

3005W14016FC

# Fassadenstrahler 3005 GIOTTO XF (WI) 16W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend on/off - Durchgangsverdrahtet



4000  
K

## Deklaration

|                            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taric Code</b>          | 94054210                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Fertigungsnormen</b>    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Garantie</b>            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Verwendung</b>          | Linearer LED-Außenstrahler zur Architekturbeleuchtung von Fassaden, Portiken, Architekturelementen, Gehwegen, Dachüberständen, Strukturdetails, Denkmälern und Grünanlagen. Geeignet für Boden-/Erdverlegung, Decken- und Wandmontage. |
| <b>Überspannungsschutz</b> | 10kv                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lieferumfang</b>        | Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1 mm², Länge 800 mm, vorkonfektioniert. Integriertes osmotisches Kondensschutzventil. Treiber 220-240 V AC 50/60 Hz                                                                                 |

3005W14016FC

Fassadenstrahler 3005 GIOTTO XF (W1) 16W 4000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off - Durchgangsverdrahtet



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breite [mm]              | 595                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Höhe[mm]                 | 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material Korpus          | Strangpressaluminium, eloxiert, Oberflächenfinish Silber, Verschlussendeckel aus Druckgussaluminium, pulverbeschichtet mit thermohärtenden Polyesterharzen, Korrosionsschutz, Farbe Silber, Silikon-Dichtung, Verschlussclips, Befestigungsschrauben und verstellbare Befestigungsbügel aus Edelstahl |
| Abmessungen [mm]         | 62 mm (L) x 595 mm (P) x 75 mm (H)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                                                                                                  |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 8°                                                                                                                                                                                                    |
| Lumen* [Lm]              | 2165                                                                                                                                                                                                  |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                                                |
| Lichtstromrückgang       | L80-B50 > 100.000 h                                                                                                                                                                                   |
| Reflektor                | Spot-Optik 8° mit hocheffizienten PMMA-Linsen, Blendenschutz und Antireflexbeschichtung, Reflektor aus schwarzlackiertem Stahlblech. Diffusor aus Einscheiben-Sicherheitsglas extrablank, Dicke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                                                 |
| Lumen/Watt               | 135                                                                                                                                                                                                   |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                                      |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 16      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

3005W14016FC

Fassadenstrahler 3005 GIOTTO XF (W1) 16W 4000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off - Durchgangsverdrahtet



## Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

## Steuerung

Ansteuerung on/off - Durchgangsverdrahtet

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

3005W1 - H40 3005W14016 | 2195 lx  
Höhenabstand 0° (Bogenmaß) 10° (Grad) 20° (Grad) asymmetrische Optik

| Höhe | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|------|-------------|----------------|
| 4 m  | 541 lx      | 0,6 m x 2,8 m  |
| 6 m  | 241 lx      | 0,9 m x 4,2 m  |
| 8 m  | 135 lx      | 1,2 m x 5,5 m  |
| 10 m | 87 lx       | 1,5 m x 6,9 m  |

Leuchtdichte (Richtwert) in lux  
 — 80° (Grad) — 10° (Grad) — 20° (Grad)  
 Lichtstrom = Lichtleistung (Watt) x Zeit (h) x 0,8  
 Lichtstrom = Lichtleistung (Watt) x Zeit (h) x 0,8



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





#### **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**