

ΟΔΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΑΝΑΔΕΙΞΗΣ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Ημερομηνία: 12.12.2016
Υπεύθυνος επεξεργασίας:

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Περιεχόμενα

ΟΔΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ

Εξώφυλλο μελέτης	1
Περιεχόμενα	2
Οδός Δικαιοσύνης	
Στοιχεία σχεδιασμού	3
Κατάλογος φωτιστικών	5
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	6
Πεδία αξιολόγησης	
Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1	
Επισκόπηση αποτελεσμάτων	8
Γραφική παράσταση τιμών (E)	9
Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 2	
Επισκόπηση αποτελεσμάτων	10
Γραφική παράσταση τιμών (E)	11
Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1	
Επισκόπηση αποτελεσμάτων	12
Γραφική παράσταση τιμών (E)	13
Παρατηρητής	
Παρατηρητής 1	
Ισοδύναμες γραμμές (L)	14
Γραφική παράσταση τιμών (L)	15

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Στοιχεία σχεδιασμού

Προφίλ δρόμου

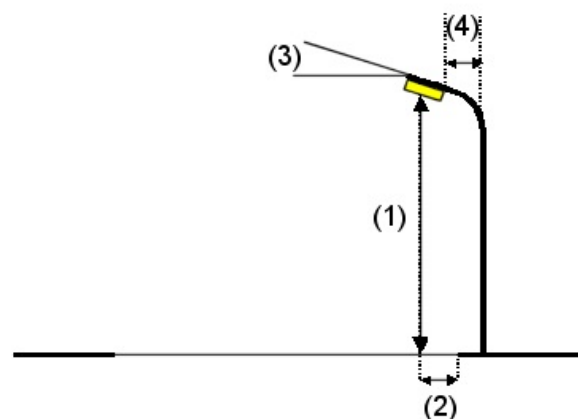
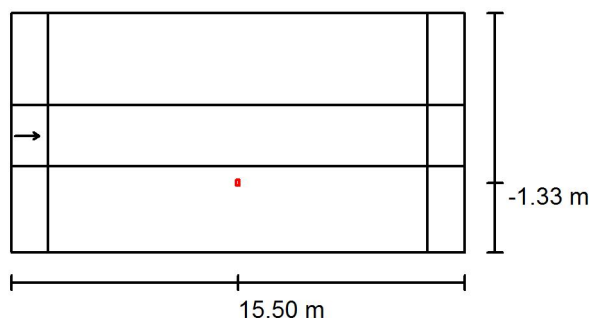
Πεζοδρόμιο 2 (Πλάτος: 7.500 m)

Οδόστρωμα 1 (Πλάτος: 5.000 m, Αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας: 1, Ασφαλικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070)

Πεζοδρόμιο 1 (Πλάτος: 7.000 m)

Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Διατάξεις φωτιστικών



Φωτιστικό:	Disano Illuminazione SpA 3280 10 LED - T1 -700mA CLD CELL 3280 Rolle - T1
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό):	8822 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες):	8822 lm
Ισχύς φωτιστικού:	84.2 W
Διάταξη:	από την μία πλευρά κάτω
Απόσταση ιστών (κολόνες):	31.000 m
Ύψος συναρμολόγησης (1):	8.125 m
Ύψος σημείου φωτός:	8.000 m
Προεξοχή (2):	-1.325 m
Κλίση βραχίονα (3):	0.0 °
Μήκος βραχίονα (4):	0.445 m

Μέγιστες τιμές της έντασης φωτός
για 70°: 366 cd/klm
για 80°: 32 cd/klm
για 90°: 0.00 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°.

