

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

## ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΑΣ

**Εργοδότης** : ΔΗΜΟΣ ΔΕΛΦΩΝ  
:  
**Έργο** : ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΕΠΑΛ  
ΑΜΦΙΣΣΑΣ  
:  
**Θέση** : ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΣΑΛΩΝΩΝ ΑΜΦΙΣΣΑ  
:  
**Ημερομηνία  
Μελετητές** : ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023  
:  
: Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ

## 1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη έγινε πραγματοποιώντας αναλυτικούς φωτομετρικούς υπολογισμούς. Για τις βασικές αρχές και τους κανόνες υπολογισμών, χρησιμοποιήθηκαν μεταξύ άλλων και τα ακόλουθα βοηθήματα:

**α)** *Lighting DC Pritchard*

**β)** Τεχνικά εγχειρίδια *Philips, Siemens κ.α.*

## 2. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ & ΚΑΝΟΝΕΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΩΝ

Οι υπολογισμοί γίνονται με βάση τις αναλυτικές εξισώσεις της φωτομετρίας. Πρώτα απ' όλα προσδιορίζεται ο αριθμός των απαιτούμενων φωτιστικών δεδομένων των γεωμετρικών διαστάσεων του χώρου και της απόδοσης των συγκεκριμένων φωτιστικών που θα τοποθετηθούν. Στην συνέχεια γίνονται αναλυτικοί φωτομετρικοί υπολογισμοί βάσει της διάταξης των φωτιστικών στον χώρο. Αναλυτικότερα:

**α)** ο αριθμός  $n$  των απαιτούμενων φωτιστικών υπολογίζεται βάσει της επιθυμητής στάθμης φωτισμού  $E$  (σε Lux) για κάθε χώρο από την σχέση:

$$n \times \Phi = \frac{E \times A}{U_f \times D}$$

όπου:

- $A$ : εμβαδόν στάθμης εργασίας ( $m^2$ )
- $U_f$ : συντελεστής χρησιμοποίησης
- $D$ : συντελεστής συντήρησης
- $\Phi$ : φωτεινή ροή φωτιστικού (Lumens)

Στην περίπτωση που το φωτιστικό αποτελείται από περισσότερους του ενός λαμπτήρες, τότε:

$$\Phi = \phi \times N$$

όπου:

$N$ : ο αριθμός των λαμπτήρων κάθε φωτιστικού  
 $\phi$ : η φωτεινή ροή κάθε λαμπτήρα

**β)** ο συντελεστής χρησιμοποίησης προσδιορίζεται από πίνακες βάσει του Δείκτη Χώρου  $K$  και τις αντανάκλασεις των επιφανειών του χώρου. Σαν Δείκτης Χώρου  $K$  ορίζεται η έκφραση:

$$K = \frac{M \times \Pi}{(M + \Pi) \times h_e}$$

όπου:

- $M$ : Μήκος του χώρου
- $\Pi$ : Πλάτος του χώρου
- $h_e$ : Απόσταση από το επίπεδο εργασίας

**γ)** Αφού υπολογιστεί ο αριθμός των φωτιστικών και οριστεί η διάταξή τους γίνεται αναλυτικός υπολογισμός των εντάσεων σε κάθε σημείο και προκύπτει το φωτομετρικό διάγραμμα εντάσεων (αριθμητικά και γραφικά).

**δ)** Η συνισταμένη όλων των συνιστωσών άμεσου φωτισμού που προέρχονται από  $\kappa$  φωτιστικά σώματα που συμβάλλουν στον φωτισμό μιας επιφάνειας, υπολογίζεται από την σχέση:

$$E = \sum_{\kappa} I(\theta_i, \phi_i) \cos^3 \theta_i / h^2$$

i=1

όπου:

- E: άμεσος φωτισμός (σε lux)
- r: απόσταση πηγής από το σημείο
- h: απόσταση πηγής από το επίπεδο στο οποίο βρίσκεται το σημείο
- $\theta$ : γωνία που σχηματίζεται ανάμεσα σε r και h (η  $\theta$  αναφέρεται και σαν  $\gamma$ )
- $\varphi$ : γωνία που σχηματίζει στο οριζόντιο επίπεδο το σημείο παρατήρησης με τον άξονα του φωτιστικού (η  $\varphi$  αναφέρεται και σαν  $c$ )
- $I(\theta_i, \varphi_i)$ : η απόδοση του φωτιστικού για γωνίες  $\theta_i, \varphi_i$

γνωρίζοντας την τιμή I σε όλες τις διευθύνσεις  $\theta$  και  $\varphi$  (από τις βιβλιοθήκες φωτιστικών του προγράμματος) υπολογίζεται ο άμεσος φωτισμός σε οποιοδήποτε σημείο της επιλεγμένης επιφάνειας. Το πρόγραμμα υπολογίζει τον άμεσο φωτισμό στα επιλεγμένα σημεία του κανάβου.

ε) Η παραπάνω σχέση (δ) εφαρμοζόμενη για τα είδωλα των φωτιστικών σωμάτων ως προς τους τοίχους, το δάπεδο, την οροφή και το επίπεδο εργασίας πολλαπλασιάζεται με τους συντελεστές ανάκλασής τους ( $<1$ ) μας δίνει τον έμμεσο φωτισμό. Το πρόγραμμα υπολογίζει τον πρώτο βαθμό ανακλάσεων, θεωρώντας αμελητέους τους υπόλοιπους.

στ) Για κάθε φωτιζόμενο χώρο υπολογίζονται οι παρακάτω χρήσιμοι δείκτες:

- $E_{av}$ : η μέση τιμή της έντασης στο επίπεδο παρατήρησης (lux)
- $E_{min}$ : η ελάχιστη ένταση στο επίπεδο παρατήρησης (lux)
- $E_{max}$ : η μέγιστη τιμή της έντασης στο επίπεδο παρατήρησης (lux)
- $E_{min}/E_{max}$ : ο λόγος της ελάχιστης προς την μέγιστη ένταση
- $E_{min}/E_{av}$ : ο λόγος της ελάχιστης προς την μέση ένταση

