

## **ΟΔΟΣ ΙΚΑΡΟΥ (ΠΛΑΤΟΣ 11μ)**

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

- ΜΕ ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ 3270 STELVIO 1 PLUS L 72 leds 115W ΣΕ ΙΣΤΟ ΥΨΟΥΣ 9μ

- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΑΜΦΙΠΛΕΥΡΑ ΕΝΑΛΛΑΞ

Partner for Contact:

Order No.:

Company:

Customer No.:

Ημερομηνία: 19.03.2013

Υπεύθυνος επεξεργασίας:



Υπεύθυνος επεξεργασίας  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
e-Mail

## Περιεχόμενα

### ΟΔΟΣ ΙΚΑΡΟΥ (ΠΛΑΤΟΣ 11μ)

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

Υπεύθυνος επεξεργασίας  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
e-Mail

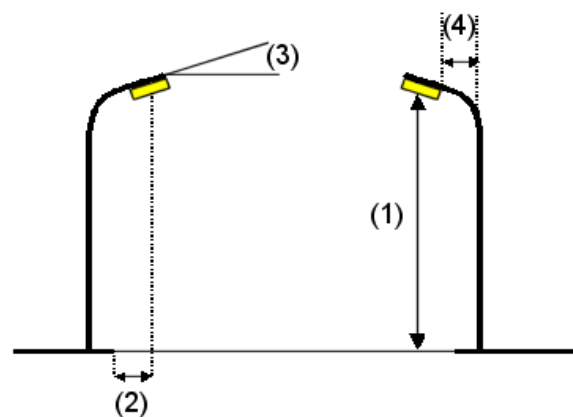
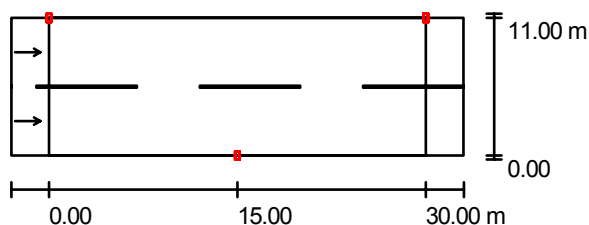
## Οδός Ικάρου / Στοιχεία σχεδιασμού

### Προφίλ δρόμου

Οδόςτρωμα 1 (Πλάτος: 11.000 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 72 led 530 mA CLD CTL anthracite
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό):	9046 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες):	9046 lm
Ισχύς φωτιστικού:	125.8 W
Διάταξη:	Και από τις δύο πλευρές μετατοπισμένα
Απόσταση ιστών (κολόνες):	30.000 m
Ύψος συναρμολόγησης (1):	9.156 m
Ύψος σημείου φωτός:	9.000 m
Προεξοχή (2):	0.000 m
Κλίση βραχίονα (3):	0.0 °
Μήκος βραχίονα (4):	0.000 m

Μέγιστες τιμές της έντασης φωτός  
για 415  
70°: cd/klm  
για 50  
80°: cd/klm  
για 0.00  
90°: 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 90°.

Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία έντασης φωτός G4.

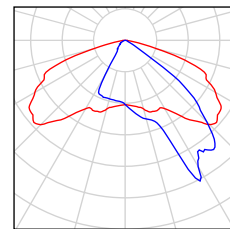
Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία δείκτη τύφλωσης D.6.



Υπεύθυνος επεξεργασίας  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
e-Mail

## Οδός Ικάρου / Κατάλογος φωτιστικών

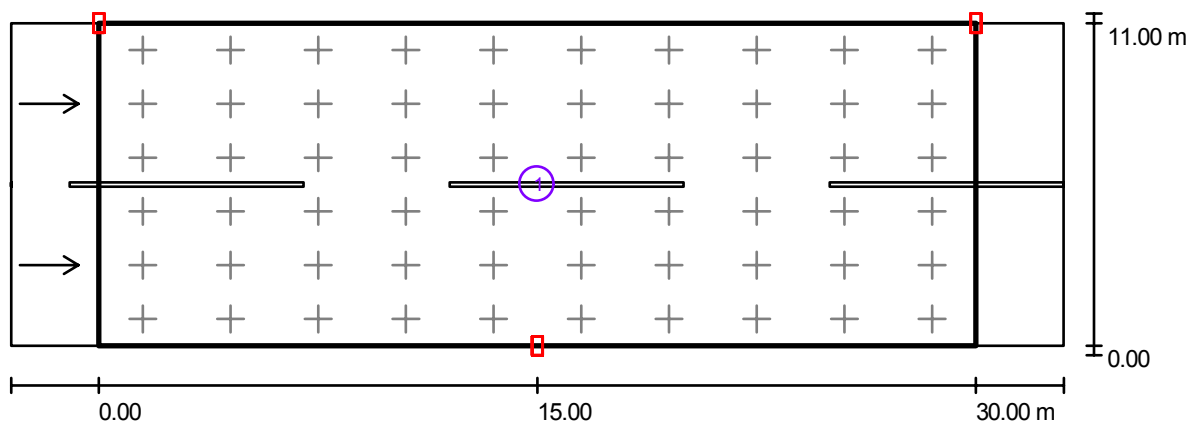
DISANO 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWERLED  
Disano 3270 72 led 530 mA CLD CTL anthracite  
Αρ. είδους: 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWERLED  
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 9046 lm  
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 9046 lm  
Ισχύς φωτιστικού: 125.8 W  
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100  
Κωδικός ροής CIE: 41 82 98 100 100  
Εξοπλισμός: 1 x RebEs-72led/530 3270  
(Συντελεστής διόρθωσης 1.000).





