

ΟΔΟΣ 1821

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΑΛΙΑΣ ΠΟΛΗΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

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

Ημερομηνία: 13.12.2016
Υπεύθυνος επεξεργασίας:

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Περιεχόμενα

ΟΔΟΣ 1821

Εξώφυλλο μελέτης	1
Περιεχόμενα	2

Οδός 1821

Στοιχεία σχεδιασμού	3
Κατάλογος φωτιστικών	4
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	5

Πεδία αξιολόγησης

Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1

Επισκόπηση αποτελεσμάτων	7
Γραφική παράσταση τιμών (E)	8

Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 2

Επισκόπηση αποτελεσμάτων	9
Γραφική παράσταση τιμών (E)	10

Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1

Επισκόπηση αποτελεσμάτων	11
Γραφική παράσταση τιμών (E)	12

Παρατηρητής

Παρατηρητής 1

Ισοδύναμες γραμμές (L)	13
Γραφική παράσταση τιμών (L)	14

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Στοιχεία σχεδιασμού

Προφίλ δρόμου

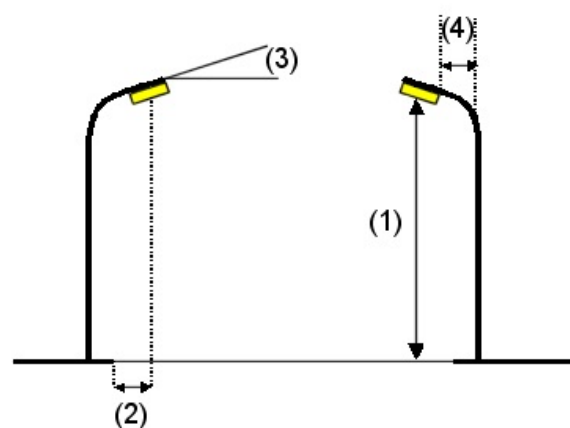
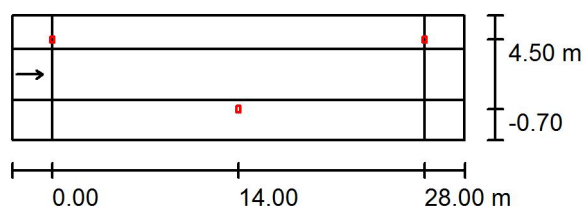
Πεζοδρόμιο 2 (Πλάτος: 2.500 m)

Οδόστρωμα 1 (Πλάτος: 3.800 m, Αριθμός λωρίδων κυκλοφορίας: 1, Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070)

Πεζοδρόμιο 1 (Πλάτος: 3.000 m)

Συντελεστής συντήρησης: 0.80

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:	Και από τις δύο πλευρές μετατοπισμένα
Απόσταση ιστών (κολόνες):	28.000 m
Ύψος συναρμολόγησης (1):	6.123 m
Ύψος σημείου φωτός:	5.998 m
Προεξοχή (2):	-0.700 m
Κλίση βραχίονα (3):	0.0 °
Μήκος βραχίονα (4):	0.000 m

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

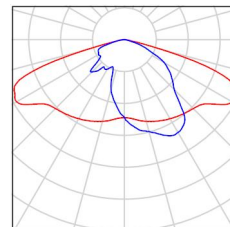
Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία δείκτη τύφλωσης D.6.