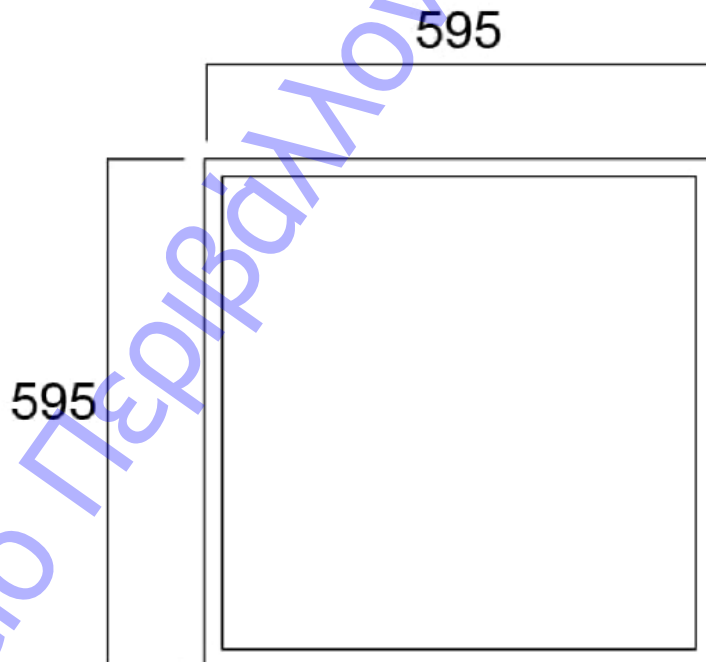
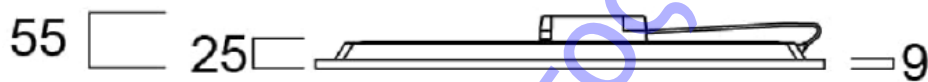
### 3. ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ

#### Φωτιστικό πάνελ LED 60x60 36W 230V

Χαρακτηριστικά:

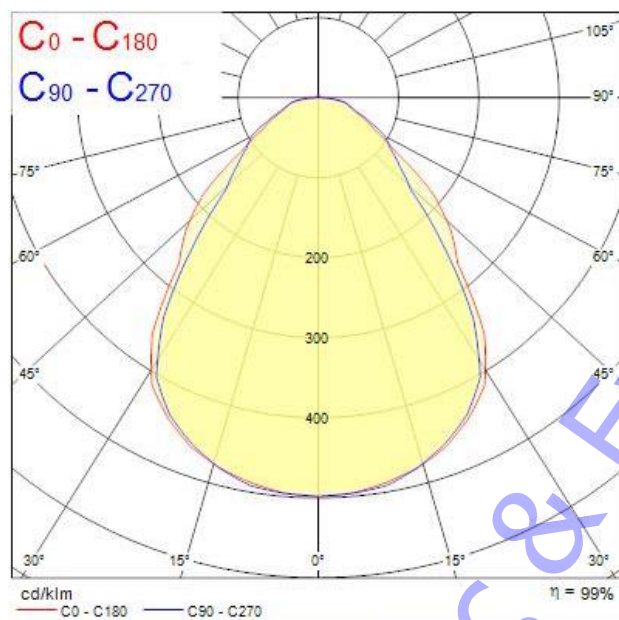
Technology	LED (3 SDCM)
Cap/Base	N/A
Housing	Aluminium, Steel
Mount	Ceiling recessed mounting
General application	Education, Office
ETIM Class	EC002892
E-number FI	4278455
Warranty	5 years
Fixture luminous flux (lm)	3600
Luminaire efficacy (lm/W)	100
Colour temperature (K)	4000
Light colour	Neutral White
CRI (Ra)	80
Colour Variation Initial (SDCM)	SDCM3
Beam Angle (°)	90
Glare control	< 19
Photobiological Risk Group	RG0
Total power consumption (W)	36
Electrical protection	Class II
Control gear type	LED driver constant current
Dimmable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Housing colour	RAL 9003 - Signal white
IP rating	IP40/20
IK rating	IK03

## Εικόνα - Σχήμα:





## Φωτοτεχνικά Χαρακτηριστικά:



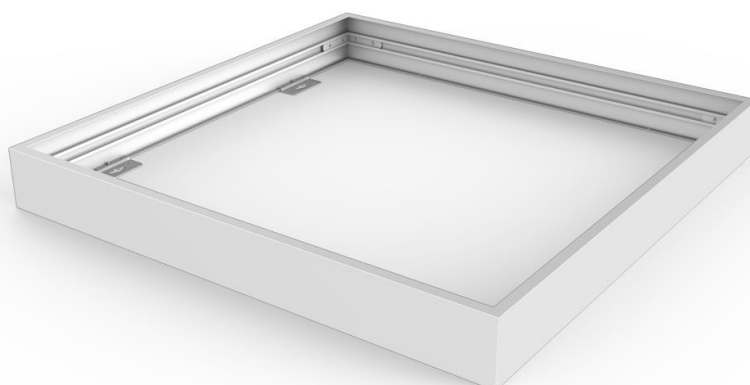
0.5	0.83 0.92	E(0°) E(C90) E(C0)	7408 1687 1474
1.0	1.66 1.85	E(0°) E(C90) E(C0)	1862 422 369
1.5	2.49 2.77	E(0°) E(C90) E(C0)	823 187 164
2.0	3.32 3.69	E(0°) E(C90) E(C0)	483 105 92
2.5	4.15 4.61	E(0°) E(C90) E(C0)	296 67 59
3.0	4.98 5.54	E(0°) E(C90) E(C0)	206 47 41

Distance [m]      Cone diameter [m]

— C0 - C180 (Half beam angle: 85.4°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 79.4°)

Illuminance [lx]

## Πλαίσιο Επίτοιχης Τοποθέτησης Πάanel LED 60x60

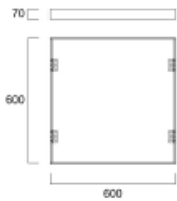


ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

PRODUCT OVERVIEW

Product name	Surface Mounting Kit 600x600x70mm
Technology	Accessory
Environment	Interior
General application	Education, Hospitality, Office, Retail
ETIM Class	EC002557
E-number FI	4278312
Warranty	5 years

TECHNICAL DRAWINGS



## 4. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Όλα τα παραπάνω αποτελέσματα παρουσιάζονται σε αριθμητική και σε γραφική μορφή. Ειδικότερα για κάθε χώρο παρουσιάζονται:

α) Πλήρη στοιχεία (γεωμετρικές διαστάσεις, συντελεστές ανάκλασης επιφανειών κλπ), ο τύπος, ο αριθμός και η διάταξη των φωτιστικών.

β) Εντάσεις (σε lux) στα αντίστοιχα σημεία του κανάβου, καθώς και οι χρήσιμοι δείκτες της παραγράφου (στ).

γ) Διάγραμμα φωτεινών εντάσεων στα σημεία του κανάβου.