Υπεύθυνος επεξεργασίας  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
e-Mail

## Οδός Ικάρου / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:258

### Κατάλογος πεδίων αξιολόγησης

- Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1  
Μήκος: 30.000 m, Πλάτος: 11.000 m  
Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία  
Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Οδόστρωμα 1.  
Ασφαλικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070  
Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: ME2

(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

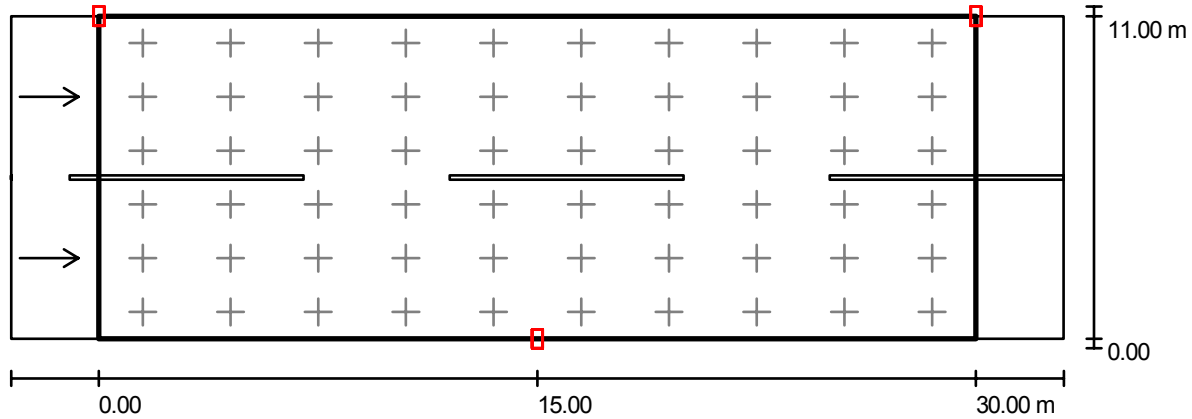
Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:  
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία:  
Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.54	0.75	0.87	5	0.54
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



Υπεύθυνος επεξεργασίας  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
e-Mail

## Οδός Ικάρου / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:258

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 <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.54	0.75	0.87	5	0.54
$\geq 1.50$	$\geq 0.40$	$\geq 0.70$	$\leq 10$	$\geq 0.50$
✓	✓	✓	✓	✓

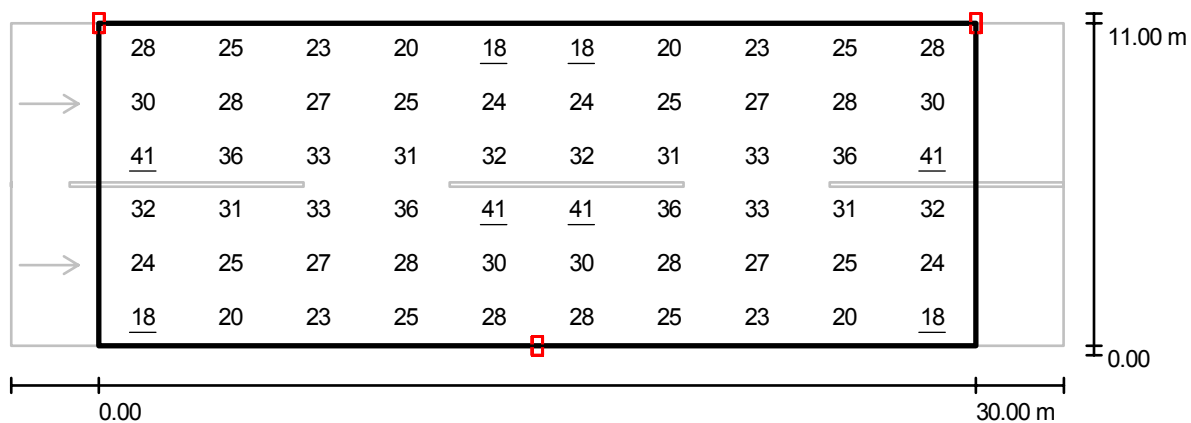
### Αντίστοιχος παρατηρητής (2 Τεμάχια):

