

3001W44088GD

# Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 88W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend 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 mm², 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]    | 1520 |

3001W44088GD

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 88W 4000K Silber symmetrisch  
engstrahlend DALI 2 / DALI 2 push



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                                                     |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht [kg]             | 5.9                                                                                                                                                                                                      |
| 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 1520 mm (H)                                                                                                                                                                     |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                                                   |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                                                                                          |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 30°                                                                                                                                                                                           |
| Lumen* [Lm]              | 9458                                                                                                                                                                                          |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                                        |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 60.000 h L80-B50 > 100.000 h                                                                                                                                                        |
| Reflektor                | Spot-Optik 30° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, Blendschutz und Antireflexbeschichtung, Reflektor aus schwarzlackiertem Stahlblech. Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas, Stärke 5 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                                         |
| Lumen/Watt               | 107                                                                                                                                                                                           |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                              |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 88      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |       |
|---------|-------|
| Eignung | Außen |
|---------|-------|

## Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

3001W44088GD

Flutlichtstrahler 3001 GIOTTO (W4) 88W 4000K Silber symmetrisch  
engstrahlend DALI 2 / DALI 2 push

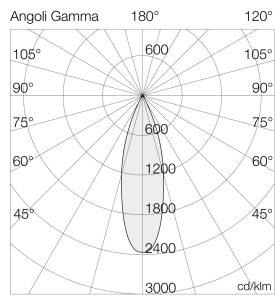
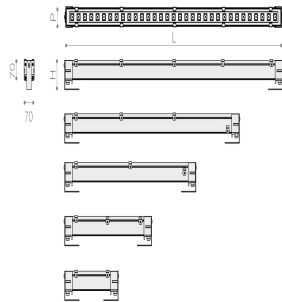


## Steuerung

Ansteuerung

DALI 2 / DALI 2 push

## Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

3001W44088GD - 88W 4000K Silber

Halbwinkel 20° (typisch) 20° (typisch)



| Abstand | Beleuchtung | Durchmesser |
|---------|-------------|-------------|
| 4 m     | 507 lx      | 3,9 m       |
| 6 m     | 225 lx      | 5,8 m       |
| 8 m     | 127 lx      | 7,7 m       |
| 10 m    | 81 lx       | 9,7 m       |

Leuchtdichte (Richtwert) in lux  
Lichtstrom (lm) = Lichtleistung (W) x 683 lm/W (typisch) 88W x 683 lm/W = 60086 lm (typisch)  
Lichtstrom (lm) = Lichtleistung (W) x 683 lm/W (typisch) 88W x 683 lm/W = 60086 lm (typisch)

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Effizientes Licht für die Fertigung

**Umrüstung im laufenden Betrieb: 3D-Planung und enge Abstimmung sorgen für gleichmäßiges, blendarmes Licht und einen effizienteren Hallenbetrieb.**

Eine große Fertigungshalle stellt besondere Anforderungen an Licht: Es muss zuverlässig, gleichmäßig und angenehm sein – und sich in den laufenden Betrieb integrieren lassen. Für dieses Projekt wurde die gesamte Anlage vorab in 3D geplant und mit dem Auftraggeber eng abgestimmt. So konnten Montageabschnitte festgelegt werden, die die Produktion kaum beeinträchtigen.

Die neue Beleuchtung führt Wege, vermeidet harte Schatten und schafft ruhige Sehbedingungen an Maschinen, Regalen und Prüfplätzen. Robuste Leuchten mit geschlossenem Aufbau sind unempfindlich gegen Staub und lassen sich leicht reinigen. Das Ergebnis ist ein stimmiges Konzept, das Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet – und die Halle sichtbar aufwertet.



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

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Niederlande |
| Fläche         | 24.000 m²   |
| Rubrik         | Halle       |
| Lumen          | 9.600 lm    |
| Schutz Klasse  | IP 65       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | Nein        |
| Lichtfarbe     | 4.000 K     |
| Montage        | Bügel       |
| Besonderheiten |             |

**Umrüstung im laufenden Betrieb für robuste Industrieleuchten.**

## 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**