## ΙΣΟΓΕΙΟ

## ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 4.12
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	: 0.80
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (Lux)	: 300 ΓΙΑ ΑΙΘΟΥΣΑ – 500 ΓΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ – 150 ΓΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	: 0.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	: 0.70
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	: 0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	: 0.60

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 1

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 13.20

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 11.75

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.87

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.60

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

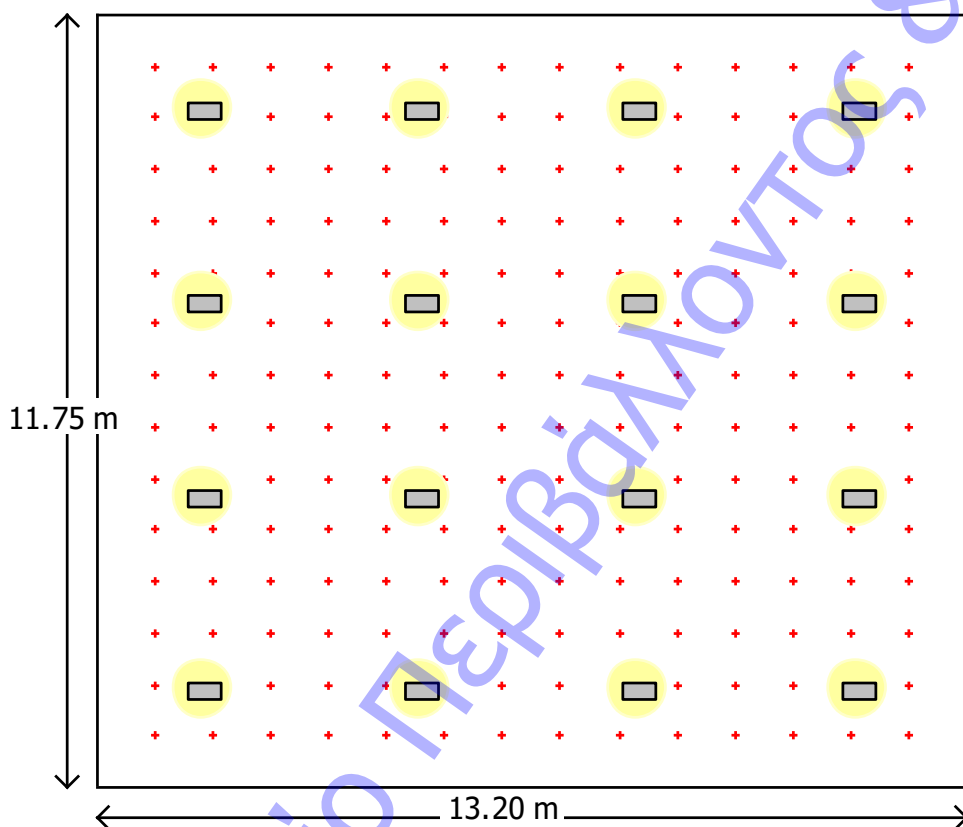
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 4

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 4



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.65

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.47

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.94

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.88

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 12.32

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.78

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 10.97

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

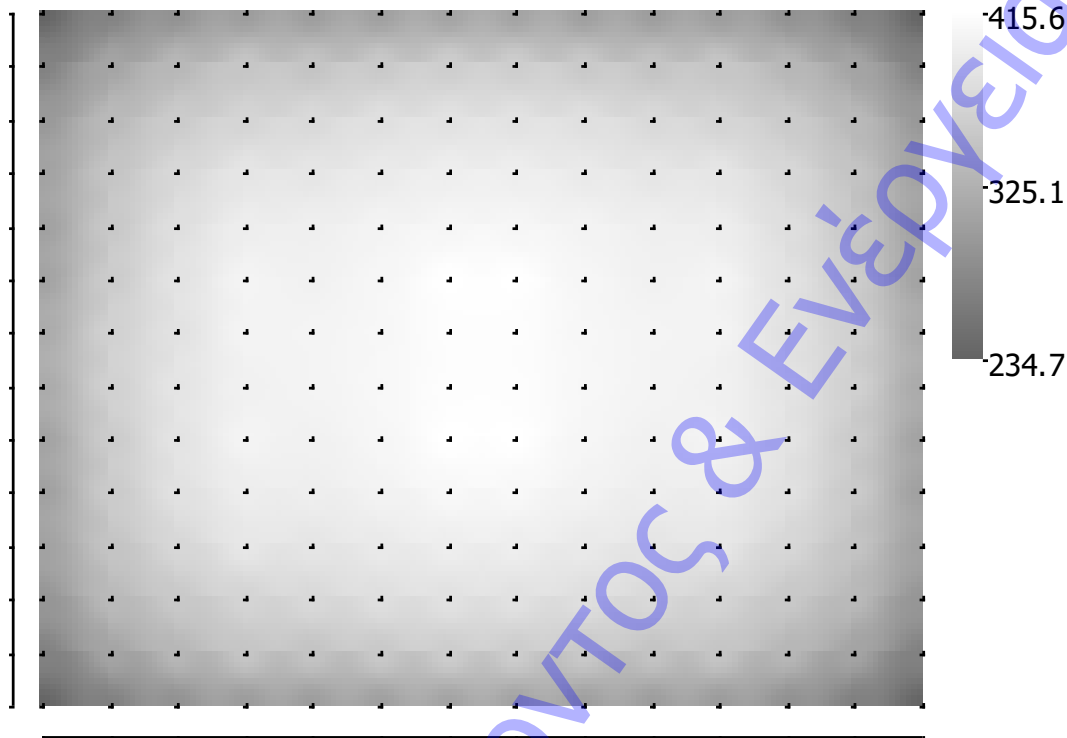
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 1

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

: ΑΙΘΟΥΣΑ 1

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)



10.9	235	270	288	301	301	304	308	308	304	301	301	288	270	235
10.1	269	310	332	349	346	352	357	357	352	346	349	332	310	269
9.40	296	334	355	366	371	379	382	382	379	371	366	355	334	296
8.62	307	347	369	385	386	391	396	396	391	386	385	369	347	307
7.83	305	351	378	395	397	402	405	405	402	397	395	378	351	305
7.05	308	355	382	402	399	405	415	415	405	399	402	382	355	308
6.27	317	362	381	402	402	406	413	413	406	402	402	381	362	317
5.48	317	362	384	399	402	407	413	413	407	402	399	384	362	317
4.70	308	355	383	402	399	405	416	416	405	399	402	383	355	308
3.92	305	354	381	395	396	401	407	407	401	396	395	381	354	305
3.13	307	346	369	388	386	391	396	396	391	386	388	369	346	307
2.35	292	335	352	366	371	378	381	381	378	371	366	352	335	292
1.56	269	310	331	348	346	352	357	357	352	346	348	331	310	269
0.78	235	267	287	299	300	303	307	307	303	300	299	287	267	235
	0.88	1.76	2.64	3.52	4.40	5.28	6.16	7.04	7.92	8.80	9.68	10.5	11.4	12.3