Αρ.	Παρατηρητής	Θέση [m]	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1	Παρατηρητής 1	(-60.000, 2.750, 1.500)	1.54	0.75	0.87	5
2	Παρατηρητής 2	(-60.000, 8.250, 1.500)	1.54	0.78	0.87	5



Υπεύθυνος επεξεργασίας  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
e-Mail

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



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 258

Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία

$E_m$  [lx]  
28

$E_{min}$  [lx]  
18

$E_{max}$  [lx]  
41

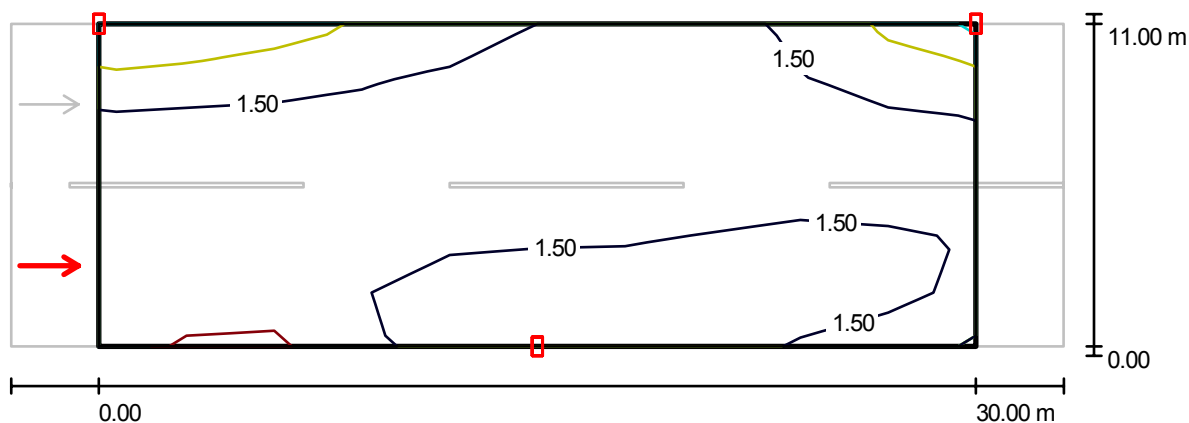
$E_{min} / E_m$   
0.641

$E_{min} / E_{max}$   
0.435



Υπεύθυνος επεξεργασίας  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
e-Mail

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



Τιμές σε Candela/m<sup>2</sup>, Κλίμακα 1 : 258

Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία  
Θέση του παρατηρητή: (-60.000 m, 2.750 m, 1.500 m)  
Ασφαλικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070

Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:

Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία ME2:

Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

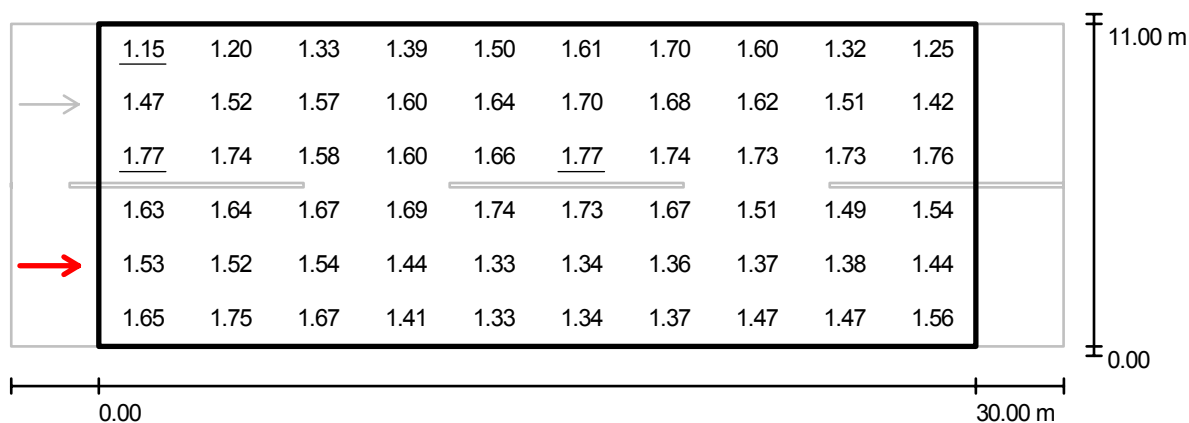
$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1.54	0.75	0.87	5
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
✓	✓	✓	✓





Υπεύθυνος επεξεργασίας  
Τηλέφωνο  
Φαξ  
e-Mail

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



Τιμές σε Candela/m<sup>2</sup>, Κλίμακα 1 : 258

Κάνναβος: 10 x 6 Σημεία

Θέση του παρατηρητή: (-60.000 m, 2.750 m, 1.500 m)

Ασφαλικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070

Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]
1.54	0.75	0.87	5

Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία ME2:

$\geq 1.50$	$\geq 0.40$	$\geq 0.70$	$\leq 10$
-------------	-------------	-------------	-----------

Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

✓ ✓ ✓ ✓