



Εύκαμπτη ταινία led / Flexible led strip

TORA

Κωδικός / Art. No. : 500044

12Vdc

14.4 Watt/m

GREEN

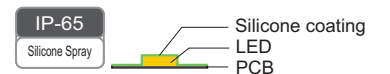
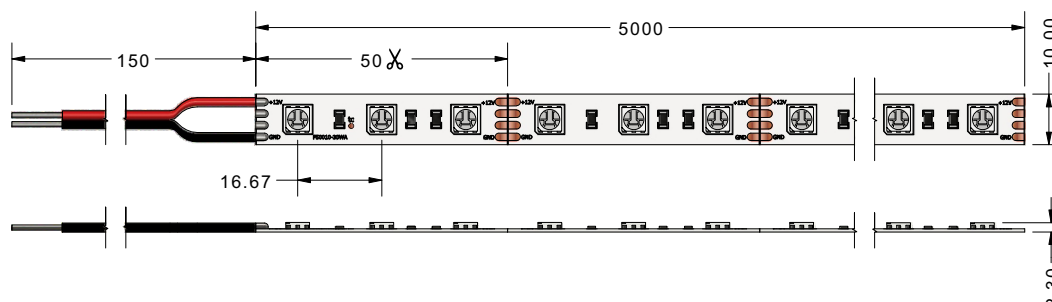
60led/m

IP65

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

Κατανάλωση ενέργειας / Power consumption	14.4 kWh/1000h/m
Ονομαστική Ισχύς / Rated wattage	14.4 W/m
Τάση λειτουργίας / Operating Voltage	12Vdc
Ρεύμα λειτουργίας / Typical operating Current	1.2 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	59 lumen/watt
Φωτεινή ροή / Typical Luminus Flux	843 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	IP65
Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος / Ambient working Temp. ta	-20...+50°C
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) / Dimension (LxWxH)	5000 x 8 x 2.30(mm)
Μέγιστο μήκος λειτουργίας / Max. operating Length	5 μέτρα / 5 meters
Αριθμός Led / Led units	60 led/μέτρο / 60 led/meter
Απόσταση μεταξύ led / Distance between led	16.67 mm
Σημείο κοπής / Cutting point	Ανά 3 led (50mm) / Per 3 led (50mm)
Συσκευασία / Packing	5 μέτρα / 5 meters
EAN	5206704003155
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

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.

Light efficiency:

59 Lumen/Watt

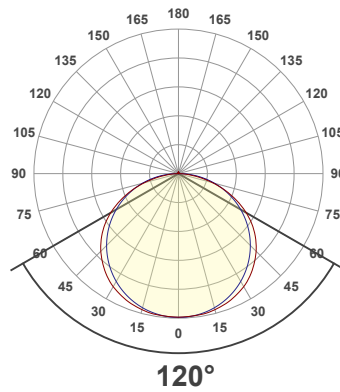
Light quality:

CRI: 0.0

Color temperature:

0 K

Output: 843 Lumen Power consumption: 14.4

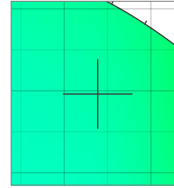
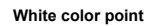
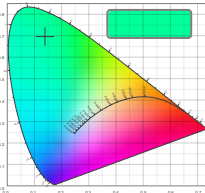
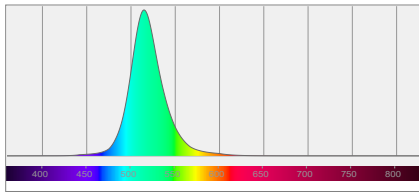
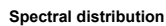


Product name:

**TΩRA 14.4W 60led 12V GREEN
IP65**

Item number:

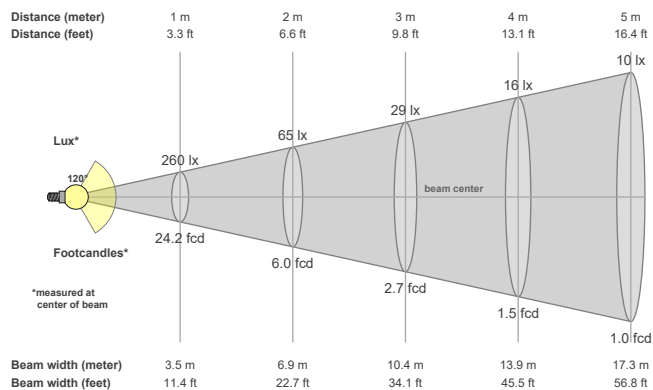
500044



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 diviation 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	0.139	0.696	0.050	0.377	n/a

Beam details



Beam angels

Beam angle	Field angle	Cutoff angle
50%	10%	2,5%
120°	166.9°	176.9°

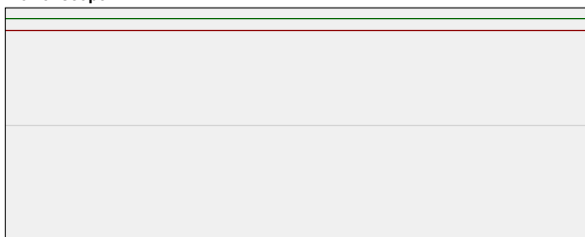
Beam intensities

Peak intensity	Int. ratio in 120° cone	Int. ratio in 90° cone
260 cd	75.0%	49.6%

Beam intensities from 1-20m

[illegible]

Power scope



Power	Power factor	
14.4 W	1.0	

Voltage	Current	
12.0 V	1.20 A	