Eav = 354.35 Lux  
 Emin = 234.73 Lux  
 Emax = 415.57 Lux  
 Emin/Emax = 0.56  
 Emin/Eav = 0.66

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 2

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 2

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 15.56

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 11.70

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 2.01

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.63

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

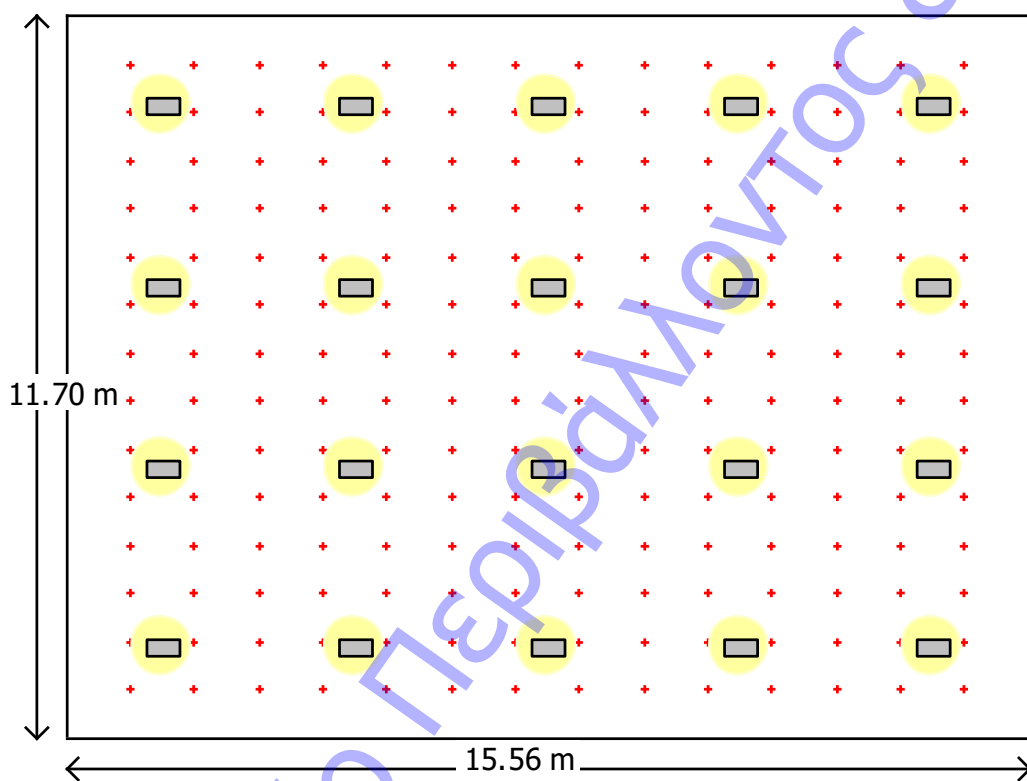
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 5

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 4



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.56

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.11

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.46

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.92

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.04

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 14.52

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

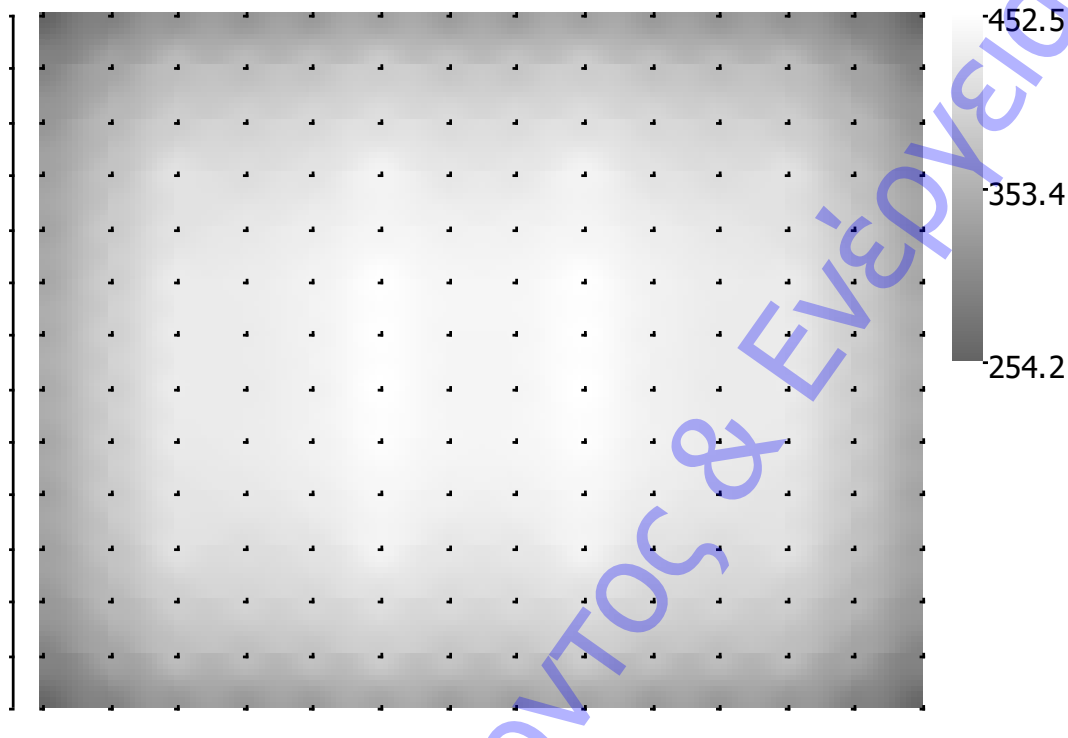
: 0.78

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 10.92

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 2  
: ΑΙΘΟΥΣΑ 2  
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

10.9	254	290	316	317	323	333	327	327	333	323	317	316	290	254
10.1	294	336	368	369	375	388	379	379	388	375	369	368	336	294
9.36	318	362	389	395	402	411	406	406	411	402	395	389	362	318
8.58	333	375	415	409	416	438	421	421	438	416	409	415	375	333
7.80	335	385	415	422	429	439	434	434	439	429	422	415	385	335
7.02	340	389	427	428	435	451	441	441	451	435	428	427	389	340
6.24	346	391	427	427	435	452	440	440	452	435	427	427	391	346
5.46	345	391	428	426	434	452	440	440	452	434	426	428	391	345
4.68	340	389	425	428	435	450	440	440	450	435	428	425	389	340
3.90	336	385	419	423	429	442	435	435	442	429	423	419	385	336
3.12	333	375	415	409	416	438	421	421	438	416	409	415	375	333
2.34	321	362	390	398	401	412	406	406	412	401	398	390	362	321
1.56	294	337	369	369	375	389	379	379	389	375	369	369	337	294
0.78	256	292	318	319	325	335	328	328	335	325	319	318	292	256
	1.04	2.08	3.11	4.15	5.19	6.22	7.26	8.30	9.34	10.3	11.4	12.4	13.4	14.5

