



Εύκαμπτη ταινία led / Flexible led strip

TORA NEON Ø18

Κωδικός / Art. No. : 502128

24Vdc

12 Watt/m

4000K

CRI>80

Step<5

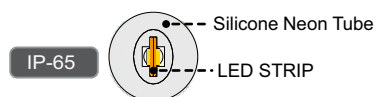
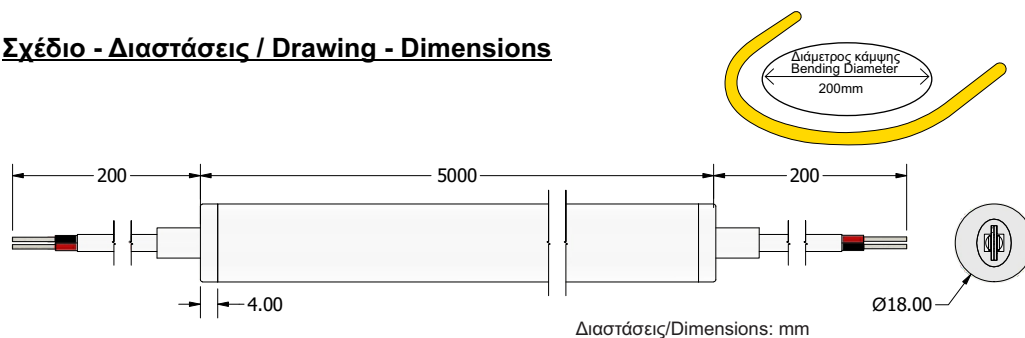
336led/m

IP65

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	81 lumen/watt
Φωτεινή ροή / Typical Luminus Flux	972 lumen/m
Γωνία φωτισμού / Led beam angle	360°
Χρώμα / Color	Λευκό Φυσικό / Neutral White
Θερμοκρασία χρώματος / Typical CCT	4000 Kelvin
Ανοχή Χρώματος /Color Tolerance	5 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	30.000 ώρες/hours
Βαθμός στεγανότητας / Ingress protection	IP65
Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος / Ambient working Temp. ta	-20...+50°C
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) / Dimension (LxWxH)	5000 x Ø18(mm)
Μέγιστο μήκος λειτουργίας / Max. operating Length	5 μέτρα / 5 meters
Αριθμός Led / Led units	256 led/μέτρο / 256 led/meter
Σημείο κοπής / Cutting point	Σε οποιοδήποτε σημείο / Free cutting
Συσκευασία / Packing	5 μέτρα / 5 meters
EAN	5206704004656
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

Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους με χαμηλή υγρασία.
Κατάλληλη για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους με υψηλή συγκέντρωση αιωρούμενων σωματιδίων.

Μπορεί να βραχεί, δεν είναι κατάλληλη για σημεία που μπορεί να συγκεντρωθεί νερό.
Suitable for indoor - outdoor areas with low humidity.

Suitable for indoor - outdoor areas with high concentration of suspended particles.
Cannot immerse or remain in water.

Εξαρτήματα για / Accessories for

TORA NEON RONDO Ø18mm



Ανάρτηση για Neon Rondo Ø18
Suspension for Neon Rondo Ø18
Κωδικός / Model: 502130



Στήριγμα τοίχου/οροφής για Neon Rondo Ø18
Wall / Ceiling bracket for Neon Rondo Ø18
Κωδικός / Model: 502131



Τάπα αλουμινίου για Neon Rondo Ø18
Aluminum end cover for Neon Rondo Ø18
Κωδικός / Model: 502133



Ενδιάμεση ανάρτηση για Neon Rondo Ø18
Middle suspension for Neon Rondo Ø18
Κωδικός / Model: 502132



Πλαϊνή τάπα σιλικόνης με τρύπα
για NEON Rondo Ø18
Silicone side cover with cable hole
for NEON Rondo Ø18
Κωδικός / Model: 502135



Τερματική τάπα σιλικόνης
για NEON Rondo Ø18
Silicone side cover for
NEON Rondo Ø18
Κωδικός / Model: 502136



