



Led Mariner Clip

Πληροφορίες προϊόντος

Το φωτιστικό Tungstar Mariner Clip συνδυάζει την κλασική, παραδοσιακή σχεδίαση με τη σύγχρονη τεχνολογία. Αποτελεί μια ιδανική επιλογή για φωτισμό αποθηκών, βιομηχανικών χώρων ή γκαράζ και σε όσες εφαρμογές απαιτείται ένα στιβαρό φωτιστικό με εύκολη και ευέλικτη εγκατάσταση, και υψηλή φωτεινή ροή σε συνδυασμό με υψηλή απόδοση. Η σειρά είναι κατάλληλη για όπου απαιτείται γραμμικός φωτισμός, λόγω βαθμού στεγανότητας (IP65) και του υψηλού επιπέδου προστασίας από κρούση (IK08).

Χαρακτηριστικά

- Δύο μεγέθη: 1.230mm και 1.530mm
- Control: Lifud DALI και Static drivers
- Υψηλή απόδοσης: έως και 140lm/W
- Φωτεινή ροή: έως και 7.000 lumens
- CCT: 4000K, 6500K
- SDCM ≤ 6
- Ώρες ζωής: 50.000 ώρες @ L80B10
- Εγγύηση 5 ετών
- Προστασία IP65 και IK08
- Flicker free Driver
- Quick connector
- Υψηλής ποιότητας Lumileds chips
- Σώμα από γκρι ανοξείδωτο ατσάλι με ημιδιαφανή διαθλαστήρα
- Θερμοκρασία λειτουργίας 20 °C έως 50 °C
- Μοντέλα με αισθητήρες και για φωτισμό ασφαλείας

Εφαρμογές



Αποθήκες/Βιομηχανία



Γκαράζ

Περίληψη προδιαγραφών

Τεχνολογία φωτιστικού	LED
Πηγή φωτισμού	Μη αντικαταστάσιμη
Mains / Non-mains	Mains
Πηγή φωτός Κατευθυντική/Μη κατευθυντική	Μη κατευθυντική
Με δυνατότητα ρύθμισης χρωμάτων	Όχι
Αντιθαμβωτική ασπίδα	Όχι
Θερμοκρασία χρώματος (CCT)	3000K, 4000K, 6500K
Color rendering index min. (CRI)	80
R9 color rendering index value	0
SDCM (Standard Deviation or Color Maintenance)	Max 6
Γωνία δέσμης	115°
Flicker metric	<0.1
Stroboscopic effect metric	<0.1

Τάση εισόδου & Συχνότητα	220-240V, 50/60Hz
Συντελεστής εισόδου	≥0.9
Συντελεστής μετατόπισης	≥0.5
Ισχύς αναμονής	0W
Ώρες ζωής (L80B20)	>50000h
Συντελεστής επιβίωσης στις 3000h	1
Διατήρηση lumens στις 3000h	96%
Βαθμός στεγανότητας (IP)	IP65
Προστασία κρούσης (IK)	IK08
Color of Housing	Gray (RAL7035)
Materials (housing)	PC

Κωδικός	Περιγραφή	Ισχύς φωτιστικού	Ισχύς πηγής φωτός (on mode)	Χρώμα	Lumens	Emergency lumens	Απόδοση φωτιστικού (lm/W)
Static driver							
93119472	Tung Mariner CL G1 4" 22W 840 S	22	19.5	4000	3.080		140
93119473	Tung Mariner CL G1 4" 33W 840 S	33	30	4000	4.650		140
93119474	Tung Mariner CL G1 5" 31W 840 S	31	28.5	4000	4.350		140
93119475	Tung Mariner CL G1 5" 50W 840 S	50	46.5	4000	7.000		140
Dali driver							
93119516	Tung Mariner CL G1 4" 21W 840 D	21	8	4000	2.950		140
93119517	Tung Mariner CL G1 4" 32W 840 D	32	8	4000	4.500		140
93119518	Tung Mariner CL G1 5" 30W 840 D	30	8	4000	4.140		138
93119519	Tung Mariner CL G1 5" 51W 840 D	51	10	4000	6.920		135
Static με αισθητήρα κίνησης							
93119858	Tung Mariner CL G1 4' 23W 840 MS	23	20	4000	2.900		126
93119859	Tung Mariner CL G1 4' 34W 840 MS	34	30	4000	4.400		129
93119860	Tung Mariner CL G1 5' 32W 840 MS	32	29	4000	4.150		129
93119861	Tung Mariner CL G1 5' 51W 840 MS	51	47	4000	6.800		133
Static Ασφαλείας							
93119520	Tung Mariner CL G1 4' 25W 840 SEM	25	20	4000	2.880	260	115
93119521	Tung Mariner CL G1 4' 36W 840 SEM	36	30	4000	4.350	260	120
93119522	Tung Mariner CL G1 5' 34W 840 SEM	34	29	4000	4.150	260	122
93119523	Tung Mariner CL G1 5' 53W 840 SEM	53	48	4000	6.650	260	125
Dali Ασφαλείας							
93119524	Tung Mariner CL G1 4' 24W 840 DEM	24	19	4000	2.750	260	114
93119525	Tung Mariner CL G1 4' 35W 840 DEM	35	29	4000	4.350	260	124
93119526	Tung Mariner CL G1 5' 33W 840 DEM	33	27	4000	3.900	260	118
93119527	Tung Mariner CL G1 5' 54W 840 DEM	54	46	4000	6.500	260	120