Eav = 384.93 Lux  
 Emin = 254.21 Lux  
 Emax = 452.50 Lux  
 Emin/Emax = 0.56  
 Emin/Eav = 0.66

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

3

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 3

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 11.03

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 11.70

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.71

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.60

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

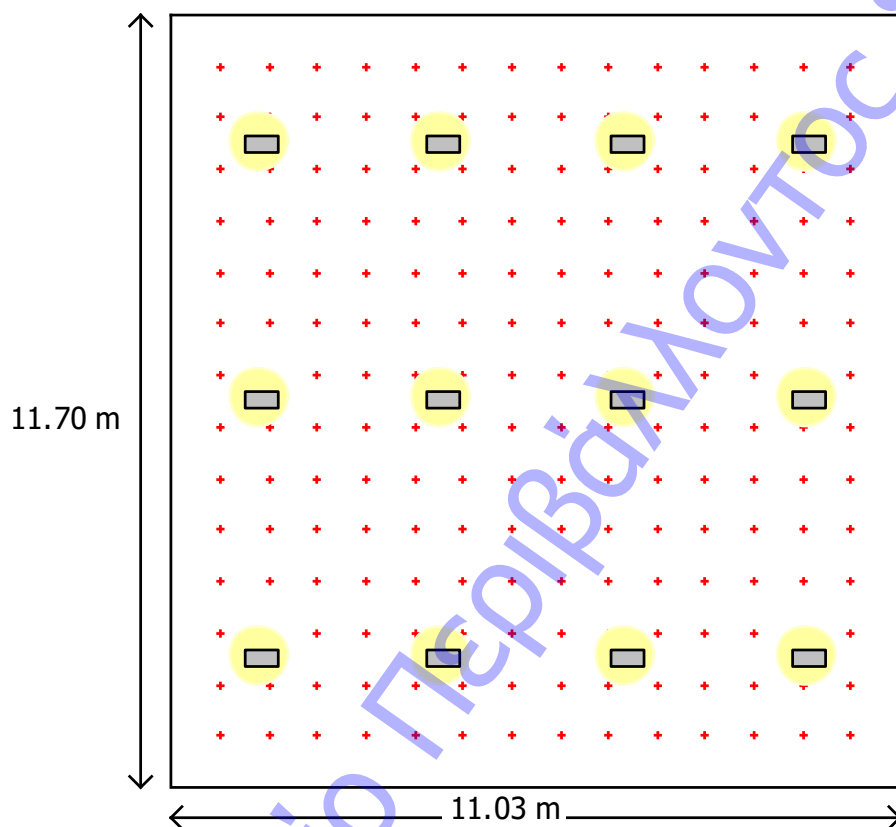
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 4

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.38

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.76

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.95

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.90

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.74

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 10.29

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.78

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 10.92

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14



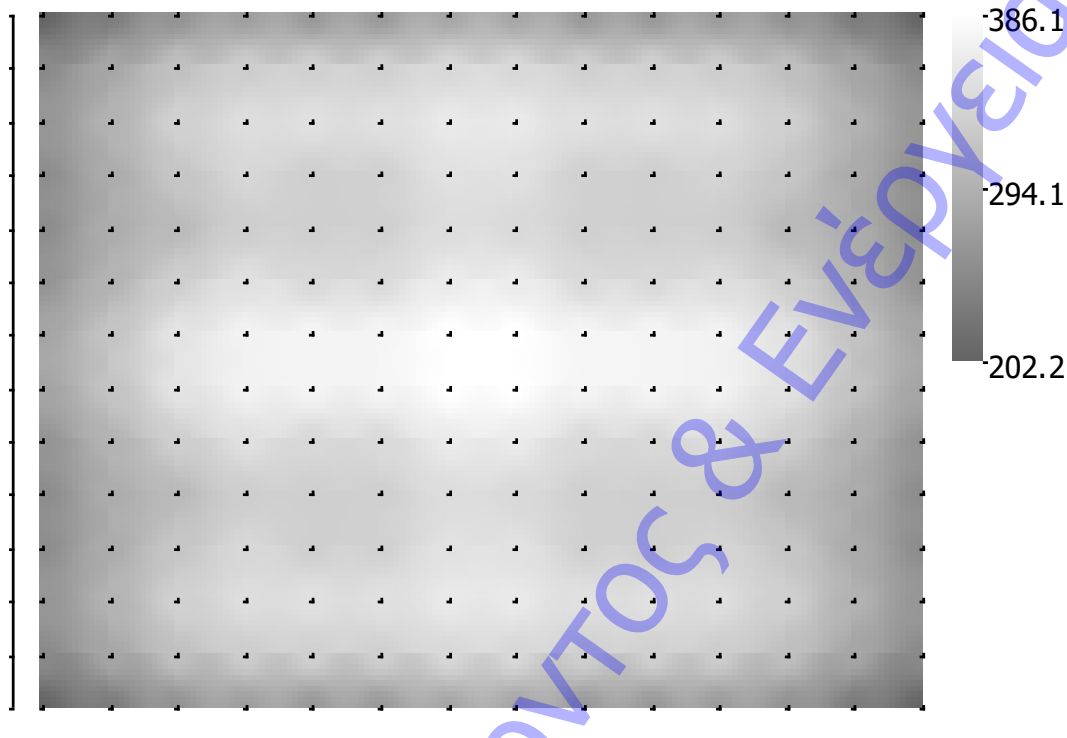
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 3

: ΑΙΘΟΥΣΑ 3

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



10.9	202	230	257	271	264	265	280	281	265	265	269	257	230	203
10.1	246	280	311	326	330	329	340	340	330	330	326	311	281	247
9.36	261	296	331	347	350	349	361	360	350	350	347	330	296	261
8.58	250	287	318	339	329	331	350	350	331	329	335	319	287	251
7.80	250	288	304	328	329	330	345	341	330	329	328	304	288	251
7.02	258	296	328	349	340	342	362	362	342	340	346	328	296	259
6.24	278	315	353	371	374	374	386	386	374	374	371	352	316	279
5.46	278	315	353	371	374	374	386	386	374	374	371	352	316	279
4.68	258	296	328	349	340	342	362	362	342	340	346	328	296	259
3.90	250	288	304	328	329	330	345	341	330	329	328	304	288	251
3.12	250	287	318	339	329	331	350	350	331	329	335	319	287	251
2.34	261	296	331	347	350	349	361	360	350	350	347	330	296	261
1.56	246	280	311	326	330	329	340	340	330	330	326	311	281	247
0.78	202	230	257	271	264	265	280	281	265	265	269	257	230	203
	0.74	1.47	2.21	2.94	3.68	4.41	5.15	5.88	6.62	7.35	8.09	8.82	9.56	10.2

