

# Fassadenstrahler 3005 GIOTTO XF (WI) 42W 3000K Silber symmetrisch engstrahlend DALI



3000  
K

## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                                                                                                               |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                                    |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                                                |
| Verwendung          | Linearer LED-Außenstrahler zur Architekturbeleuchtung von Fassaden, Portiken, Architekturelementen, Gehwegen, Dachüberständen, Strukturdetails, Denkmälern und Grünanlagen. Geeignet für Boden-/Erdverlegung, Decken- und Wandmontage. |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lieferumfang        | Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1 mm <sup>2</sup> , Länge 800 mm, vorkonfektioniert. Integriertes osmotisches Kondensschutzventil. Treiber 220-240 V AC 50/60 Hz                                                                    |

3005W13042GD

Fassadenstrahler 3005 GIOTTO XF (W1) 42W 3000K Silber symmetrisch  
engstrahlend DALI

## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                | 62                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Breite [mm]              | 1455                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 1455 mm (P) x 75 mm (H)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                                                                                                  |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 8°                                                                                                                                                                                                    |
| Lumen* [Lm]              | 5066                                                                                                                                                                                                  |
| 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               | 121                                                                                                                                                                                                   |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                                      |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 42      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

3005W13042GD

Fassadenstrahler 3005 GIOTTO XF (W1) 42W 3000K Silber symmetrisch engstrahlend DALI



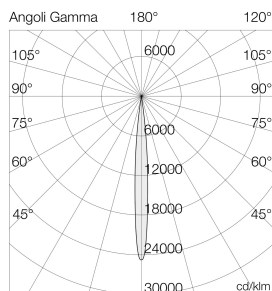
## Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

## Steuerung

Ansteuerung DALI

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

3005W1 - H40 3005W13042 | 5000 m  
Höhenabwurf 40° (40°/20°) | 10° (40°/20°) | asymmetrische Optik

| Höhe | Beleuchtung | Fläche (l x q) |
|------|-------------|----------------|
| 4 m  | 1,3 lx      | 0,6 m x 2,8 m  |
| 6 m  | 563 lx      | 0,9 m x 4,2 m  |
| 8 m  | 317 lx      | 1,2 m x 5,5 m  |
| 10 m | 203 lx      | 1,5 m x 6,9 m  |



Leuchtdichte (Richtwert) in lux  
 — 40° (40°/20°) — 10° (40°/20°)  
 Lichtstrahl = Leuchtdichte in lux, Beleuchtung 5° = 10° (Leuchtdichte) / 10 (sin 10°) = 10 (sin 5°) / 10 (sin 5°) = 10 (sin 5°) / 10 (sin 5°)



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





SPRS GmbH  
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich  
office@sprs.co  
FN 480345 s | UID ATU72691937