

ΟΔΟΣ ΙΚΑΡΟΥ (ΠΛΑΤΟΣ 12μ)

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

- ΜΕ ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 3270 STELVIO 1 PLUS L 108 leds 172W ΣΕ ΙΣΤΟ ΥΨΟΥΣ 9μ

- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΟΠΛΕΥΡΑ

Partner for Contact:

Order No.:

Company:

Customer No.:

Ημερομηνία: 19.03.2013

Υπεύθυνος επεξεργασίας:



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Περιεχόμενα

ΟΔΟΣ ΙΚΑΡΟΥ (ΠΛΑΤΟΣ 12μ)

Εξώφυλλο μελέτης	1
Περιεχόμενα	2
Οδός Ικάρου	
Στοιχεία σχεδιασμού	3
Κατάλογος φωτιστικών	4
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	5
Πεδία αξιολόγησης	
Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1	
Επισκόπηση αποτελεσμάτων	6
Γραφική παράσταση τιμών (E)	7
Παρατηρητής	
Παρατηρητής 1	
Ισοδύναμες γραμμές (L)	8
Γραφική παράσταση τιμών (L)	9

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

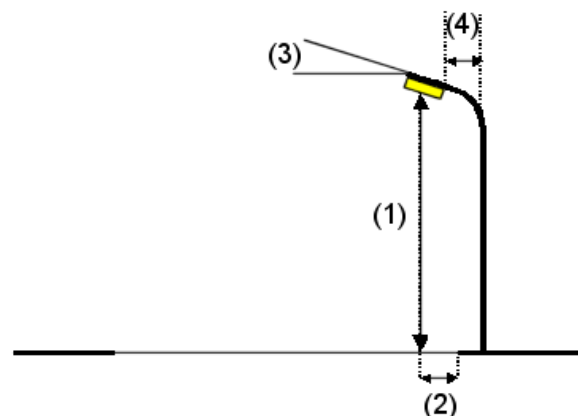
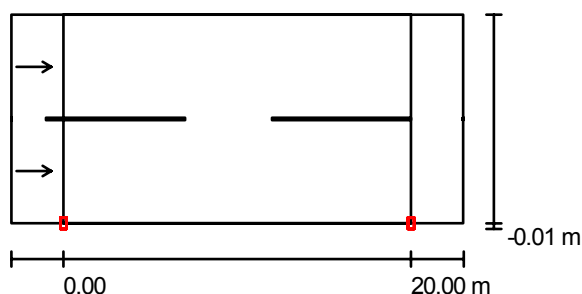
Οδός Ικάρου / Στοιχεία σχεδιασμού

Προφίλ δρόμου

Οδόςτρωμα 1 (Πλάτος: 12.000 m, Αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας: 2, Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070)

Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Διατάξεις φωτιστικών



Φωτιστικό:	DISANO 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWERLED Disano 3270 108 led 530 mA CLD CTL anthracite
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό):	13569 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες):	13569 lm
Ισχύς φωτιστικού:	188.8 W
Διάταξη:	από την μία πλευρά κάτω
Απόσταση ιστών (κολόνες):	20.000 m
Ύψος συναρμολόγησης (1):	9.156 m
Ύψος σημείου φωτός:	9.001 m
Προεξοχή (2):	0.000 m
Κλίση βραχίονα (3):	5.0 °
Μήκος βραχίονα (4):	0.000 m

Μέγιστες τιμές της έντασης φωτός

για 70°: 471 cd/klm

για 80°: 79 cd/klm

για 90°: 4.12 cd/klm

Κάθε φορά σε όλες τις κατευθύνσεις, που σχηματίζουν τη δεδομένη γωνία με την κάτω κάθετο σε εγκαταστημένα φωτιστικά που λειτουργούν.

Καμία ένταση φωτός πάνω από 95°.

Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία έντασης φωτός G4.

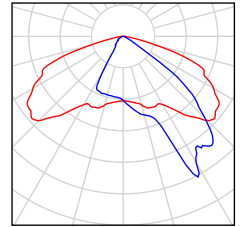
Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία δείκτη τύφλωσης D.6.