Eav = 312.81 Lux  
Emin = 202.25 Lux  
Emax = 386.05 Lux  
Emin/Emax = 0.52  
Emin/Eav = 0.65

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 4

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.46

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 11.70

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.97

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

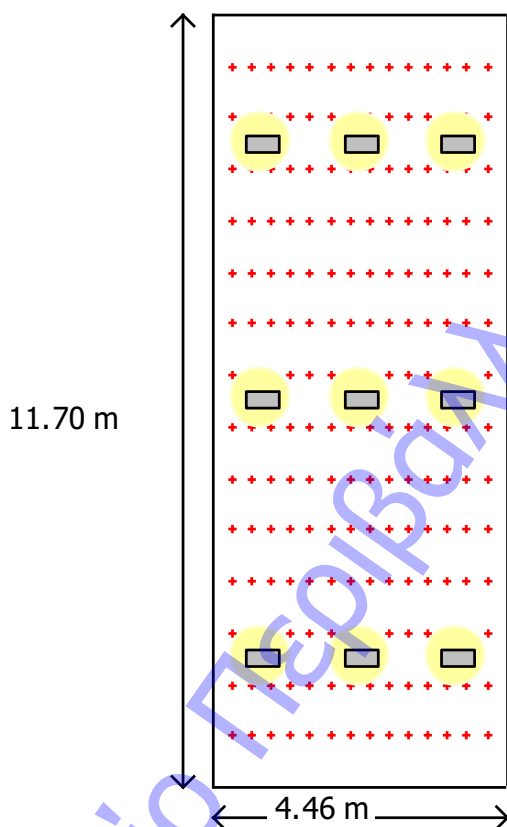
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.74

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 1.49

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.95

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.90

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.16

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.78

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 10.92

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

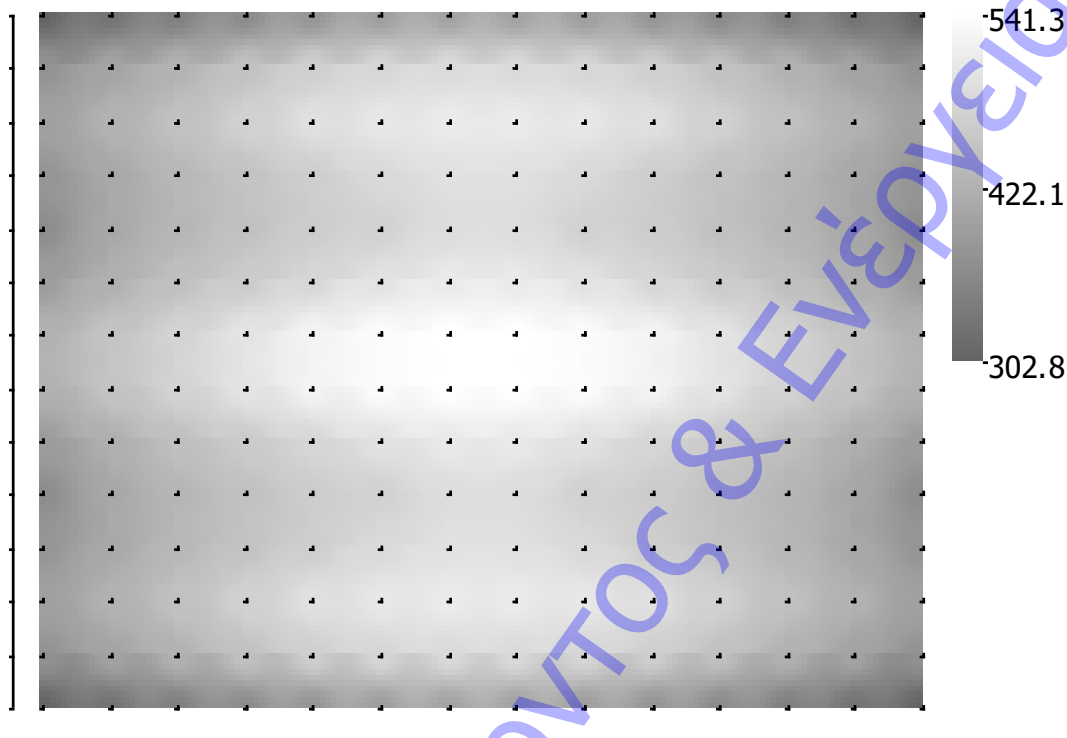
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 4

: ΑΙΘΟΥΣΑ 4

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



10.9	303	326	345	363	378	392	398	398	392	378	363	345	326	303
10.1	373	400	423	446	467	478	484	484	478	467	446	423	400	373
9.36	396	423	446	471	494	505	511	511	505	494	471	446	423	396
8.58	377	408	431	449	466	484	495	495	484	466	449	431	408	377
7.80	365	406	428	446	463	471	489	489	471	463	446	428	406	365
7.02	388	419	443	462	479	497	509	509	497	479	462	443	419	388
6.24	421	450	474	500	523	536	541	541	536	523	500	474	450	421
5.46	421	450	474	500	523	536	541	541	536	523	500	474	450	421
4.68	388	419	443	462	479	497	509	509	497	479	462	443	419	388
3.90	365	406	428	446	463	471	489	489	471	463	446	428	406	365
3.12	377	408	431	449	466	484	495	495	484	466	449	431	408	377
2.34	396	423	446	471	494	505	511	511	505	494	471	446	423	396
1.56	373	400	423	446	467	478	484	484	478	467	446	423	400	373
0.78	303	326	345	363	378	392	398	398	392	378	363	345	326	303
	0.30	0.60	0.89	1.19	1.49	1.78	2.08	2.38	2.68	2.97	3.27	3.57	3.86	4.16

Eav = 441.69 Lux  
Emin = 302.78 Lux  
Emax = 541.32 Lux  
Emin/Emax = 0.56  
Emin/Eav = 0.69