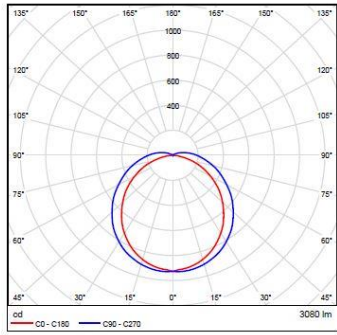
Ενεργειακή κλάση (A-G)*



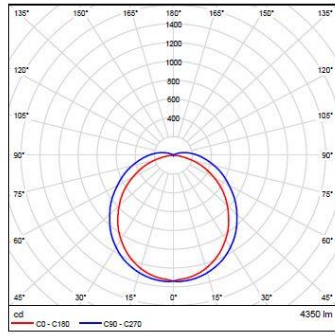
93119472	93120836	93119517	93120841	93119858	93119522
93119473	93120533	93119518	93120842	93119860	93119523
93119474	93120837	93119519	93119859	93119861	93119524
93119475	93120838	93120839	93119525	93119520	93119526
93120835	93119516	93120840		93119521	93119527

*σύμφωνα με τον κανονισμό 2019/2015

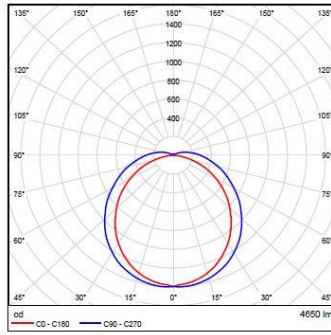
Φωτομετρικά στοιχεία



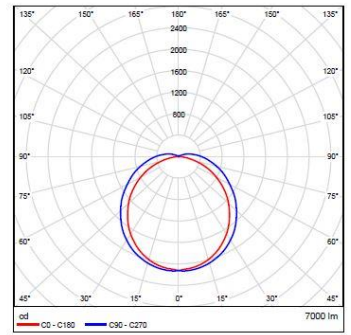
22W



31W



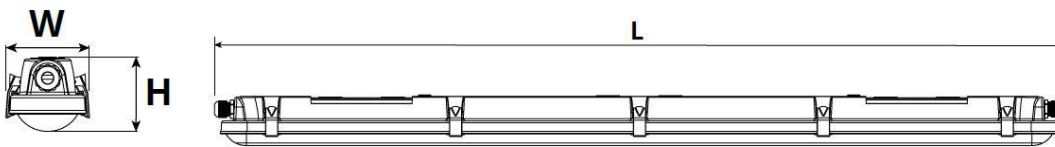
33W



50W

Only for indicative purpose. For lighting design, please use the ldt photometry files available for the products.

Διαστάσεις (mm)



Type	L (mm)	W (mm)	H (mm)
4ft	1230	78	75
5ft	1530	78	75

Κανόνες και πρότυπα

Regulatory mark: CE, UKCA, Morocco

Regulations: 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU, (framework 2009/125/EC) EU 2019/2020, (framework EU/2017/1369) EU 2019/2015*

Harmonized standards: EN 60598, EN 62493, EN 61547, EN55015, EN 61000, look for CE Declaration of Conformity and Technical File for details

Photobiological risk assessment is maximum group 1. The product is considered safe, does not pose any photobiological hazard

*not on DOC

We in Tungsram Operations Kft. are constantly developing and improving our products. For this reason, all product descriptions in this catalogue are intended as a general guide, and we may change specifications from time to time in the interest of product development, without prior notification or public announcement. All descriptions in this publication present only general particulars of the goods to which they refer and shall not form part of any contract. Data in this guide has been obtained in controlled experimental conditions. However, Tungsram cannot accept any liability arising from the reliance on such data to the extent permitted by law.

Mariner Clip G1 Datasheet – September 2021

tungsram.com