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Ικάρου / Κατάλογος φωτιστικών

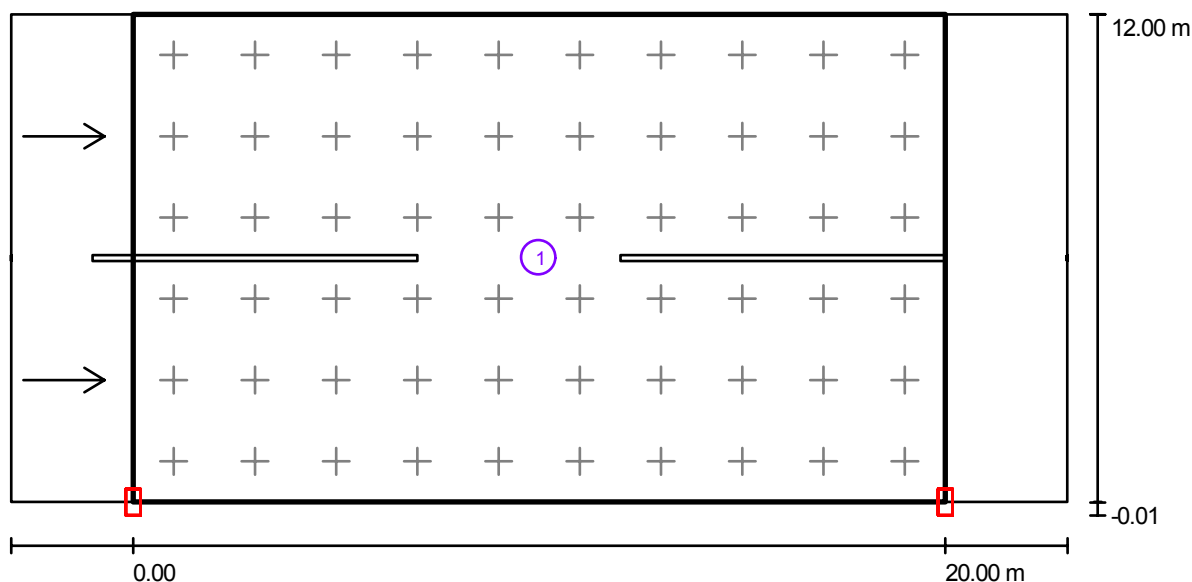
DISANO 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWERLED
Disano 3270 108 led 530 mA CLD CTL anthracite
Αρ. είδους: 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWERLED
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 13569 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 13569 lm
Ισχύς φωτιστικού: 188.8 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 41 82 98 100 100
Εξοπλισμός: 1 x RebEs-108led530 3270
(Συντελεστής διόρθωσης 1.000).





Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Ικάρου / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:186

Κατάλογος πεδίων αξιολόγησης

- Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1
Μήκος: 20.000 m, Πλάτος: 12.000 m
Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία
Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Οδόστρωμα 1.
Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070
Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: ME2

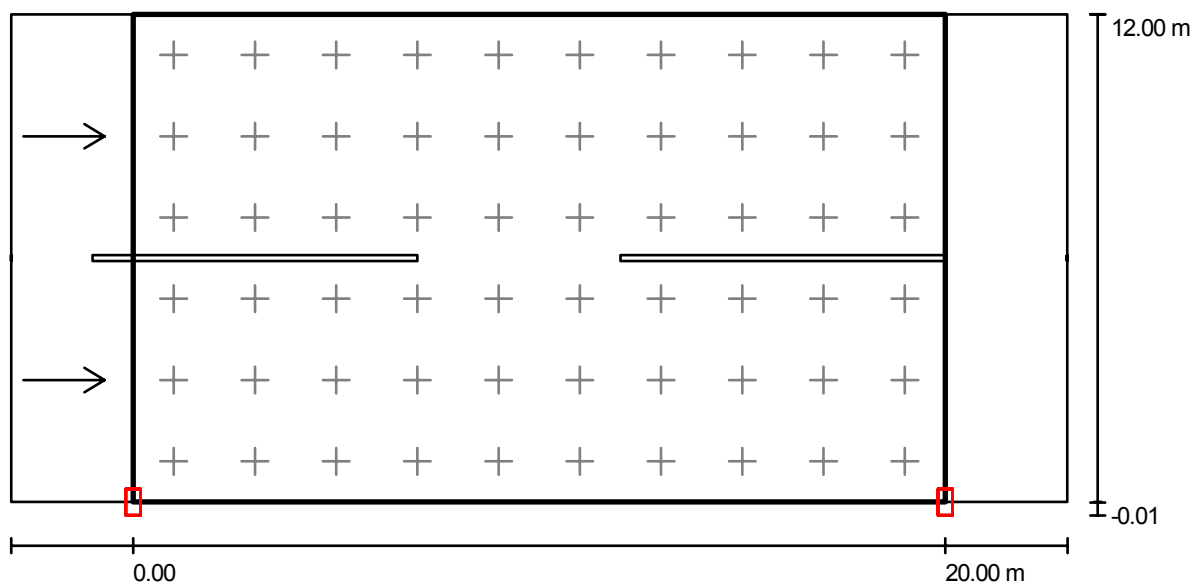
(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:	1.54	0.45	0.90	6	0.59
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία:	≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:	✓	✓	✓	✓	✓



