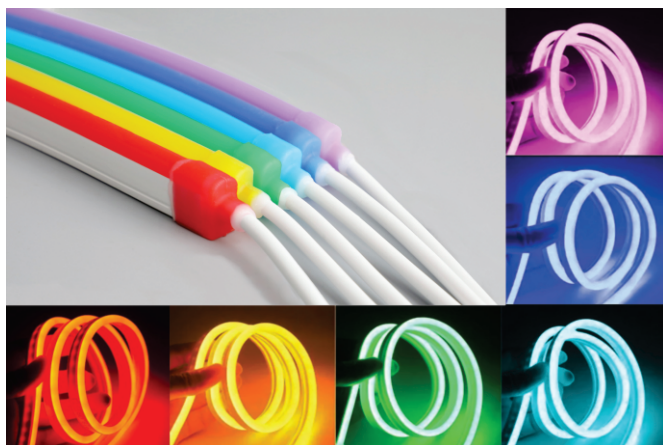




Εύκαμπτη ταινία led / Flexible led strip

TORA NEON 6x13

Κωδικός / Art. No. : 500124

24Vdc

12 Watt/m

ΠΡΑΣΙΝΟ / GREEN

120led/m

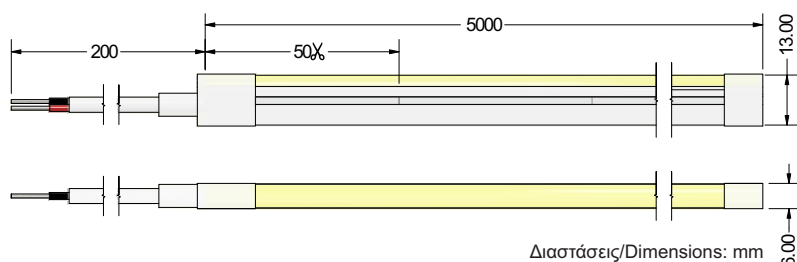
IP67

3 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ
YEARS WARRANTY

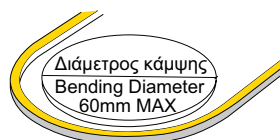
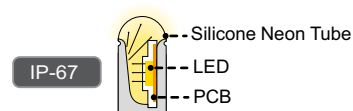
Κατανάλωση ενέργειας / Power consumption	12 kWh/1000h/m
Ονομαστική Ισχύς / Rated wattage	12 W/m
Τάση λειτουργίας / Operating Voltage	24Vdc
Ρεύμα λειτουργίας / Typical operating Current	0.5 A/m
Κατηγορία προστασίας / Protection class	III
Ρύθμιση έντασης φωτισμού / Dimming	PWM (Dali / 0-1...10V / DMX512 / Phase cut / RF / Push Button)
Φωτεινή απόδοση / Luminous Efficacy	11 lumen/watt
Φωτεινή ροή / Typical Luminus Flux	131 lumen/m
Γωνία φωτισμού / Led beam angle	120°
Χρώμα / Color	Πράσινο / Green
Μήκος κύματος / Wavelength	520 +/-5 (nm)
Διάρκεια ζωής στους 25 °C / Rated life time at 25 °C	30.000 ώρες/hours
Βαθμός στεγανότητας / Ingress protection	IP67
Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος / Ambient working Temp. ta	-20...+50°C
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) / Dimension (LxWxH)	5000 x 6 x 13(mm)
Μέγιστο μήκος λειτουργίας / Max. operating Length	5 μέτρα / 5 meters
Αριθμός Led / Led units	120 led/μέτρο / 120 led/meter
Σημείο κοπής / Cutting point	Ανά 50mm / Per 50mm
Συσκευασία / Packing	5 μέτρα / 5 meters
EAN	5206704006811
Εγγύηση / Warranty	3 χρόνια / 3 years

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

Σχέδιο - Διαστάσεις / Drawing - Dimensions



Διαστάσεις/Dimensions: mm



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.

