

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ

Δρόμος

ΔΗΜΟΣ ΡΕΘΥΜΝΗΣ:
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ:

Ημερομηνία: 24.01.2020
Υπεύθυνος επεξεργασίας: Γιώργος Πετρουλάκης

Δήμος Ρεθύμνης
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Σοφ. Βενιζέλου
Κτίριο "Δελφίνι"

Υπεύθυνος επεξεργασίας Γιώργος Πετρουλάκης
Τηλέφωνο 2831040025
Φαξ
e-Mail petroulakis@rethymno.gr

Περιεχόμενα

ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΑΤΣΙΠΟΠΟΥΛΟΥ

Εξώφυλλο μελέτης	1
Περιεχόμενα	2
Δρόμος 1	
Στοιχεία σχεδιασμού	3
Πεδία αξιολόγησης	
Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1	
Επισκόπηση αποτελεσμάτων	4
Κατηγορία φωτισμού	5
Ισοδύναμες γραμμές (E)	6

Δήμος Ρεθύμνης
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Σοφ. Βενιζέλου
Κτίριο "Δελφίνι"

Υπεύθυνος επεξεργασίας Γιώργος Πετρουλάκης
Τηλέφωνο 2831040025
Φαξ
e-Mail petroulakis@rethymno.gr

Δρόμος 1 / Στοιχεία σχεδιασμού

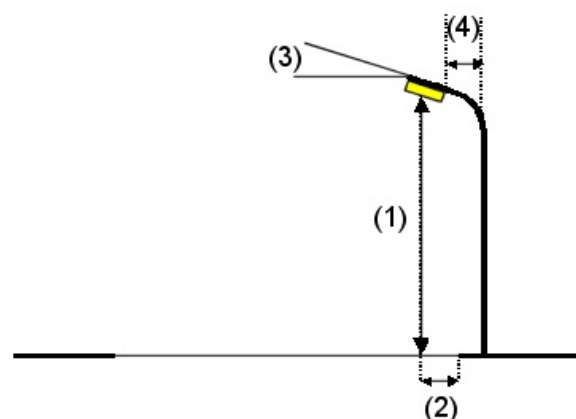
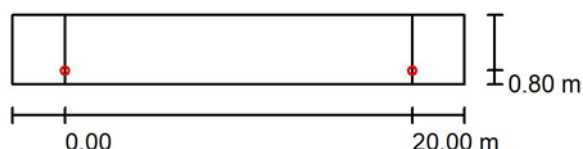
Προφίλ δρόμου

Πεζοδρόμιο 1

(Πλάτος: 4.000 m)

Συντελεστής συντήρησης: 0.57

Διατάξεις φωτιστικών



Φωτιστικό: Ghisamestieri GAMS_A_GF04_700_3K_3B GAMS_A_GF04_700_3K_3B
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 4741 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 4742 lm
Ισχύς φωτιστικού: 35.9 W
Διάταξη: από την μία πλευρά κάτω
Απόσταση ιστών (κολόνες): 20.000 m
Ύψος συναρμολόγησης (1): 5.000 m
Ύψος σημείου φωτός: 4.605 m
Προεξοχή (2): 0.800 m
Κλίση βραχίονα (3): 0.0 °
Μήκος βραχίονα (4): 0.800 m

Ghisamestieri GAMS_A_GF04_700_3K_3B GAMS_A_GF04_700_3K_3B

Μέγιστες τιμές της έντασης φωτός

για 70°: 611 cd/klm

για 80°: 78 cd/klm

για 90°: 0.26 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°.

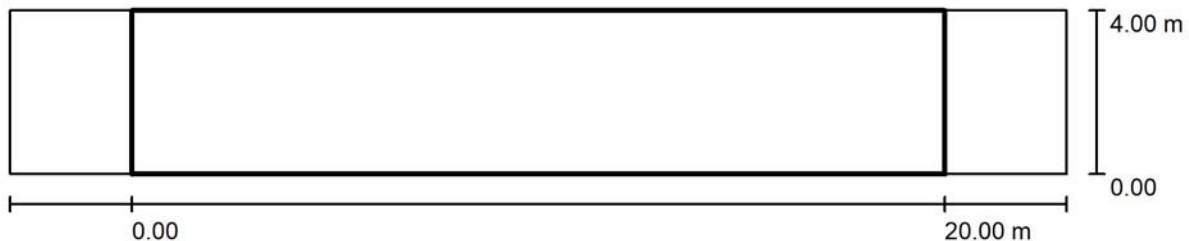
Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία έντασης φωτός G3.

