

## Εύκαμπτη ταινία led / Flexible led strip

JAZZ Wall Washer 5m  
30°

Κωδικός / Art. No. : 132189

24Vdc

18 Watt/m

3000K

CRI90+

Step&lt;3

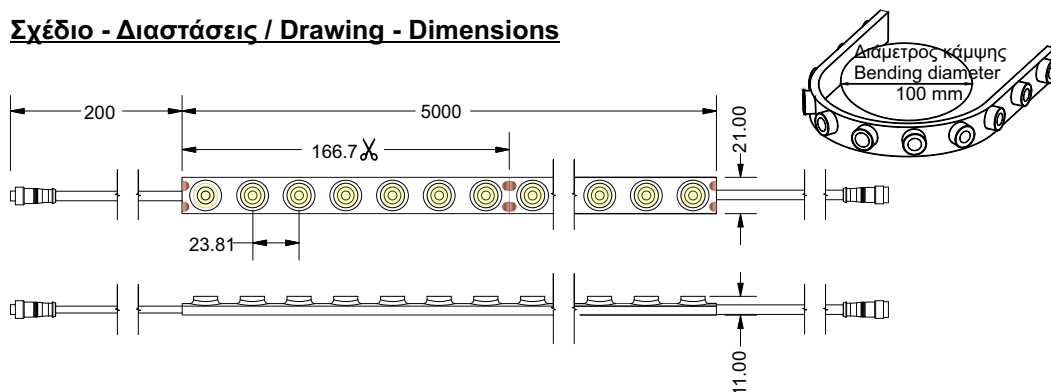
42 led/m

IP67

**5** ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ  
YEARS WARRANTY
**Τεχνικά χαρακτηριστικά / Technical data**

|                                                                                                            |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Κατανάλωση ενέργειας / Power consumption                                                                   | 18 kWh/1000h/m                                                 |
| Ονομαστική Ισχύς / Rated wattage                                                                           | 18 W/m                                                         |
| Τάση λειτουργίας / Operating Voltage                                                                       | 24Vdc                                                          |
| Ρεύμα λειτουργίας / Typical operating Current                                                              | 0.75 A/m                                                       |
| Κατηγορία προστασίας / Protection class                                                                    | III                                                            |
| Ρύθμιση έντασης φωτισμού / Dimming                                                                         | PWM (Dali / 0-1...10V / DMX512 / Phase cut / RF / Push Button) |
| Φωτεινή απόδοση / Luminous Efficacy                                                                        | 113 lumen/watt                                                 |
| Φωτεινή ροή / Typical Luminus Flux                                                                         | 2034 lumen/m                                                   |
| Γωνία φωτισμού / Led beam angle                                                                            | 30°                                                            |
| Χρώμα / Color                                                                                              | Λευκό θερμό / Warm White                                       |
| Θερμοκρασία χρώματος / Typical CCT                                                                         | 3000 Kelvin                                                    |
| Ανοχή χρώματος /Color Tolerance                                                                            | 3 SDCM                                                         |
| Βαθμός χρωματικής απόδοσης / Typical CRI                                                                   | >90                                                            |
| Ενεργειακή κλάση της περιεχόμενης πηγής φωτισμού/<br>Energy efficiency class of the contained light source | F                                                              |
| Διάρκεια ζωής στους 25 °C / Rated life time at 25 °C                                                       | 50.000 ώρες/hours                                              |
| Βαθμός στεγανότητας / Ingress protection                                                                   | IP67                                                           |
| Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος / Ambient working Temp. ta                                         | -20...+50°C                                                    |
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) / Dimension (LxWxH)                                                                     | 5000 x 21 x 11(mm)                                             |
| Μέγιστο μήκος λειτουργίας / Max. operating Length                                                          | 5 μέτρα / 5 meters                                             |
| Αριθμός Led / Led units                                                                                    | 42 led/μέτρο / 42 led/meter                                    |
| Απόσταση μεταξύ led / Distance between led                                                                 | 23.81 mm                                                       |
| Σημείο κοπής / Cutting point                                                                               | Ανά 7 led (166.7mm) / Per 7 led (166.7mm)                      |
| Συσκευασία / Packing                                                                                       | 1 μέτρα / 5 meters                                             |
| EAN                                                                                                        | 5206704015189                                                  |
| Εγγύηση / Warranty                                                                                         | 5 χρόνια / 5 years                                             |