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Κατάλογος φωτιστικών

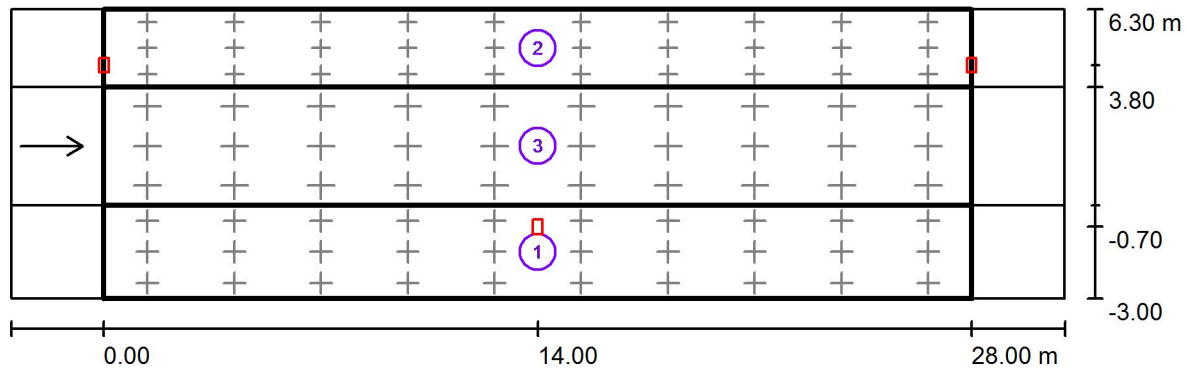
Disano Illuminazione SpA 3280 10 LED - T1 -
350mA CLD CELL 3280 Rolle - T1
Αρ. είδους: 3280 10 LED - T1 -350mA CLD CELL
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 4852 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 4852 lm
Ισχύς φωτιστικού: 41.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 38 72 96 100 101
Εξοπλισμός: 1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

Δείτε φωτογραφία του
φωτιστικού στον
κατάλογο μας.



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα



Συντελεστής συντήρησης: 0.80



Κλίμακα 1:244

Κατάλογος πεδίων αξιολόγησης

- 1 Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1
Μήκος: 28.000 m, Πλάτος: 3.000 m
Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία
Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Πεζοδρόμιο 1.
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]
17.15	9.64
≥ 15.00	≥ 5.00
	

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Κατάλογος πεδίων αξιολόγησης

- 2 Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 2
Μήκος: 28.000 m, Πλάτος: 2.500 m
Κάνναβος: 10 x 3 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]
18.30	10.79
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

- 3 Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1
Μήκος: 28.000 m, Πλάτος: 3.800 m
Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία
Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Οδόστρωμα 1.
Ασφαλτικό σκυρόδεμα: R3, q_0 : 0.070
Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: ME2

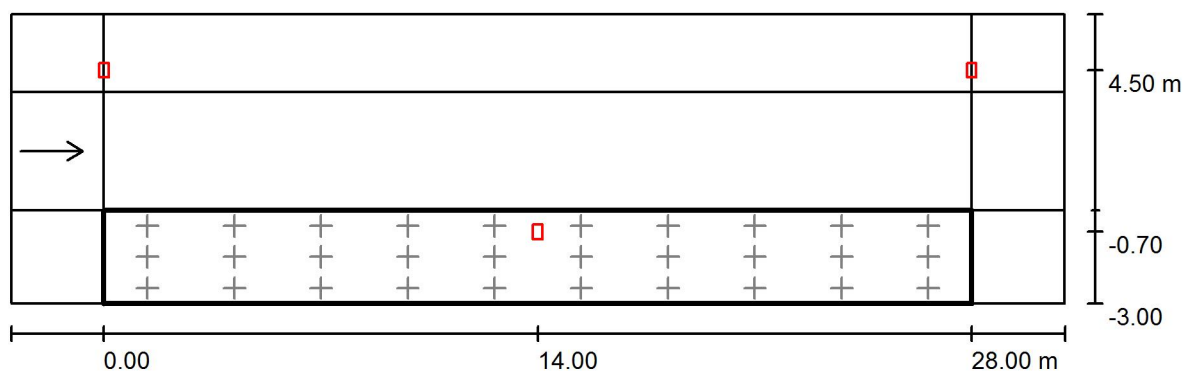
(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

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

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.50	0.79	0.89	7	0.78
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:244

Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία

Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Πεζοδρόμιο 1.

Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: S1

(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:

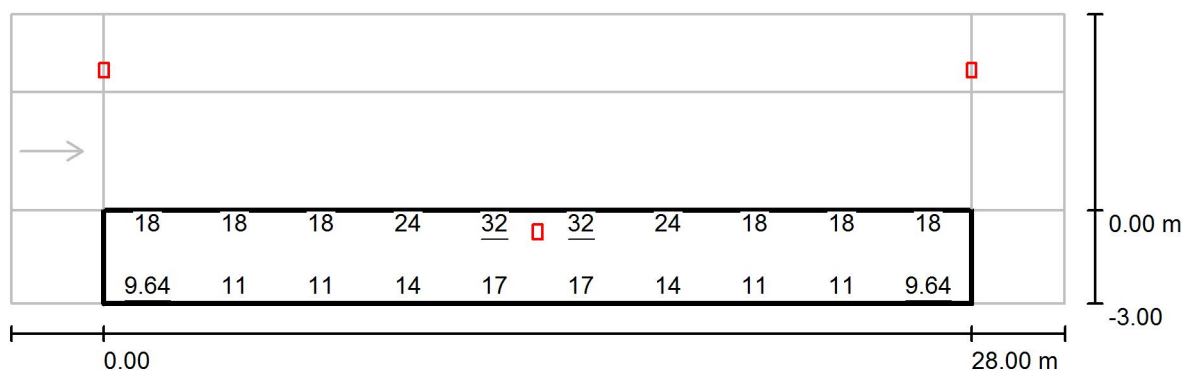
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία:

Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
17.15	9.64
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1 / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 244

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
9.64

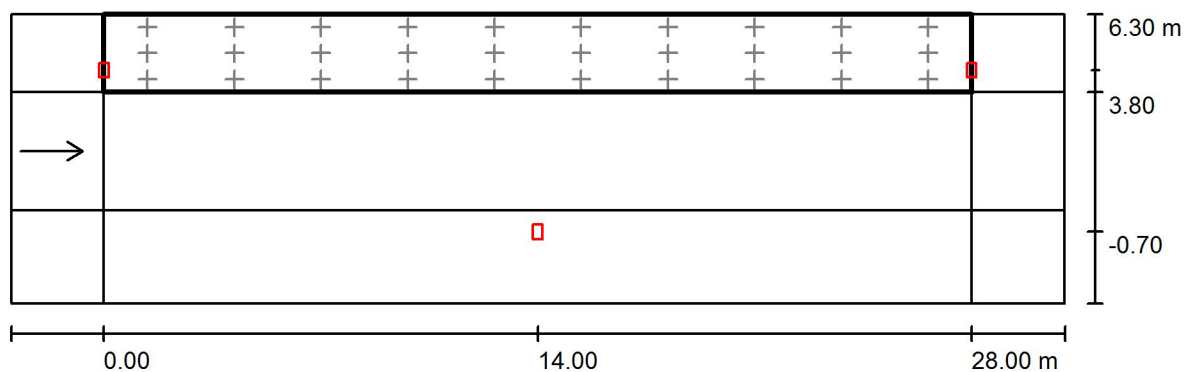
E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.562

E_{min} / E_{max}
0.306

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 2 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:244

Κάναβος: 10 x 3 Σημεία

Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Πεζοδρόμιο 2.

Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: S1

(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:

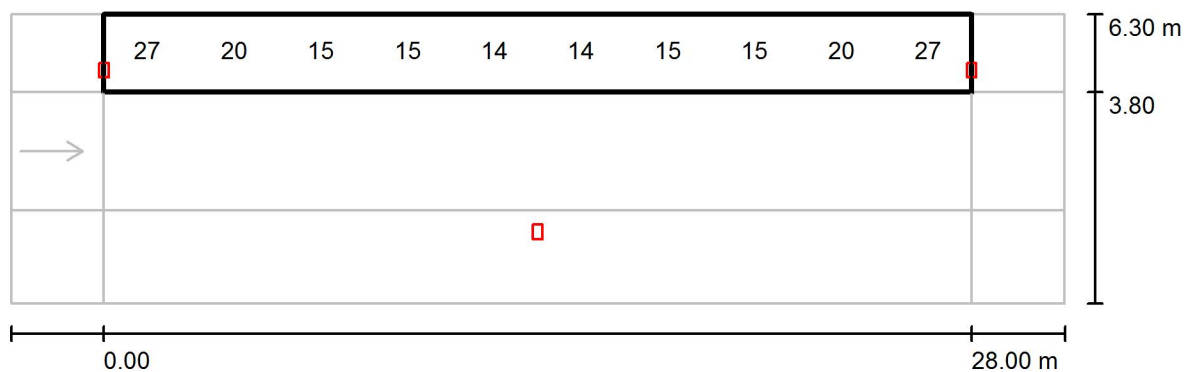
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία:

Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
18.30	10.79
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 2 / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 244

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
11

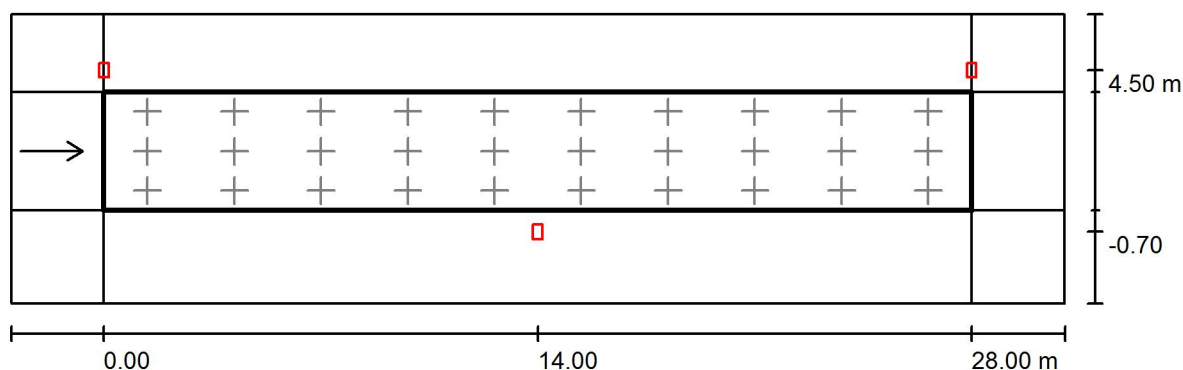
E_{max} [lx]
32

E_{min} / E_m
0.590

E_{min} / E_{max}
0.338

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων



Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Κλίμακα 1:244

Κάνναβος: 10 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:

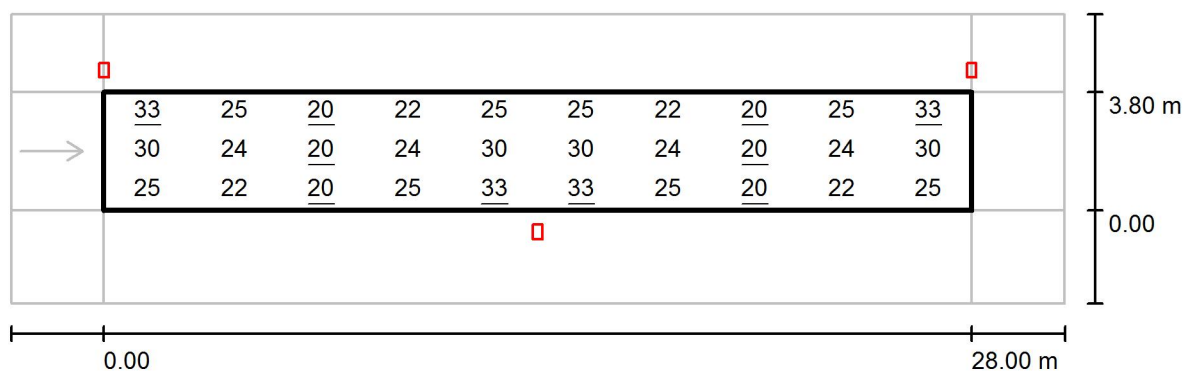
L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
1.50	0.79	0.89	7	0.78
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓

Αντίστοιχος παρατηρητής (1 Τεμάχια):

Αρ.	Παρατηρητής	Θέση [m]	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1	Παρατηρητής 1	(-60.000, 1.900, 1.500)	1.50	0.79	0.89	7