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

5

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 5

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 6.60

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.96

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.85

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

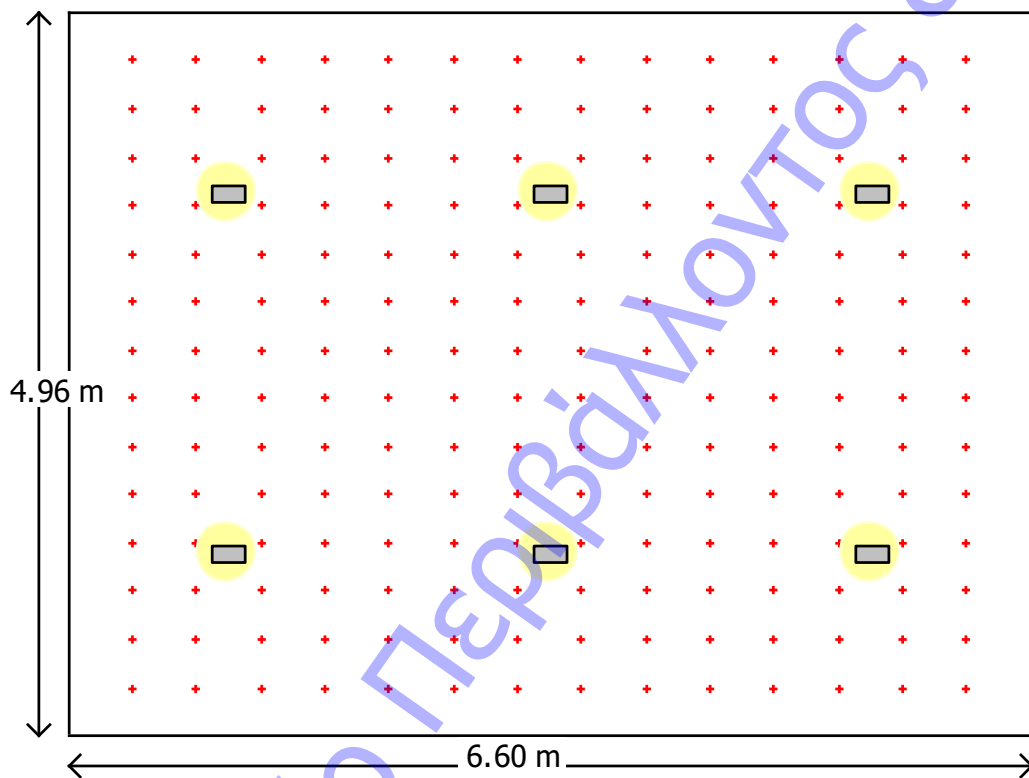
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.10

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.20

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.24

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.48

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.44

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 6.16

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 4.63

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

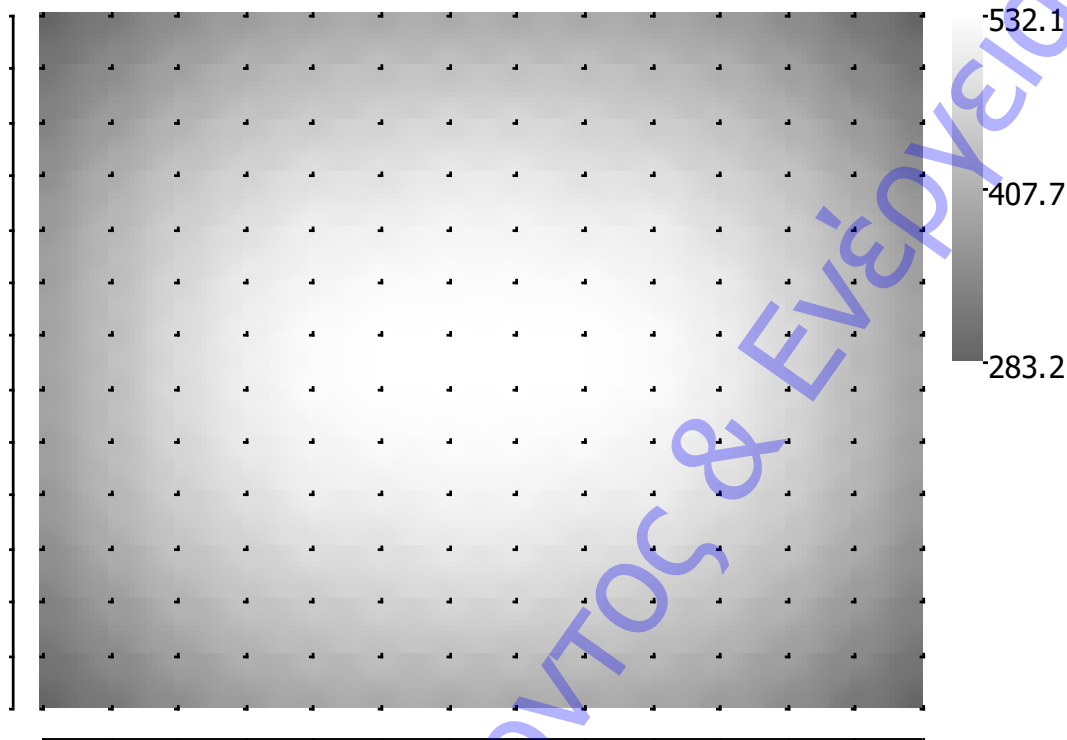
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 5

: ΑΙΘΟΥΣΑ 5

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



4.63	283	315	348	372	387	394	396	396	394	387	372	348	315	283
4.30	310	345	380	406	421	430	432	432	430	421	406	380	345	310
3.97	332	374	410	437	450	460	468	468	460	450	437	410	374	332
3.64	352	399	436	459	480	484	496	496	484	480	459	436	399	352
3.31	369	416	453	481	505	508	516	516	508	505	481	453	416	369
2.98	378	424	465	499	515	524	526	526	524	515	499	465	424	378
2.65	382	426	472	505	526	532	532	532	532	526	505	472	426	382
2.31	382	426	472	505	526	532	532	532	532	526	505	472	426	382
1.98	378	424	465	499	515	524	526	526	524	515	499	465	424	378
1.65	369	416	453	481	505	508	516	516	508	505	481	453	416	369
1.32	352	399	436	459	480	484	496	496	484	480	459	436	399	352
0.99	332	374	410	437	450	460	468	468	460	450	437	410	374	332
0.66	310	345	380	406	421	430	432	432	430	421	406	380	345	310
0.33	283	315	348	372	387	394	396	396	394	387	372	348	315	283
	0.44	0.88	1.32	1.76	2.20	2.64	3.08	3.52	3.96	4.40	4.84	5.28	5.72	6.16

Eav = 432.84 Lux  
Emin = 283.23 Lux  
Emax = 532.11 Lux  
Emin/Emax = 0.53  
Emin/Eav = 0.65