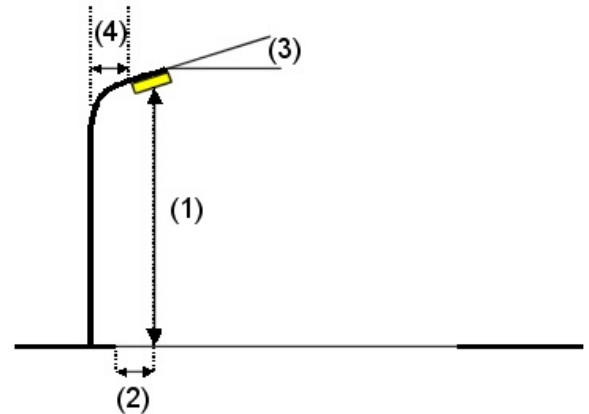
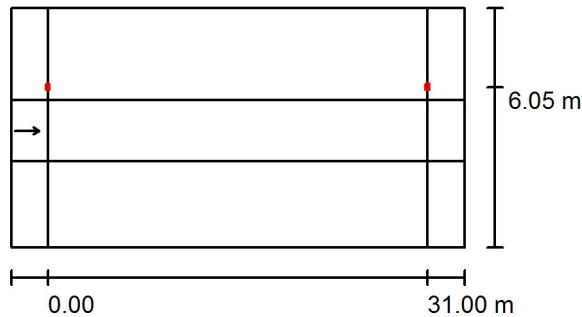
Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία έντασης φωτός G4.

Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία δείκτη τύφλωσης D.5.

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Στοιχεία σχεδιασμού

Διατάξεις φωτιστικών



Φωτιστικό:	Disano Illuminazione SpA 3280 10 LED - T1 -350mA CLD CELL 3280 Rolle - T1
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό):	4852 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες):	4852 lm
Ισχύς φωτιστικού:	41.0 W
Διάταξη:	από την μία πλευρά επάνω
Απόσταση ιστών (κολόνες):	31.000 m
Ύψος συναρμολόγησης (1):	8.125 m
Ύψος σημείου φωτός:	8.000 m
Προεξοχή (2):	-1.055 m
Κλίση βραχίονα (3):	0.0 °
Μήκος βραχίονα (4):	0.445 m

Μέγιστες τιμές της έντασης φωτός

για 70°: 366 cd/klm

για 80°: 32 cd/klm

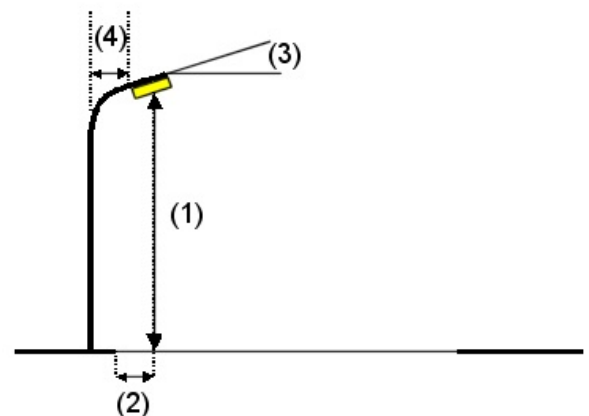
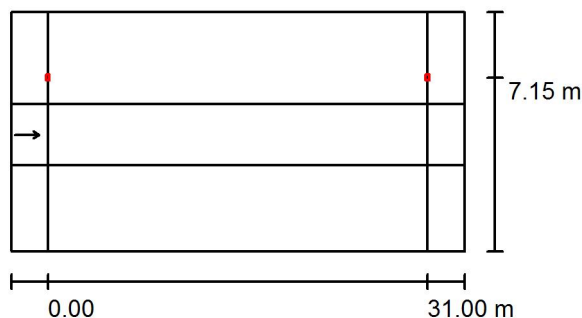
για 90°: 0.00 cd/klm

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.



Φωτιστικό:	Disano Illuminazione SpA 3280 10 LED - T1 -350mA CLD CELL 3280 Rolle - T1
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό):	4852 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες):	4852 lm
Ισχύς φωτιστικού:	41.0 W
Διάταξη:	από την μία πλευρά επάνω
Απόσταση ιστών (κολόνες):	31.000 m
Ύψος συναρμολόγησης (1):	5.125 m
Ύψος σημείου φωτός:	5.000 m
Προεξοχή (2):	-2.150 m
Κλίση βραχίονα (3):	0.0 °

Μέγιστες τιμές της έντασης φωτός

για 70°: 366 cd/klm

για 80°: 32 cd/klm

για 90°: 0.00 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

Μήκος βραχίονα (4):

0.200 m

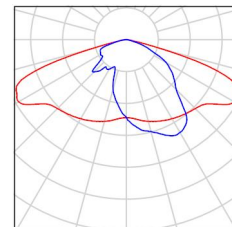
τύφλωσης D.6.

