

Εύκαμπτη ταινία led / Flexible led strip

JAZZ Wall Washer 5m
20°x45° Asymmetric

Κωδικός / Art. No. : 132195

24Vdc

18 Watt/m

6500K

CRI90+

Step<3

42 led/m

IP67

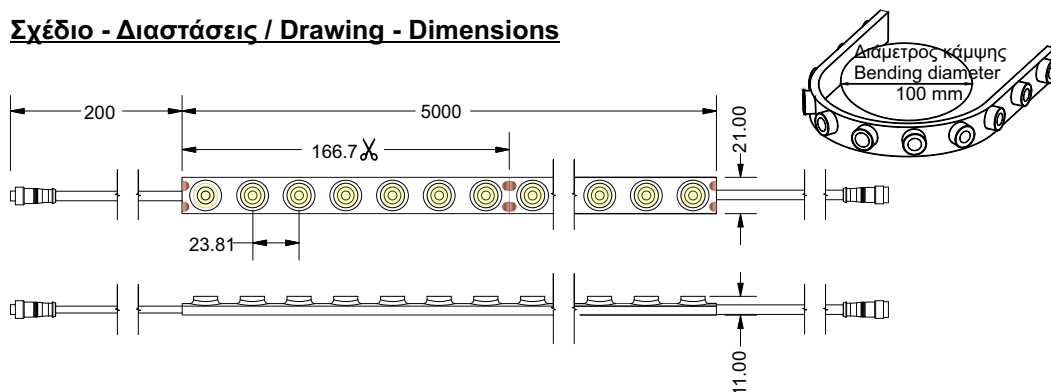
5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
YEARS WARRANTY

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	116 lumen/watt
Φωτεινή ροή / Typical Luminus Flux	2088 lumen/m
Γωνία φωτισμού / Led beam angle	20°x45°
Χρώμα / Color	Λευκό Ψυχρό / Cool White
Θερμοκρασία χρώματος / Typical CCT	6500 Kelvin
Ανοχή Χρώματος /Color Tolerance	3 SDCM
Βαθμός χρωματικής απόδοσης / Typical CRI	>90
Ενεργειακή κλάση της περιεχόμενης πηγής φωτισμού/ 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	5 μέτρα / 5 meters
EAN	5206704015264
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



IP-67

LENS
Silicone
PCB

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.

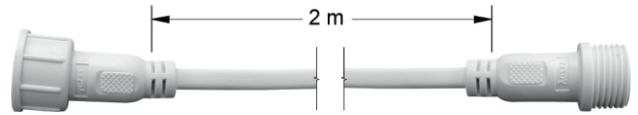
Εξαρτήματα για / Accessories for

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:

116 Lumen/Watt

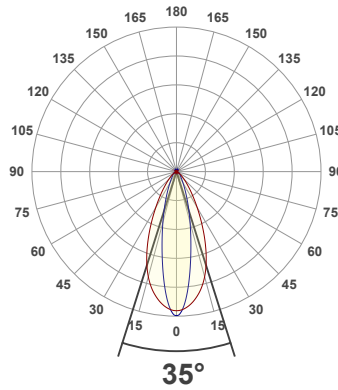
Light quality:

CRI: 93.7

Color temperature:

6500 K

Output: 2088 Lumen Power consumption: 18.0



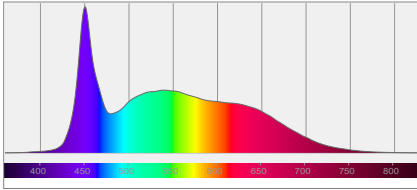
Product name:

**JAZZ WALL WASHER 20x45DEG
18Watt 42led 24V IP67 CRI90
6500K**

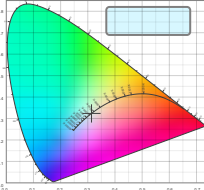
Item number:

132195

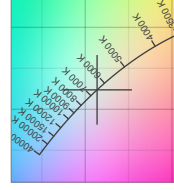
Spectral distribution



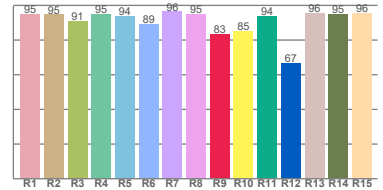
Color coordinates



White color point

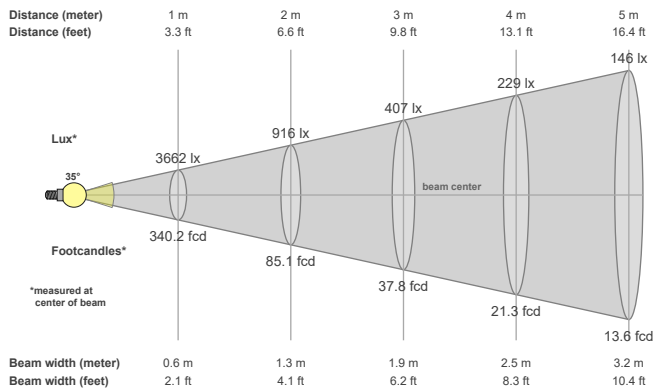


CRI R values



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
6500 K	93.7	83.2	90.0	100.5	90.3	0.314	0.324	0.200	0.310	0.0029

Beam details



Beam angles

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cutoff angle 2,5%
35°	71°	113.7°

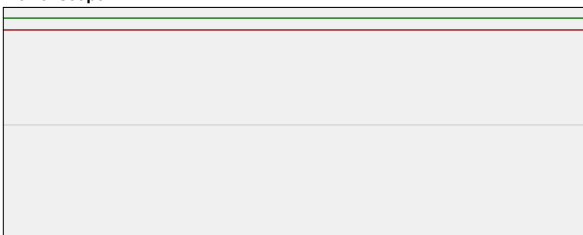
Beam intensities

Peak intensity	Int. ratio in 120° cone	Int. ratio in 90° cone
3722 cd	91.8%	83.9%

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
3662lx	916lx	407lx	229lx	146lx	102lx	75lx	57lx	45lx	37lx	30lx	25lx	22lx	19lx	16lx	14lx	13lx	11lx	10lx	9lx
340.2fcd	85.1fcd	37.8fcd	21.3fcd	13.6fcd	9.5fcd	6.9fcd	5.3fcd	4.2fcd	3.4fcd	2.8fcd	2.4fcd	2fcd	1.7fcd	1.5fcd	1.3fcd	1.2fcd	1.1fcd	0.9fcd	0.9fcd

Power scope



Power	Power factor
18.0 W	1.0

Voltage	Current
24.0 V	0.749 A