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Ικάρου / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:186

Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία

Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Οδόστρωμα 1.

Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070

Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: ME2

(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:

Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία:

Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.54	0.45	0.90	6	0.59
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

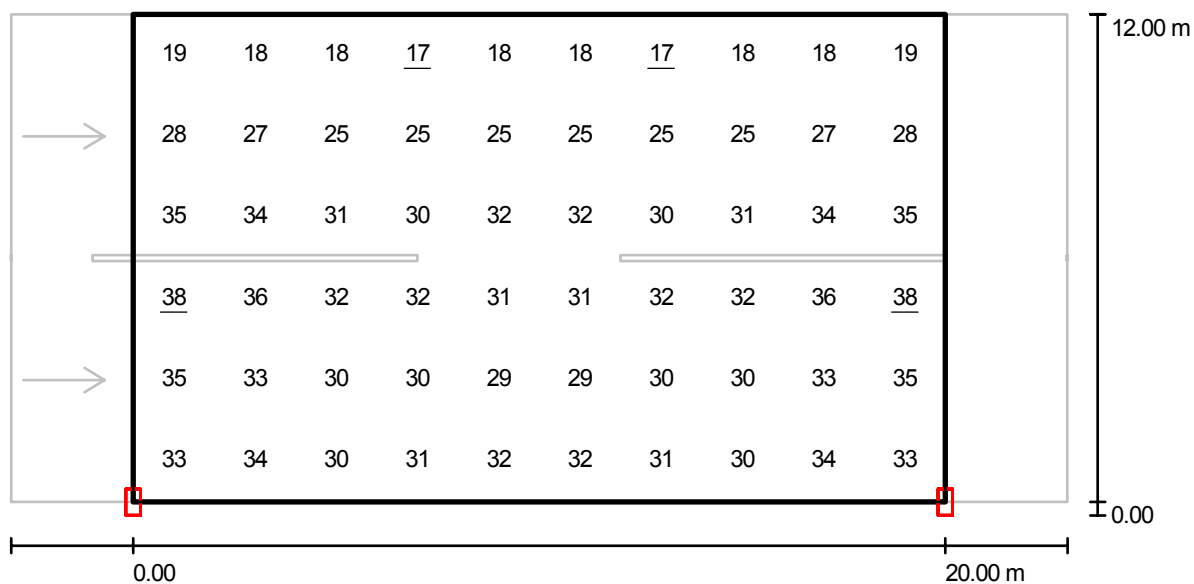
Αντίστοιχος παρατηρητής (2 Τεμάχια):

Αρ.	Παρατηρητής	Θέση [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Παρατηρητής 1	(-60.000, 3.000, 1.500)	1.54	0.47	0.91	6
2	Παρατηρητής 2	(-60.000, 9.000, 1.500)	1.68	0.45	0.90	4



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Ικάρου / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 186

Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία

E_m [lx]
29

E_{min} [lx]
17

E_{max} [lx]
38

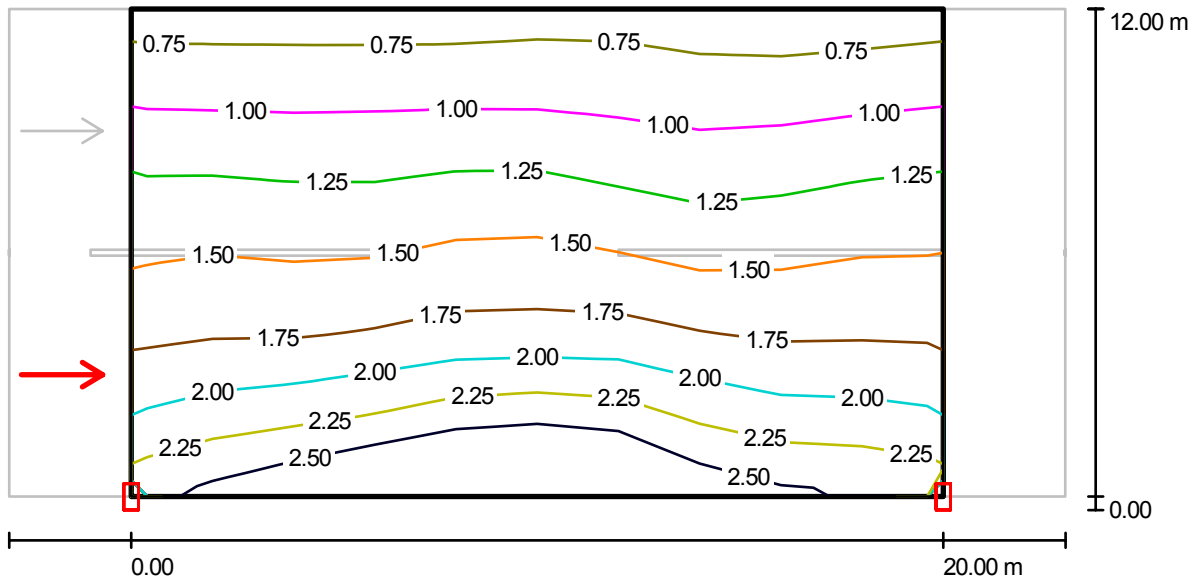
E_{min} / E_m
0.599

E_{min} / E_{max}
0.461



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Ικάρου / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Παρατηρητής 1 / Ισοδύναμες γραμμές (L)



Τιμές σε Candela/m², Κλίμακα 1 : 186

Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία

Θέση του παρατηρητή: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)

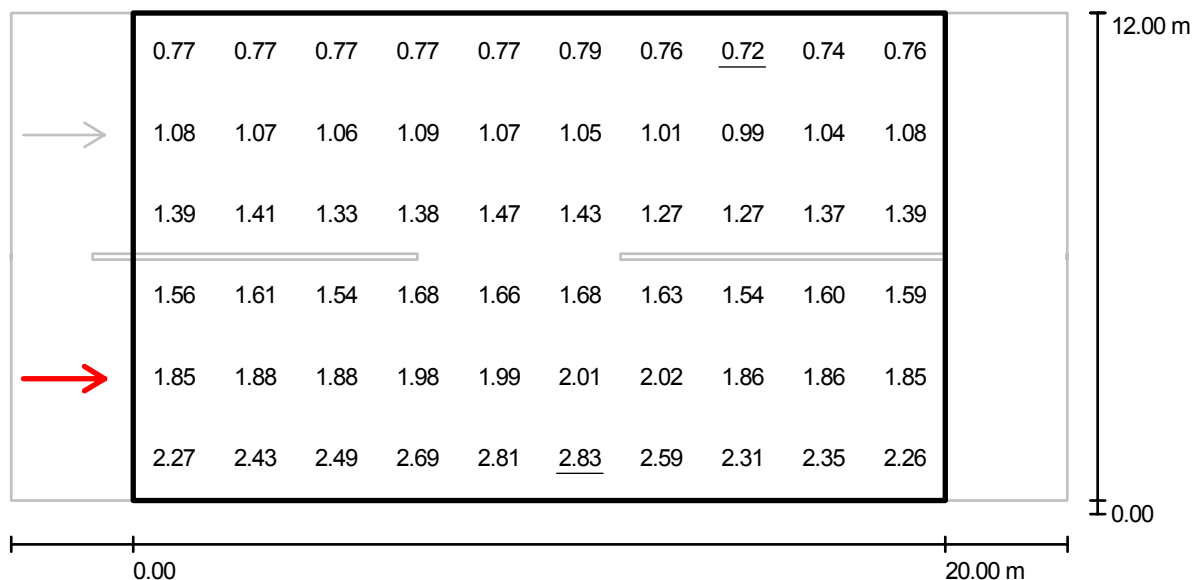
Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U_0	U_I	ΤΙ [%]
Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:	1.54	0.47	0.91	6
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία ME2:	≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:	✓	✓	✓	✓



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Ικάρου / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Παρατηρητής 1 / Γραφική παράσταση τιμών (L)



Τιμές σε Candela/m², Κλίμακα 1 : 186

Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία

Θέση του παρατηρητή: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)

Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:	1.54	0.47	0.91	6
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία ME2:	≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:	✓	✓	✓	✓