

Εύκαμπτη ταινία led / Flexible led strip



JAZZ NEON 10x10

Κωδικός / Art. No. : 132251

24Vdc

10 Watt/m

6000K

CRI>80

Step<3

126led/m

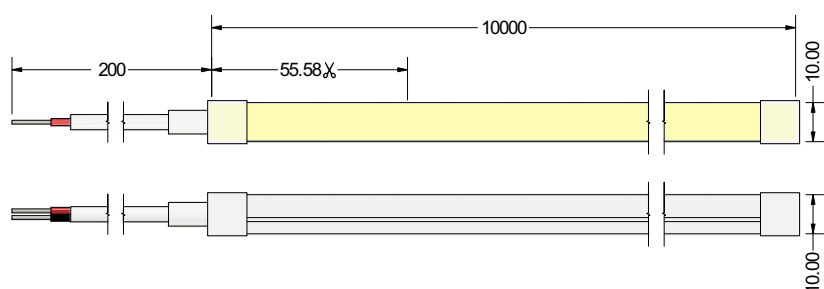
IP67

5 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
YEARS WARRANTY

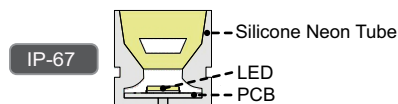
Κατανάλωση ενέργειας / Power consumption	10 kWh/1000h/m
Ονομαστική Ισχύς / Rated wattage	10 W/m
Τάση λειτουργίας / Operating Voltage	24Vdc
Ρεύμα λειτουργίας / Typical operating Current	0.416 A/m
Κατηγορία προστασίας / Protection class	III
Ρύθμιση έντασης φωτισμού / Dimming	PWM (Dali / 0-1...10V / DMX512 / Phase cut / RF / Push Button)
Φωτεινή απόδοση / Luminous Efficacy	63 lumen/watt
Φωτεινή ροή / Typical Luminus Flux	630 lumen/m
Γωνία φωτισμού / Led beam angle	120°
Χρώμα / Color	Λευκό θερμό / Warm White
Θερμοκρασία χρώματος / Typical CCT	2700 Kelvin
Ανοχή χρώματος /Color Tolerance	3 SDCM
Βαθμός χρωματικής απόδοσης / Typical CRI	>80
Ενεργειακή κλάση της περιεχόμενης πηγής φωτισμού/ Energy efficiency class of the contained light source	E
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)	10.000 x 10 x 10(mm)
Μέγιστο μήκος λειτουργίας / Max. operating Length	10 μέτρα / 10 meters
Αριθμός Led / Led units	126 led/μέτρο / 126 led/meter
Σημείο κοπής / Cutting point	Ανά 55.58mm / Per 55.58mm
Συσκευασία / Packing	10 μέτρα / 10 meters
EAN	5206704016407
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



Διάμετρος κάμψης
Bending Diameter
60mm MAX



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.

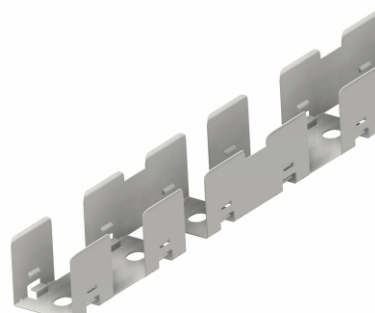
Εξαρτήματα για / Accessories for

JAZZ NEON 10x10 Top View



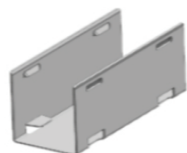
Προφίλ αλουμινίου για NEON 10x10
Aluminum Profile for NEON 10x10

Κωδικός / Model: 132258



Εύκαμπτο προφίλ INOX για NEON 10x10
INOX bendable Profile for NEON 10x10

Κωδικός / Model: 132252



Στήριγμα για NEON 10x10
Clip for NEON 10x10

Κωδικός / Model: 132253



Τερματική τάπα σιλικόνης για NEON 10x10
Silicone side cover for NEON 10x10

Κωδικός / Model: 132257



Πλαϊνή τάπα σιλικόνης με τρύπα για NEON 10x10
Silicone side cover with cable hole for NEON 10x10

