haben für unseren Kunden das Optimum bei der Positionierung erreicht und können so einen Turmdrehkran bei 25m Montagehöhe anstatt mit über 4.000 Watt mit lediglich 1.800 Watt ausleuchten.

Professionelle Unterstützung für Ihre Projektinitiativen.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	22.000 m²
Rubrik	Kran
Lumen	62.300 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	optional
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel
Besonderheiten	

Unterschiedliche Anforderungen und Abmessungen

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