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Κατάλογος φωτιστικών

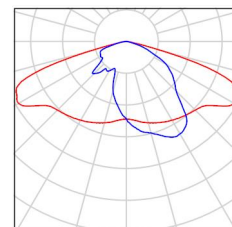
Disano Illuminazione SpA 3280 10 LED - T1 -
350mA CLD CELL 3280 Rolle - T1
Αρ. είδους: 3280 10 LED - T1 -350mA CLD CELL
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 4852 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 4852 lm
Ισχύς φωτιστικού: 41.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 38 72 96 100 101
Εξοπλισμός: 1 x LMu10_350_80 (Συντελεστής
διόρθωσης 1.000).

Δείτε φωτογραφία του
φωτιστικού στον
κατάλογο μας.



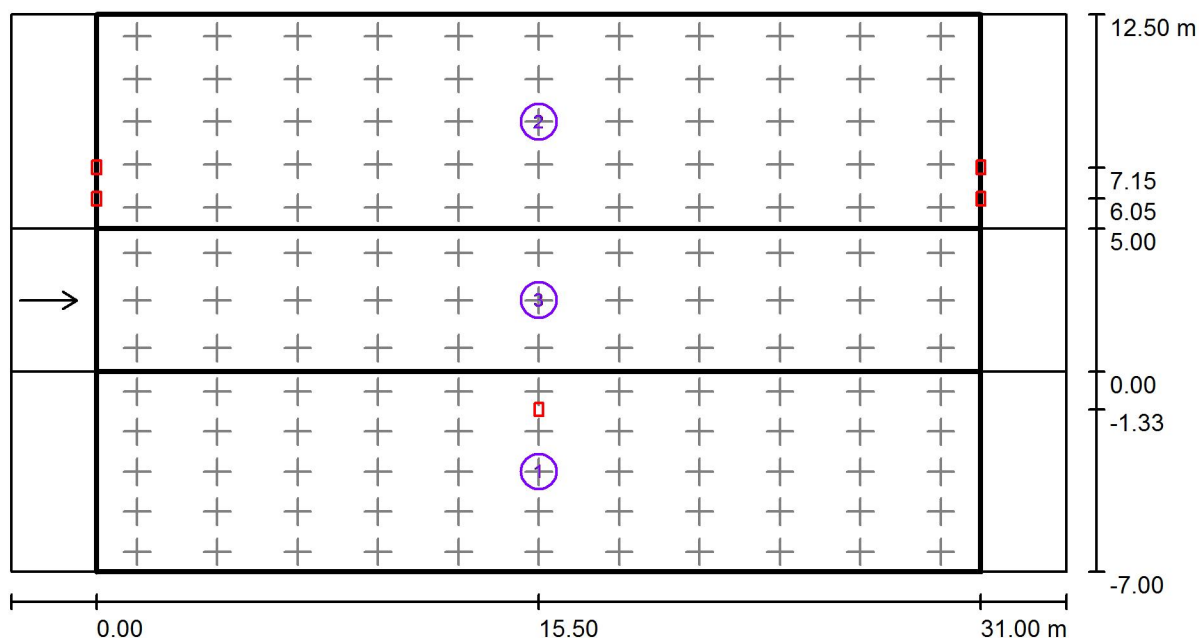
Disano Illuminazione SpA 3280 10 LED - T1 -
700mA CLD CELL 3280 Rolle - T1
Αρ. είδους: 3280 10 LED - T1 -700mA CLD CELL
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 8822 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 8822 lm
Ισχύς φωτιστικού: 84.2 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 38 72 96 100 101
Εξοπλισμός: 1 x LMu10_700_80 (Συντελεστής
διόρθωσης 1.000).

