

3001W44024GL

# Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 24W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                |
| Technologie         | LED                                                                                                                                     |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                     |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                  |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                 |
| Verwendung          | LED-Außenstrahler für architektonische Beleuchtung                                                                                      |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                    |
| Lieferumfang        | Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm², vorgefertigt, Länge 1500 mm. Integriertes osmotisches Kondensschutzventil. Treiber 220-240 V AC 50/60 Hz. |

3001W44024GL

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 24W 4000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 110                                                                                                                                                                                                      |
| Breite [mm]                 | 70                                                                                                                                                                                                       |
| Höhe[mm]                    | 680                                                                                                                                                                                                      |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                                                     |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                                                     |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                                                     |
| 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 |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 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 | 4000                                                                                                                                                                                          |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 30°                                                                                                                                                                                           |
| Lumen* [Lm]              | 2837                                                                                                                                                                                          |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                                        |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 60.000 h L80-B50 > 100.000 h                                                                                                                                                        |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>80                                                                                                                                                                                        |
| Reflektor                | Spot-Optik 30° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, Blendschutz und Antireflexbeschichtung, Reflektor aus schwarzlackiertem Stahlblech, Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas, Stärke 5 mm. |
| Dimmbar                  | nein                                                                                                                                                                                          |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                                         |
| Lumen/Watt               | 118                                                                                                                                                                                           |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                              |

**3001W44024GL**

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 24W 4000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 24       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

|              |        |
|--------------|--------|
| Steuersignal | on/off |
| Eignung      | Außen  |

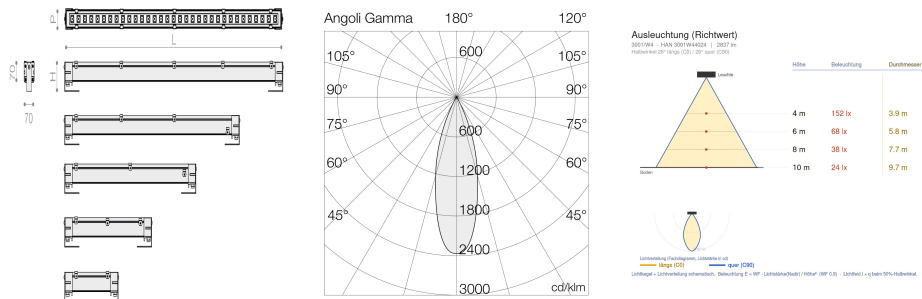
## Anschluss

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

## Steuerung

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

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



## INSTALLATIONSHINWEIS





# Kranbeleuchtung Truck to Train

**Wirtschaftliche und vibrationsresistente Kranbeleuchtung, die bei allen Schritten des Verladeprozesses die Sicherheit der Arbeitnehmer erhöht.**

Im Zuge der Renovierung des Portalkrans kam es zur Erneuerung der Beleuchtung. Besonderes Augenmerk haben wir darauf gelegt, alle Anforderungen des Bahnwesens und der Verladeprozesse zu erfüllen. Die neue, robuste Beleuchtung ist den rauen Umgebungsbedingungen gewachsen und hält Vibrationen, Stößen und Kranbewegungen problemlos stand.

Um Lichtverschmutzung und Blendung auf der danebenliegenden Landstraße zu verhindern, erbringt die neue Beleuchtung im Mittel eine Stärke von 300 Lux. Die Anbringung von vier TEC-MAR LED-Strahlern ermöglicht das reibungslose Verladen von Containern. Dank ausreichender Helligkeit können Mitarbeiter die Verladedokumente besser lesen. Somit wird der gesamte Arbeitsprozess sicherer und wirtschaftlicher. Die Licht-Steuerung wird komplett über den Kran abgewickelt – das vereinfacht die Handhabung.



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

## PROJEKT FACTS

|                |              |
|----------------|--------------|
| Land           | Österreich   |
| Fläche         | 100 m²       |
| Rubrik         | Außenfläche  |
| Lumen/Watt     | 119 lm/W     |
| Schutz Klasse  | IP 65        |
| Technologie    | LED          |
| Dimmbar        | nein         |
| Lichtfarbe     | 3.000 K      |
| Montage        | Bügelmontage |
| Besonderheiten |              |

**Robuster LED-Strahler, der resistent ist gegen Vibrationen und Erschütterungen**

## 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**