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 244

Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία

E_m [lx]
25

E_{min} [lx]
20

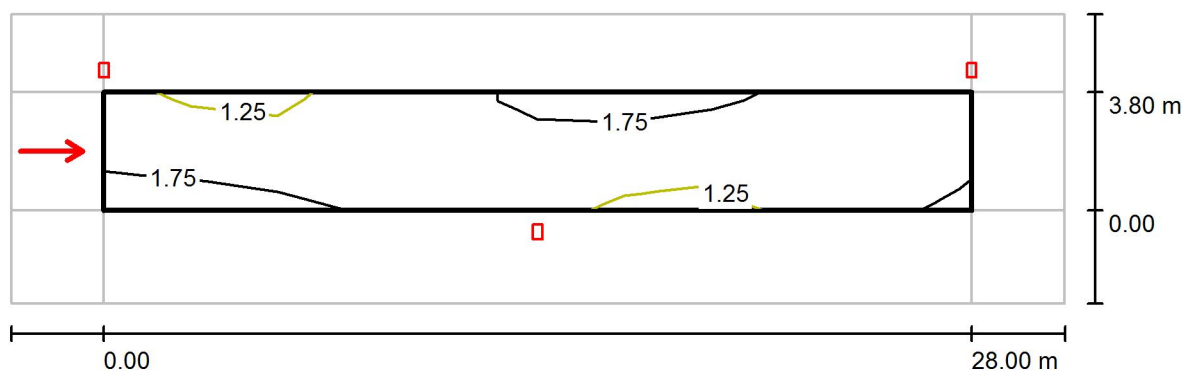
E_{max} [lx]
33

E_{min} / E_m
0.800

E_{min} / E_{max}
0.609

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Παρατηρητής 1 / Ισοδύναμες γραμμές (L)



Τιμές σε Candela/m², Κλίμακα 1 : 244

Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία

Θέση του παρατηρητή: (-60.000 m, 1.900 m, 1.500 m)

Ασφαλικό σκυρόδεμα: R3, q0: 0.070

Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:

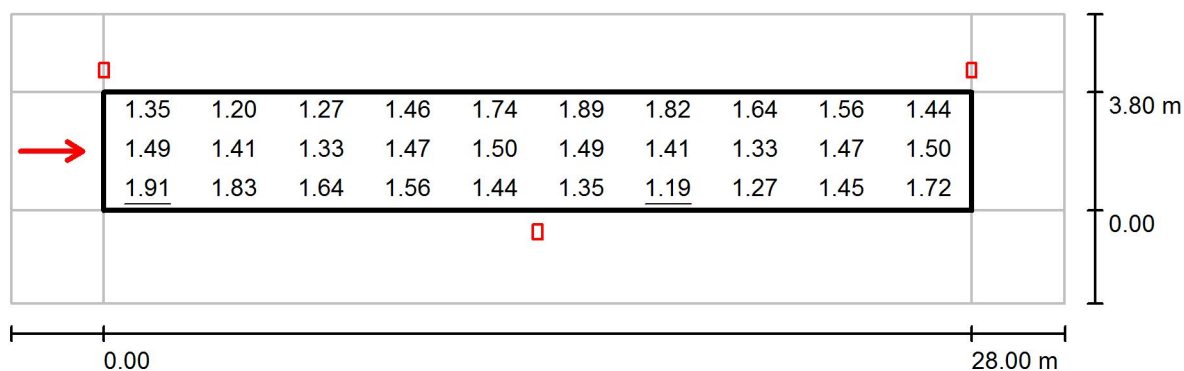
Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία ME2:

Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
1.50	0.79	0.89	7
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
✓	✓	✓	✓

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Οδός 1821 / Πεδίο αξιολόγησης Οδόστρωμα 1 / Παρατηρητής 1 / Γραφική παράσταση τιμών (L)



Τιμές σε Candela/m², Κλίμακα 1 : 244

Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία

Θέση του παρατηρητή: (-60.000 m, 1.900 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 ²]	U0	UI	TI [%]
1.50	0.79	0.89	7
≥ 1.50	≥ 0.40	≥ 0.70	≤ 10
✓	✓	✓	✓