Δείτε φωτογραφία του
φωτιστικού στον
κατάλογο μας.



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:265

Κατάλογος πεδίων αξιολόγησης

- 1 Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1
Μήκος: 31.000 m, Πλάτος: 7.000 m
Κάνναβος: 11 x 5 Σημεία
Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Πεζοδρόμιο 1.
Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: S1

(Δεν εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]
14.20	5.70
≥ 15.00	≥ 5.00
✗	✓

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Κατάλογος πεδίων αξιολόγησης

- 2 Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 2
Μήκος: 31.000 m, Πλάτος: 7.500 m
Κάνναβος: 11 x 5 Σημεία
Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Πεζοδρόμιο 2.
Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: S1

(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

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

E_m [lx]	E_{min} [lx]
21.89	6.39
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

- 3 Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1
Μήκος: 31.000 m, Πλάτος: 5.000 m
Κάνναβος: 11 x 3 Σημεία
Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Οδόστρωμα 1.
Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070
Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: ME2

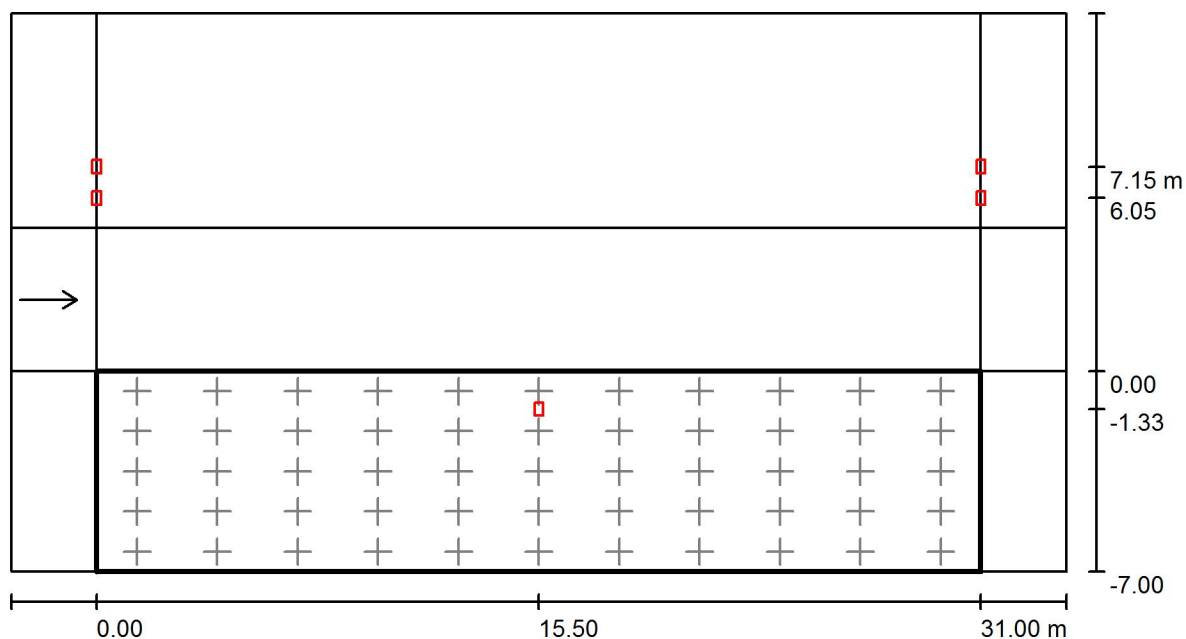
(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

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

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.53	0.89	0.87	6	0.93
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:265

Κάναβος: 11 x 5 Σημεία

Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Πεζοδρόμιο 1.

Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: S1

(Δεν εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:

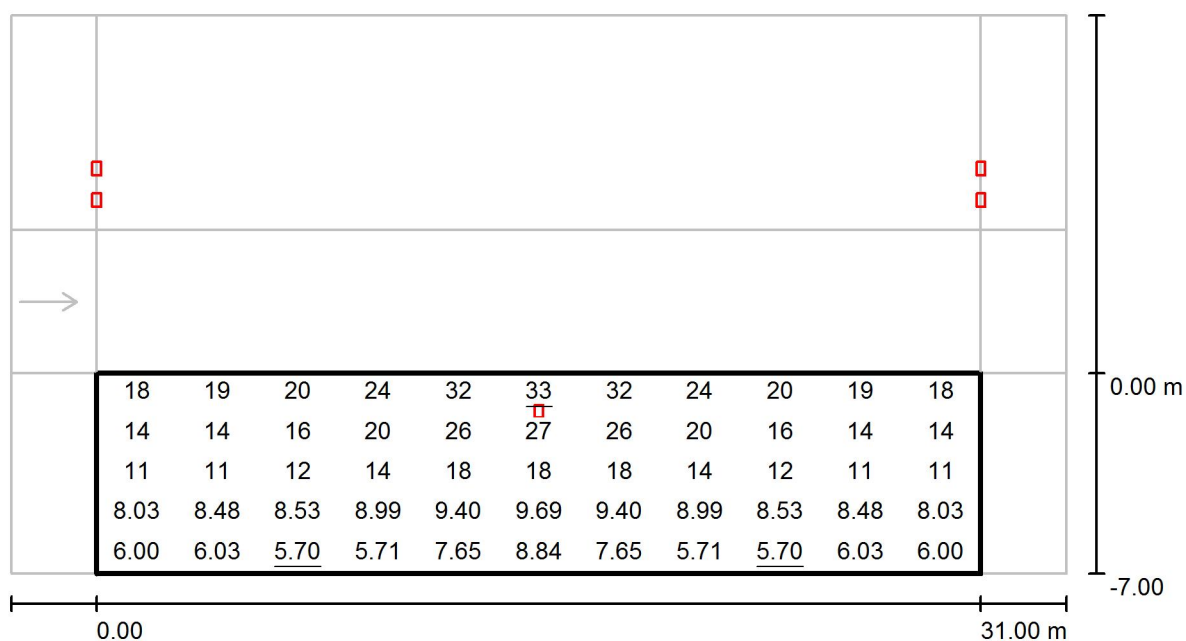
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία:

Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
14.20	5.70
≥ 15.00	≥ 5.00
✗	✓

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1 / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 265