Κωδικός / Model: 132254



Πλαϊνή τάπα σιλικόνης με τρύπα για NEON 10x10
Silicone side cover with cable hole for NEON 10x10

Κωδικός / Model: 132254



Light efficiency:

63 Lumen/Watt

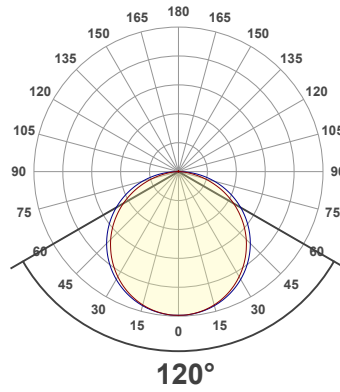
Light quality:

CRI: 81,3

Color temperature:

6000 K

Output: 630 Lumen Power consumption: 10,0



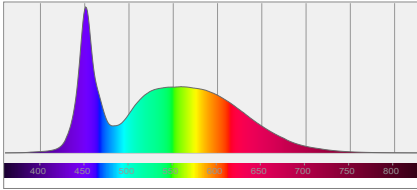
Product name:

**JAZZ NEON TOP VIEW 10X10
10Watt 126led 24V IP67 CRI80
6000K**

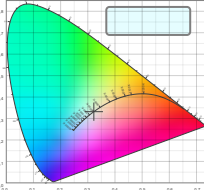
Item number:

132251

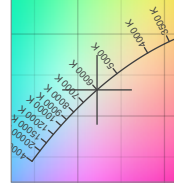
Spectral distribution



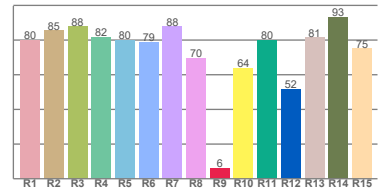
Color coordinates



White color point

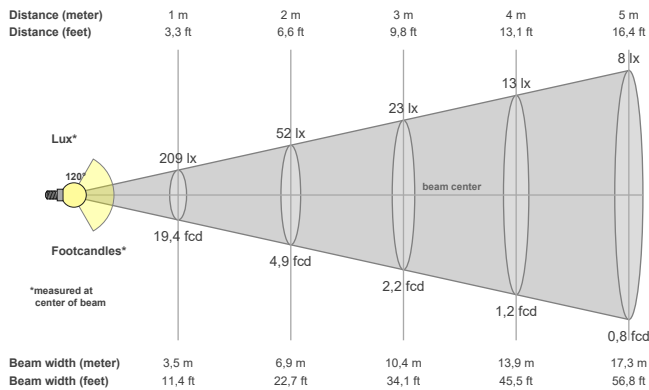


CRI R values



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
6000 K	81,3	5,9	81,2	95,1	78,7	0,322	0,332	0,203	0,314	0,0032

Beam details



Beam angles

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cutoff angle 2,5%
120°	164,8°	175,3°

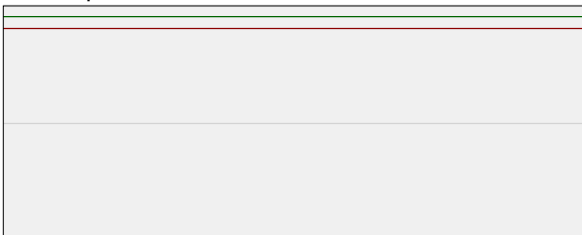
Beam intensities

Peak intensity	Int. ratio in 120° cone	Int. ratio in 90° cone
209 cd	76,6%	51,5%

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
209lx	52lx	23lx	13lx	8lx	6lx	4lx	3lx	3lx	2lx	2lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx
19,4fcd	4,9fcd	2,2fcd	1,2fcd	0,8fcd	0,5fcd	0,4fcd	0,3fcd	0,2fcd	0,2fcd	0,2fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0fcd

Power scope



Power	Power factor	
10,0 W	1,0	

Voltage	Current	
24,0 V	0,417 A	