(Όλες οι τιμές μπορεί να έχουν μία απόκλιση +/-5% - All values can have a tolerance of +/- 5%)

**Σχέδιο - Διαστάσεις / Drawing - Dimensions**

Κατάλληλη για εσωτερικούς - εξωτερικούς χώρους με υψηλή υγρασία.  
Κατάλληλη για εσωτερικούς - εξωτερικούς χώρους με υψηλή συγκέντρωση αιωρούμενων σωματιδίων.  
Δυνατότητα παραμονής σε νερό για μικρό χρονικό διάστημα.  
Suitable for indoor - outdoor areas with high humidity.  
Suitable for indoor - outdoor areas with high concentration of suspended particles.  
Can stay in water for a short time.

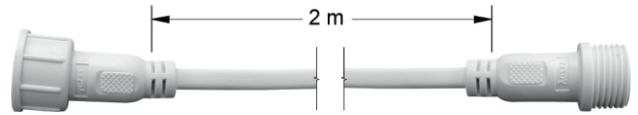
Εξαρτήματα για / Accessories for

**JAZ** Wall Washer



Προφίλ αλουμινίου για ταινία led wall washer  
Aluminum Profile for wall washer led strip

**Κωδικός / Model: 132100**



Κονέκτορας IP67 με καλώδιο 2m για ταινία led wall washer  
IP67 connector with 2m cable for wall washer led strip

**Κωδικός / Model: 132114**



Περιστρεφόμενο στήριγμα για ταινία led wall washer  
Rotable clip for wall washer led strip

**Κωδικός / Model: 132101**



Τερματική τάπα σιλικόνης για ταινία led wall washer  
Silicone side cover for wall washer led strip

**Κωδικός / Model: 430071**



## Light efficiency:

**113 Lumen/Watt**

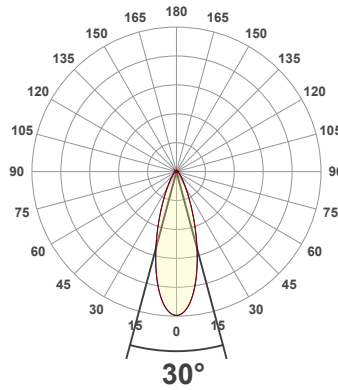
## Light quality:

**CRI: 93.3**

## Color temperature:

**3000 K**

**Output: 2034 Lumen Power consumption: 18.0**



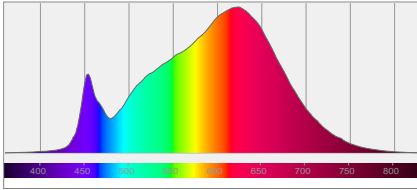
## Product name:

**JAZZ WALL WASHER 30DEG  
18Watt 42led 24V IP67 CRI90  
3000K**

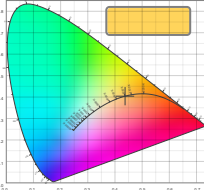
## Item number:

**132189**

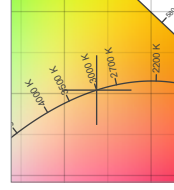
## Spectral distribution



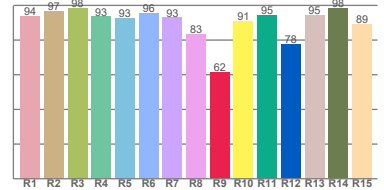
## Color coordinates



## White color point

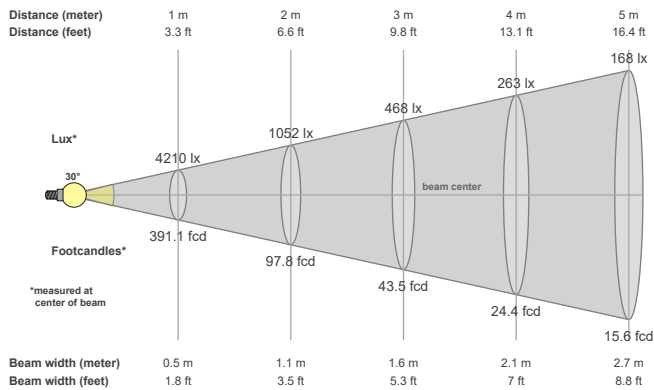


## CRI R values



| Color temperature | Color rendering index | Red component | Color fidelity | Color gamut | Color quality scale | Color coordinate cie 1931 | Color coordinate cie 1931 | Color coordinate | Color coordinate | Color deviation from black body |
|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|-------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|
| CCT               | CRI                   | CRI R9        | TM30 Rf        | TM30 Rg     | CQS                 | x                         | y                         | u                | v                | Δuv                             |
| 3000 K            | 93.3                  | 61.6          | 91.3           | 97.8        | 91.6                | 0.437                     | 0.404                     | 0.251            | 0.348            | 0.0012                          |

## Beam details



## Beam angles

| Beam angle 50% | Field angle 10% | Cutoff angle 2,5% |
|----------------|-----------------|-------------------|
| 30°            | 64.7°           | 107°              |

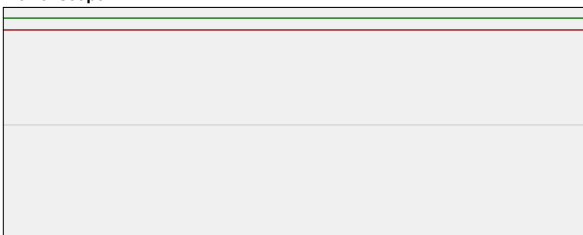
## Beam intensities

| Peak intensity | Int. ratio in 120° cone | Int. ratio in 90° cone |
|----------------|-------------------------|------------------------|
| 4210 cd        | 90.3%                   | 83.1%                  |

## Beam intensities from 1-20m

| 1m       | 2m      | 3m      | 4m      | 5m      | 6m      | 7m   | 8m     | 9m     | 10m    | 11m    | 12m    | 13m    | 14m    | 15m    | 16m    | 17m    | 18m    | 19m    | 20m    |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3.3ft    | 6.6ft   | 9.8ft   | 13.1ft  | 16.4ft  | 19.7ft  | 23ft | 26.2ft | 29.5ft | 32.8ft | 36.1ft | 39.4ft | 42.7ft | 45.9ft | 49.2ft | 52.5ft | 55.8ft | 59.1ft | 62.3ft | 65.6ft |
| 4210lx   | 1052lx  | 468lx   | 263lx   | 168lx   | 117lx   | 86lx | 66lx   | 52lx   | 42lx   | 35lx   | 29lx   | 25lx   | 21lx   | 19lx   | 16lx   | 15lx   | 13lx   | 12lx   | 11lx   |
| 391.1fcd | 97.8fcd | 43.5fcd | 24.4fcd | 15.6fcd | 10.9fcd | 8fcd | 6.1fcd | 4.8fcd | 3.9fcd | 3.2fcd | 2.7fcd | 2.3fcd | 2fcd   | 1.7fcd | 1.5fcd | 1.4fcd | 1.2fcd | 1.1fcd | 1fcd   |

## Power scope



| Power  | Power factor |  |
|--------|--------------|--|
| 18.0 W | 1.0          |  |

| Voltage | Current |  |
|---------|---------|--|
| 24.0 V  | 0.750 A |  |