Κάνναβος: 11 x 5 Σημεία

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
5.70

E_{max} [lx]
33

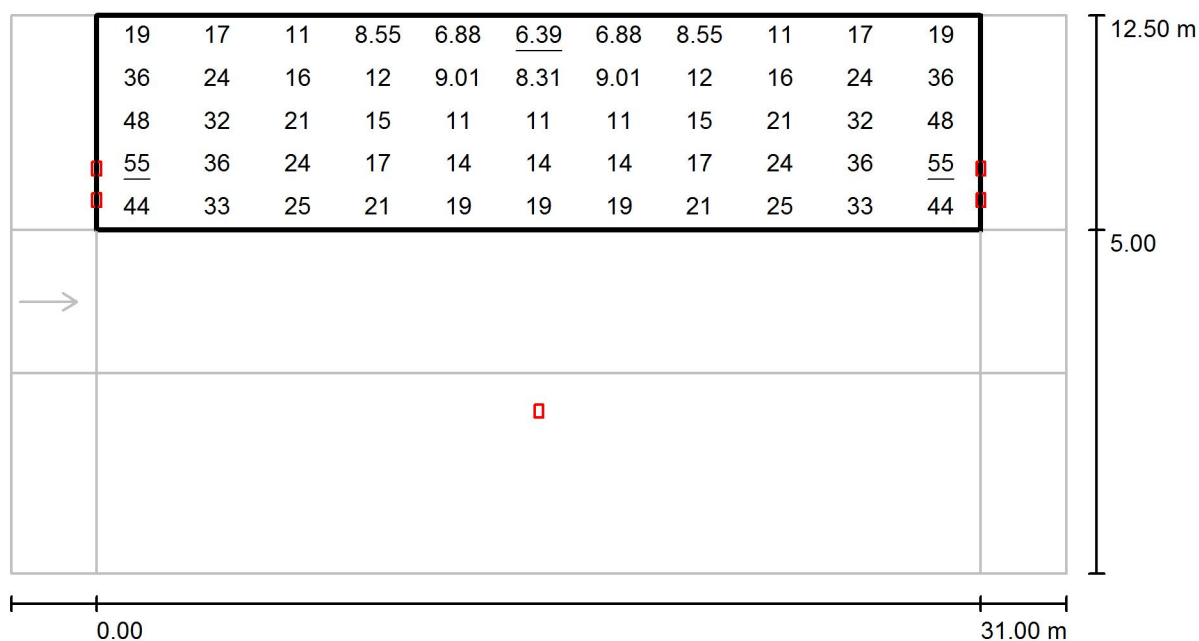
E_{min} / E_m
0.401

E_{min} / E_{max}
0.171

Οδός Δικαιοσύνης / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 2 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 2 / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 265

Κάνναβος: 11 x 5 Σημεία

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
6.39

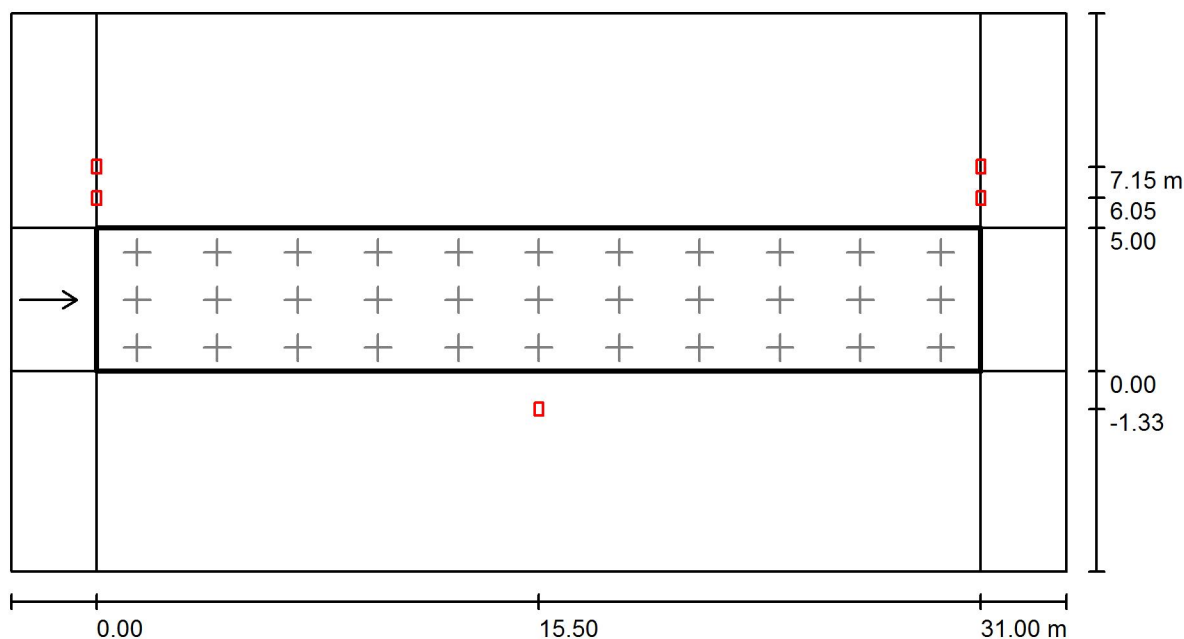
E_{max} [lx]
55

E_{min} / E_m
0.292

E_{min} / E_{max}
0.117

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:265

Κάνναβος: 11 x 3 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:

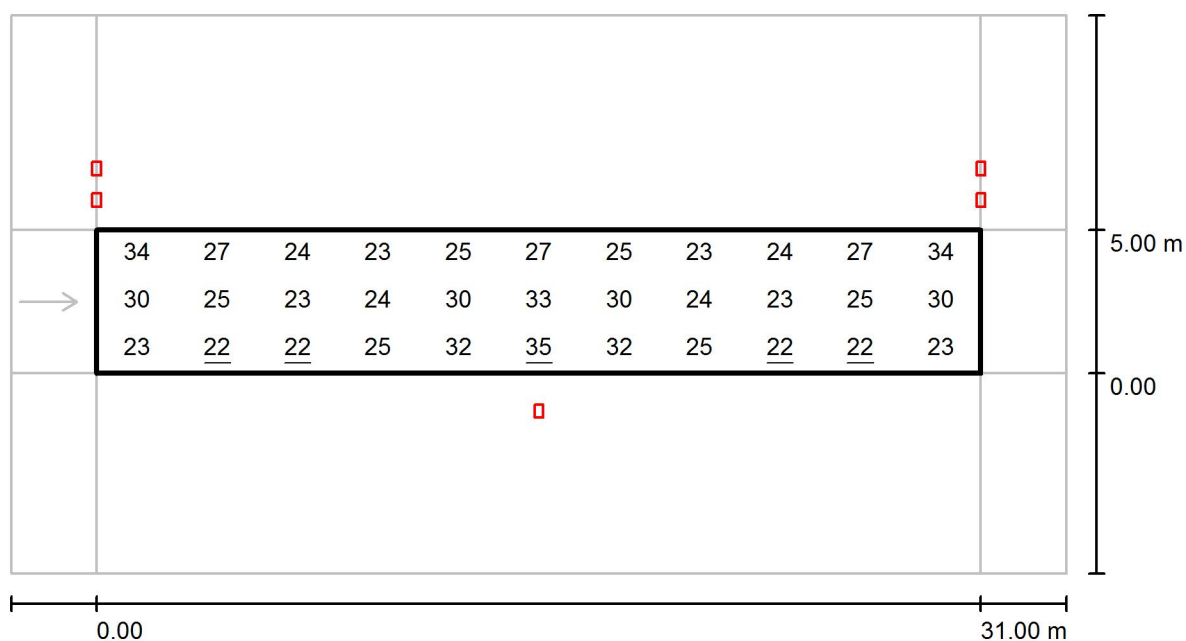
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.53	0.89	0.87	6	0.93
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Αντίστοιχος παρατηρητής (1 Τεμάχια):

Αρ.	Παρατηρητής	Θέση [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Παρατηρητής 1	(-60.000, 2.500, 1.500)	1.53	0.89	0.87	6

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

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



Κάνναβος: 11 x 3 Σημεία

E_m [lx]
26

E_{min} [lx]
22

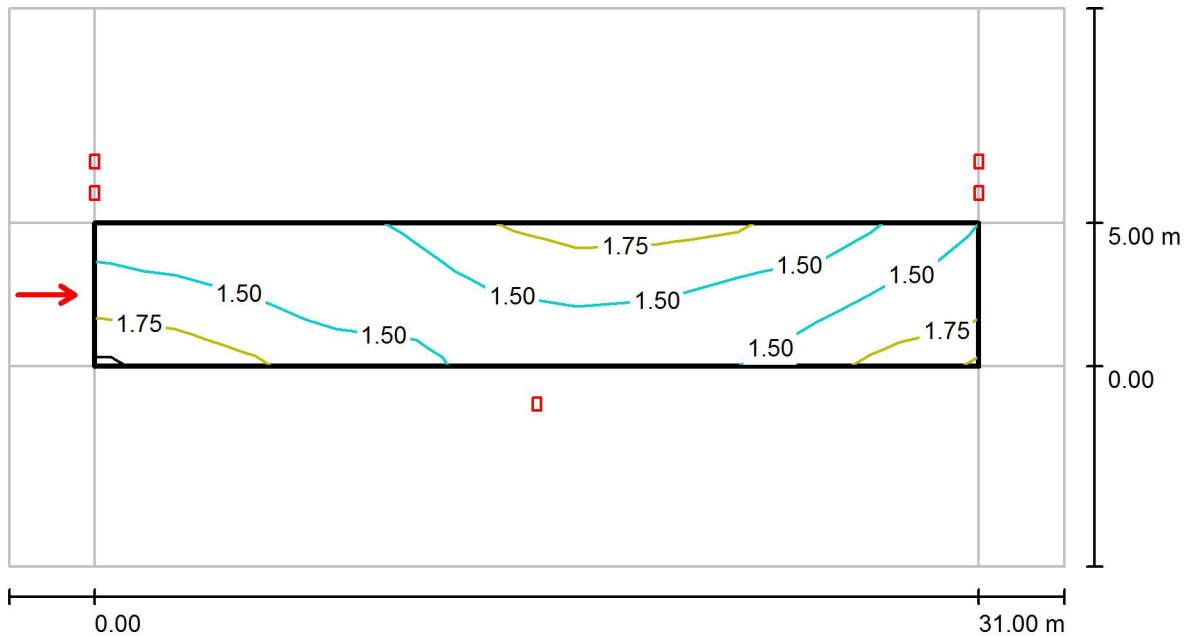
E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.827

