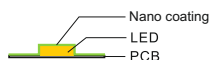
**Τεχνικά χαρακτηριστικά / Technical data**

Κατανάλωση / Power consumption	14,4kWh/1000h/m
Τάση λειτουργίας / Operating Voltage	24Vdc
Ρεύμα λειτουργίας / Typical operating Current	0,6 A/m
Προστασία / Protection class	III
Ρύθμιση έντασης φωτισμού / Dimming	PWM Dimmable
Αποδοτικότητα / Efficiency	R(31)/G(66)/B(15) (lumen/watt)
Φωτεινή ροή / Typical Luminus Flux	R(151)/G(316)/B(70) (lumen/m)
Γωνία φωτισμού / Led beam angle	120°
Συνέπεια χρώματος / Color consistency	-
Βαθμός χρωματικής απόδοσης / Typical CRI	-
Χρώμα / Color	RGB
Μήκος κύματος / Wavelength	R(630+/-5 nm) - G(520+/-5 nm) - B(465+/-5 nm)
Χρόνος ζωής στους 25°C / Rated lifetime at 25°C (L ₇₀ B ₅₀)	20.000 ώρες/hours
Βαθμός στεγανότητας / Ingress protection	IP65
Θερμοκρασία λειτουργίας / Ambient Temp. Ta	-20 ~ +50°C
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) / Dimension (LxWxH)	5000 x 10 x 2,30 (mm)
Μέγιστο μήκος λειτουργίας / Max. operating Length	5 μέτρα/5 meters
Αριθμός Led / Led units	60 led /m
Απόσταση μεταξύ led / Distance between led	16,7 mm
Σημείο κοπής / Cutting point	Ανά 6 led (100mm) / Per 6 led (100mm)
Εγγύηση / Warranty	2 χρόνια/2 years

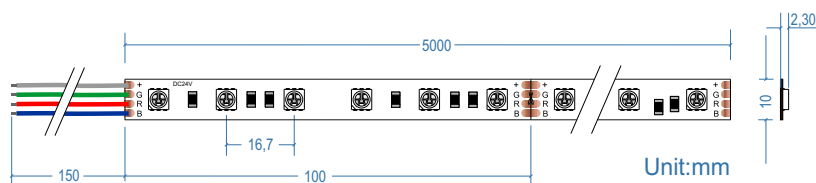
EAN

5206704000673

(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.



EN 62031:2008/A2:2015
IEC TR 62778:2014
EN 55015:2013/A1:2015
EN 61547:2009

Light efficiency:

66 Lumen/Watt

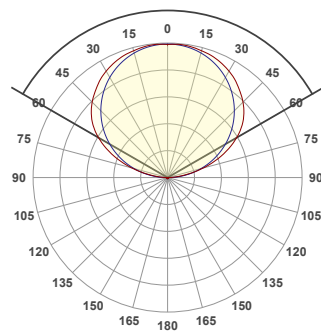
Light quality:

CRI: 0,0

Color temperature:

0 K

120°



Product name:

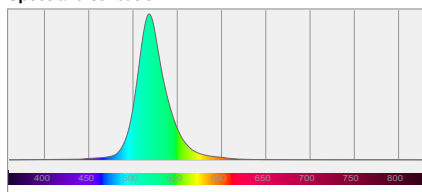
**TΩRA 14,4Watt/m 24Vdc
RGB IP65 GREEN**

Item number:

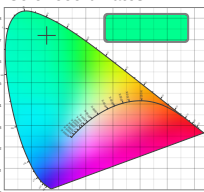
50-0080

Output: 316 Lumen Power consumption: 4,8

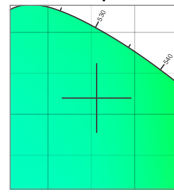
Spectral distribution



Color coordinates



White color point

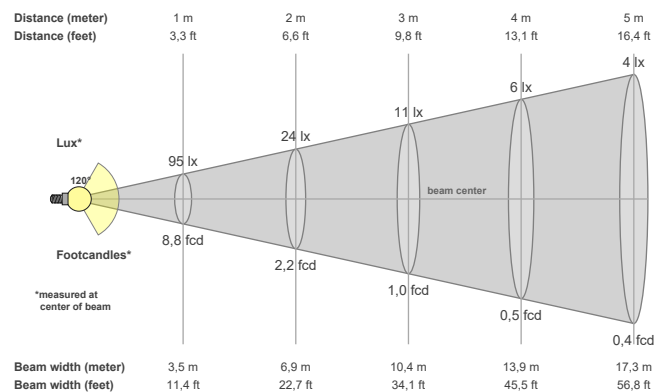


CRI R values

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15

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	0,156	0,720	0,055	0,381	n/a

Beam details



Beam angels

Beam angle 50%	Field angle 10%	Cutoff angle 2,5%
120°	167,5°	177,8°

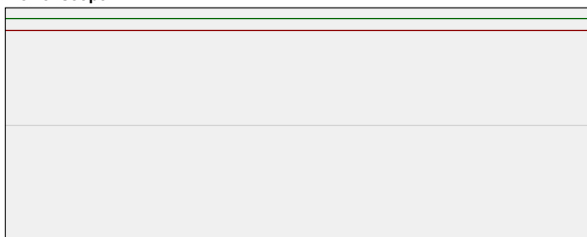
Beam intensities

Peak intensity	Int. ratio in 120° cone	Int. ratio in 90° cone
94,9 cd	74,0%	48,5%

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
95lx	24lx	11lx	6lx	4lx	3lx	2lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx	1lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx
8,8fcd	2,2fcd	1fcd	0,5fcd	0,4fcd	0,2fcd	0,2fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0,1fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd	0fcd

Power scope



Power	Power factor	
4,8 W	1,0	

Voltage	Current	
24,0 V	0,200 A	