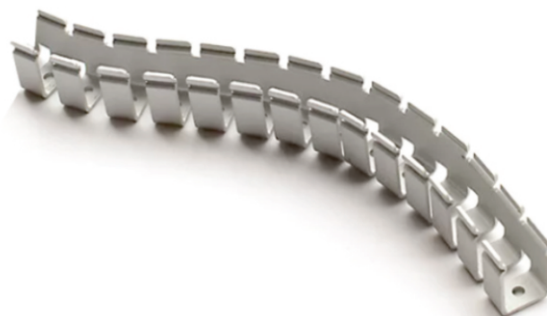
Εξαρτήματα για / Accessories for

ΤΩΡΑ NEON 6x13



Προφίλ αλουμινίου για NEON 6x13
Aluminum Profile for NEON 6x13

Κωδικός / Model: 500133



Εύκαμπτο προφίλ INOX για NEON 6x13
INOX bendable Profile for NEON 6x13

Κωδικός / Model: 500129



Στήριγμα INOX για NEON 6x13
INOX clip for NEON 6x13

Κωδικός / Model: 500128



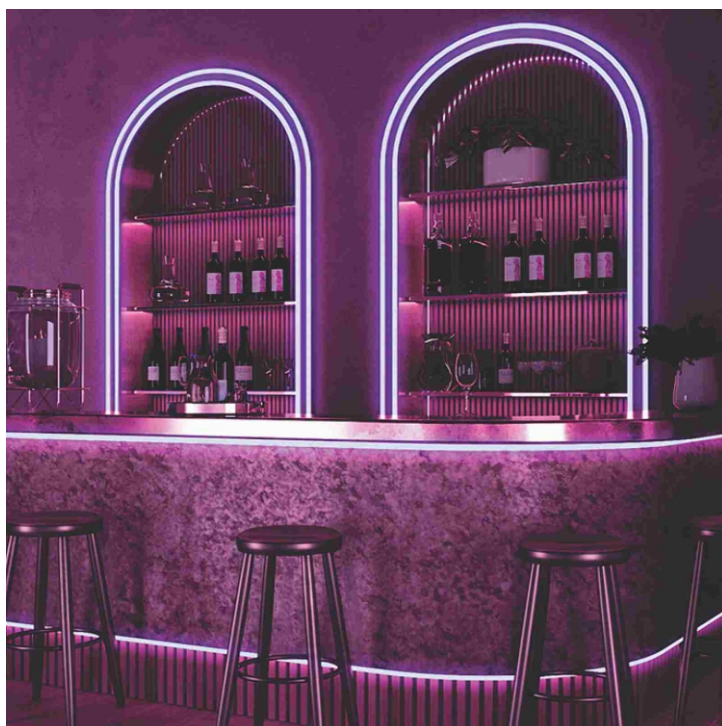
Πλαϊνή τάπα σιλικόνης με τρύπα
για NEON 6x13
Silicone side cover with cable hole
for NEON 6x13

Κωδικός / Model: 500130



Τερματική τάπα σιλικόνης
για NEON 6x13
Silicone side cover for
NEON 6x13

Κωδικός / Model: 500131



Light efficiency:

11 Lumen/Watt

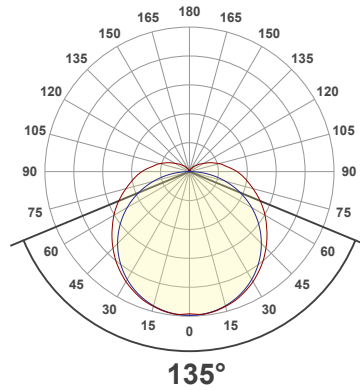
Light quality:

CRI: 0.0

Color temperature:

0 K

Output: 131 Lumen Power consumption: 12.0



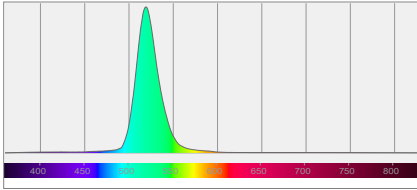
Product name:

**TQRA NEON SIDE VIEW 12Watt
120led 24V IP67 GREEN**

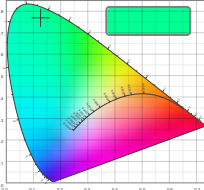
Item number:

500124

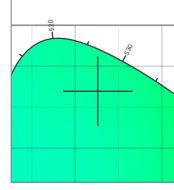
Spectral distribution



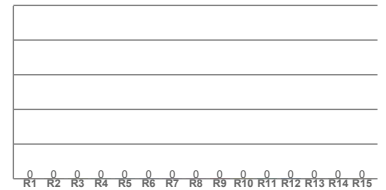
Color coordinates



White color point

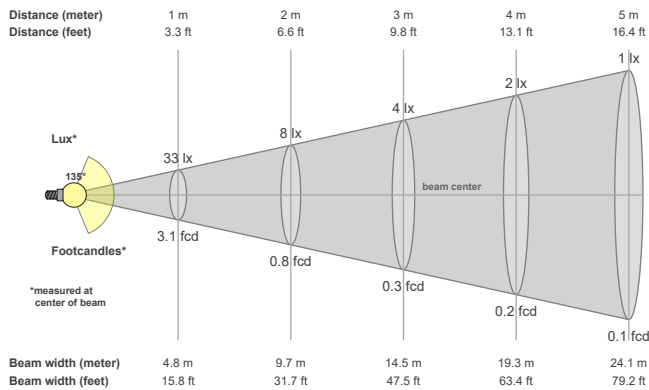


CRI R values



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
0 K	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.126	0.769	0.042	0.385	n/a

Beam details



Beam angels

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cutoff angle 2,5%
135°	207.2°	237.9°

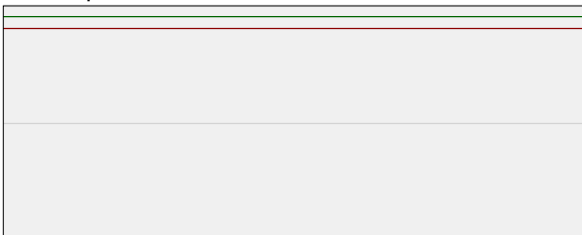
Beam intensities

Peak intensity	Int. ratio in 120° cone	Int. ratio in 90° cone
33.0 cd	60.9%	40.0%

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
33lx	8lx	4lx	2lx	1lx	1lx	1lx	1lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx
3.1fcd	0.8fcd	0.3fcd	0.2fcd	0.1fcd	0.1fcd	0.1fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd

Power scope



Power	Power factor	
12.0 W	1.0	

Voltage	Current	
24.0 V	0.500 A	