E_{min} / E_{max}
0.632

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

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



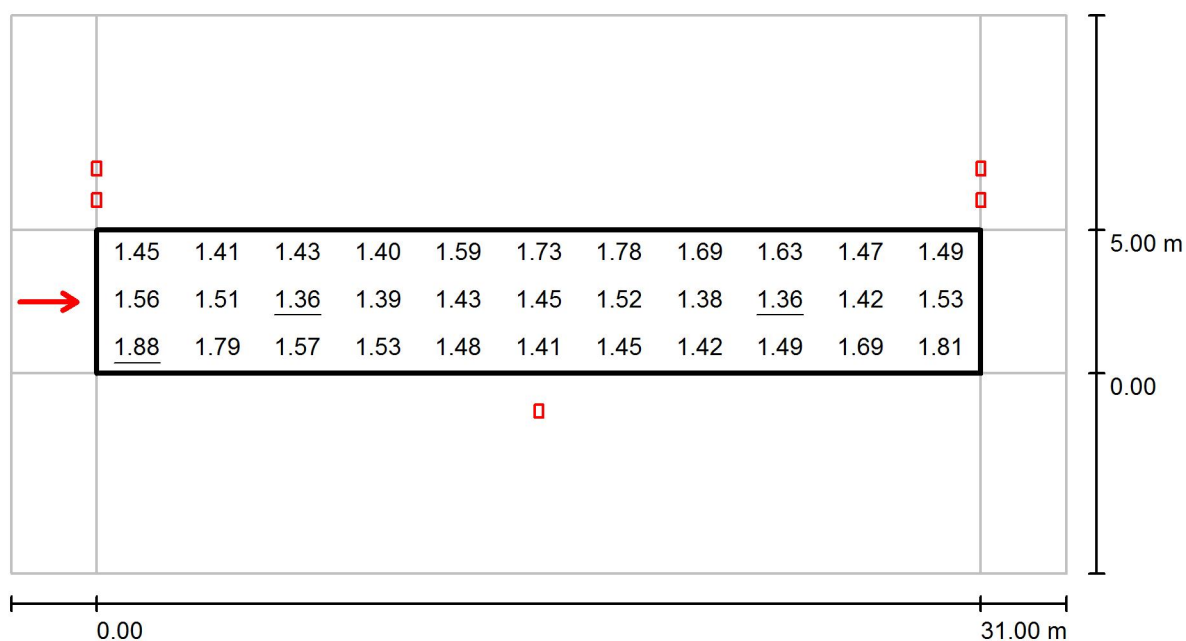
Τιμές σε Candela/m², Κλίμακα 1 : 265

Κάνναβος: 11 x 3 Σημεία
Θέση του παρατηρητή: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:	1.53	0.89	0.87	6
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία ME2:	≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός Δικαιοσύνης / Πεδίο αξιολόγησης Οδοστρώμα 1 / Παρατηρητής 1 / Γραφική παράσταση τιμών (L)



Τιμές σε Candela/m², Κλίμακα 1 : 265

Κάνναβος: 11 x 3 Σημεία
Θέση του παρατηρητή: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Ασφαλικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U_0	U_I	T_I [%]
Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:	1.53	0.89	0.87	6
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία ME2:	≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>