Η διάταξη εκπληρεί την κατηγορία δείκτη τύφλωσης D.3.

Δήμος Ρεθύμνης
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Σοφ. Βενιζέλου
Κτίριο "Δελφίνι"

Υπεύθυνος επεξεργασίας Γιώργος Πετρουλάκης
Τηλέφωνο 2831040025
Φαξ
e-Mail petroulakis@rethymno.gr

Δρόμος 1 / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1 / Επισκόπηση αποτελεσμάτων



Συντελεστής συντήρησης: 0.57

Κλίμακα 1:186

Κάναβος: 10 x 3 Σημεία

Αντίστοιχα στοιχεία δρόμου: Πεζοδρόμιο 1.

Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: CE4

(Εκπληρούνται όλες οι φωτομετρικές απαιτήσεις.)

Πραγματικές τιμές σύμφωνα με τον υπολογισμό:

Ονομαστικές τιμές σύμφωνα με την κατηγορία:

Εκπληρείται/δεν εκπληρείται:

E_m [lx]	U_0
17.33	0.46
≥ 10.00	≥ 0.40
✓	✓

Δήμος Ρεθύμνης
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Σοφ. Βενιζέλου
Κτίριο "Δελφίνι"

Υπεύθυνος επεξεργασίας Γιώργος Πετρουλάκης
Τηλέφωνο 2831040025
Φαξ
e-Mail petroulakis@rethymno.gr

Δρόμος 1 / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1 / Κατηγορία φωτισμού

Επιλεγμένη κατηγορία φωτισμού: CE4

Αυτή η κατηγορία φωτισμού βασίζεται στην ακόλουθη κατάσταση κυκλοφορίας:

Παράμετροι

Συνήθης ταχύτητα του βασικού χρήστη
Βασικός χρήστης
Άλλοι επιτρεπόμενοι χρήστες
Αποκλεισμένοι χρήστες
Κατάσταση φωτισμού
Δομικά μέτρα για περιορισμό της κυκλοφορίας
Ροή κυκλοφορίας πεζών
Δυσκολία της πλοήγησης
Αναγνώριση προσώπων
Κίνδυνος εγκληματικότητας
Στάθμη πυκνότητας φωτεινότητας του περιβάλλοντα χώρου

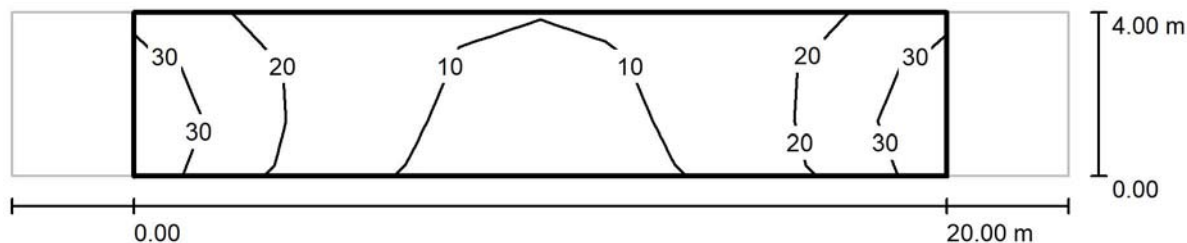
Τιμή

Χαμηλή (μεταξύ 5 και 30 km/h)
Αυτοκινούμενα οχήματα, Πεζοί
Αργά κινούμενα οχήματα, Ποδηλάτες
/
D2
Όχι
Κανονικά
Κανονικά
Απαραίτητη
Κανονικά
Μεσαία (αστική περιοχή)

Δήμος Ρεθύμνης
Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών
Σοφ. Βενιζέλου
Κτίριο "Δελφίνι"

Υπεύθυνος επεξεργασίας Γιώργος Πετρουλάκης
Τηλέφωνο 2831040025
Φαξ
e-Mail petroulakis@rethymno.gr

Δρόμος 1 / Πεδίο αξιολόγησης Πεζοδρόμιο 1 / Ισοδύναμες γραμμές (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 186

Κάνναβος: 10 x 3 Σημεία

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
8.05

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.465

E_{min} / E_{max}
0.230