Διάφανο στήριγμα για Neon Rondo Ø18
Transparent bracket for Neon Rondo Ø18
Κωδικός / Model: 502134



Διάφανη σωλήνα 1m για Neon Rondo Ø18
Transparent tube 1m for Neon Rondo Ø18
Κωδικός / Model: 502139



Light efficiency:

81 Lumen/Watt

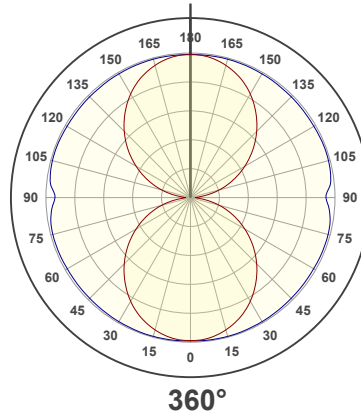
Light quality:

CRI: 81.7

Color temperature:

4000 K

Output: 972 Lumen Power consumption: 12.0



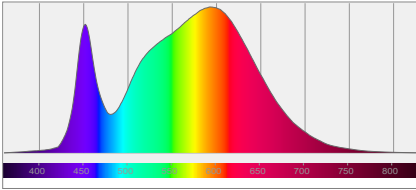
Product name:

**TQRA NEON RONDO 12Watt
2x168led 24V IP65 CRI80 4000K**

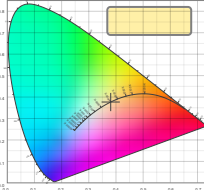
Item number:

502128

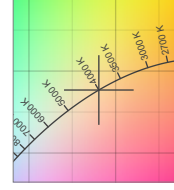
Spectral distribution



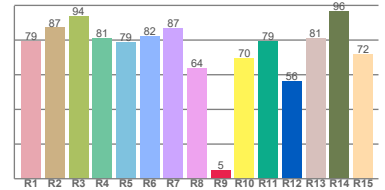
Color coordinates



White color point

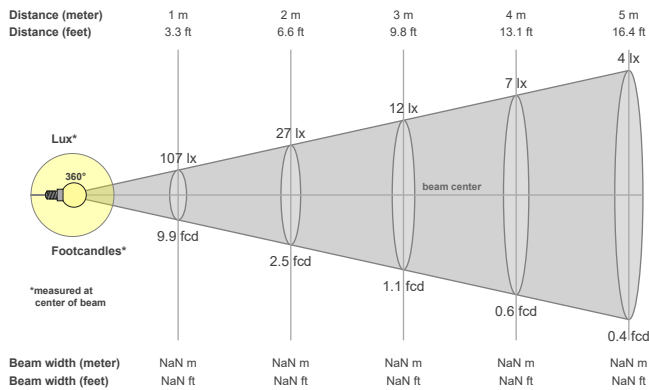


CRI R values



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
4000 K	81.7	5.1	83.7	95.0	82.0	0.381	0.377	0.225	0.334	0.0038

Beam details



Beam angles

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cutoff angle 2,5%
360°	360°	360°

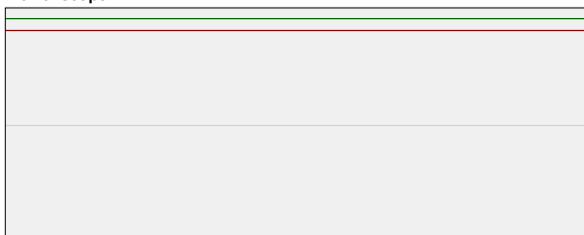
Beam intensities

Peak intensity	Int. ratio in 120° cone	Int. ratio in 90° cone
107 cd	29.4%	18.4%

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
107lx	27lx	12lx	7lx	4lx	3lx	2lx	2lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx
9.9fcd	2.5fcd	1.1fcd	0.6fcd	0.4fcd	0.3fcd	0.2fcd	0.2fcd	0.1fcd	0.1fcd	0.1fcd	0.1fcd	0.1fcd	0.1fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd

Power scope



Power	Power factor	
12.0 W	1.0	

Voltage	Current	
24.0 V	0.500 A	