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

6

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 6

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 6.60

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.45

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.80

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

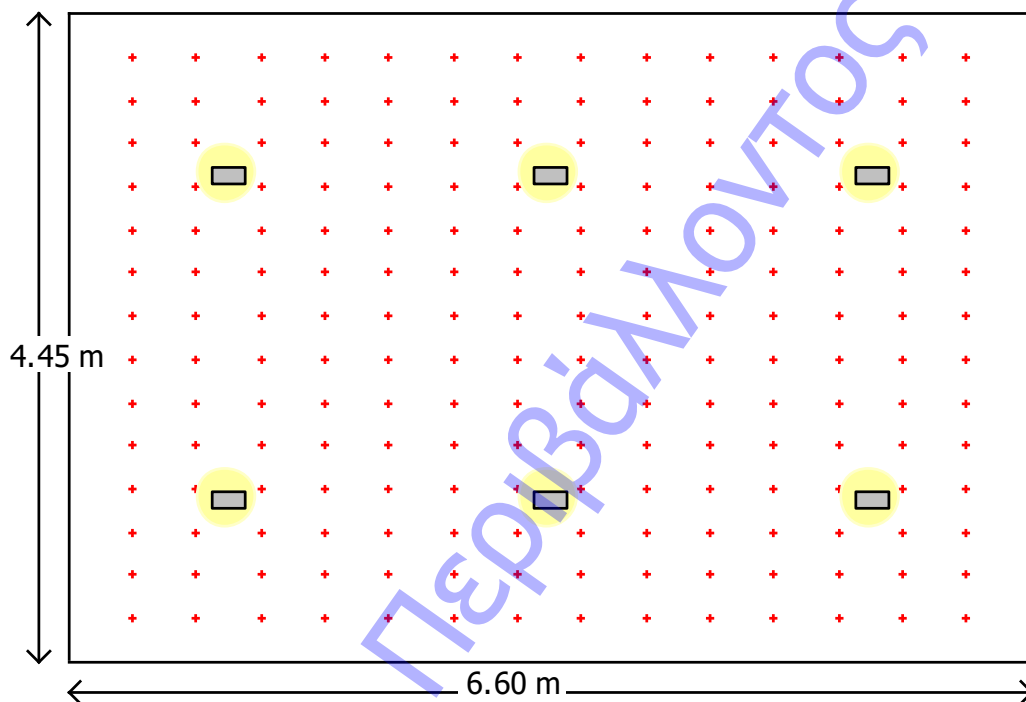
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.10

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.20

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.11

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.22

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.44

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 6.16

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

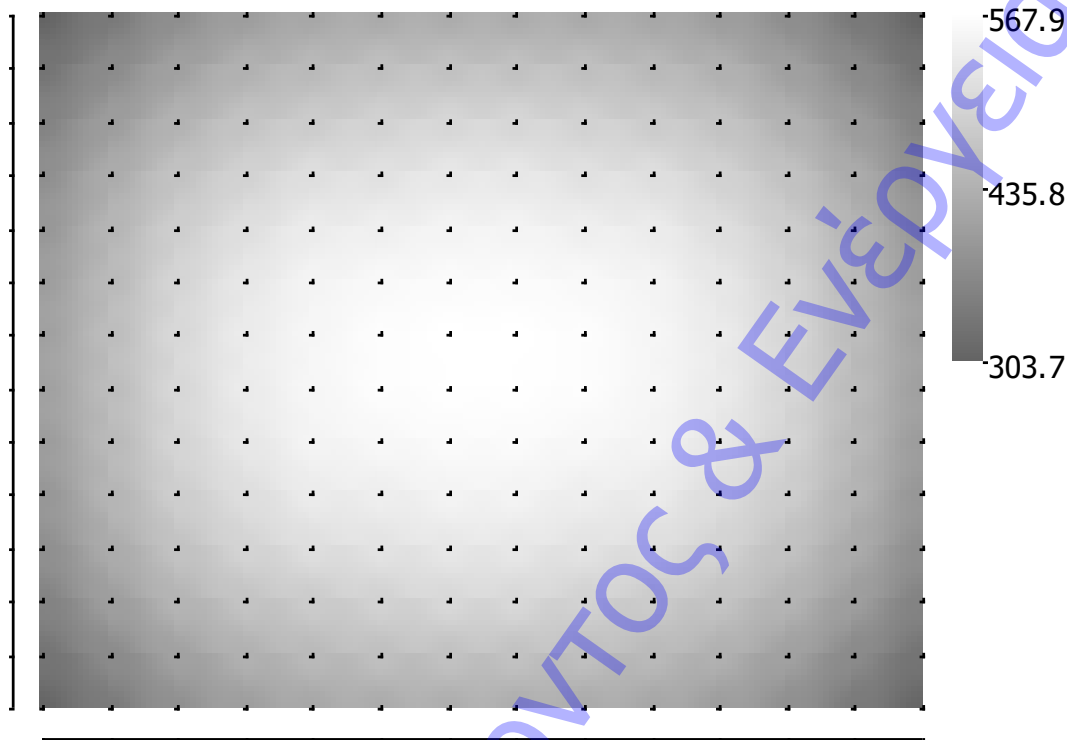
: 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 4.15

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 6  
: ΑΙΘΟΥΣΑ 6  
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

4.15	304	339	374	400	417	423	426	426	423	417	400	374	339	304
3.85	330	369	405	434	448	459	461	461	459	448	434	405	369	330
3.56	355	399	437	465	479	490	498	498	490	479	465	437	399	355
3.26	376	425	463	490	512	517	527	527	517	512	490	463	425	376
2.97	390	441	483	513	535	540	548	548	540	535	513	483	441	390
2.67	401	449	495	528	548	557	561	561	557	548	528	495	449	401
2.37	406	454	501	534	553	564	568	568	564	553	534	501	454	406
2.08	406	453	500	534	553	564	567	567	564	553	534	500	453	406
1.78	399	449	495	527	549	555	561	561	555	549	527	495	449	399
1.48	390	441	483	512	535	539	549	549	539	535	512	483	441	390
1.19	377	425	464	494	513	520	528	528	520	513	494	464	425	377
0.89	356	403	441	467	480	491	502	502	491	480	467	441	403	356
0.60	330	370	408	435	450	460	464	464	460	450	435	408	370	330
0.30	306	342	378	402	418	425	430	430	425	418	402	378	342	306
0.44	0.88	1.32	1.76	2.20	2.64	3.08	3.52	3.96	4.40	4.84	5.28	5.72	6.16	

Eav = 461.53 Lux  
 Emin = 303.69 Lux  
 Emax = 567.94 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.66

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

7

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 7

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 8.68

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.10

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 1.18

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

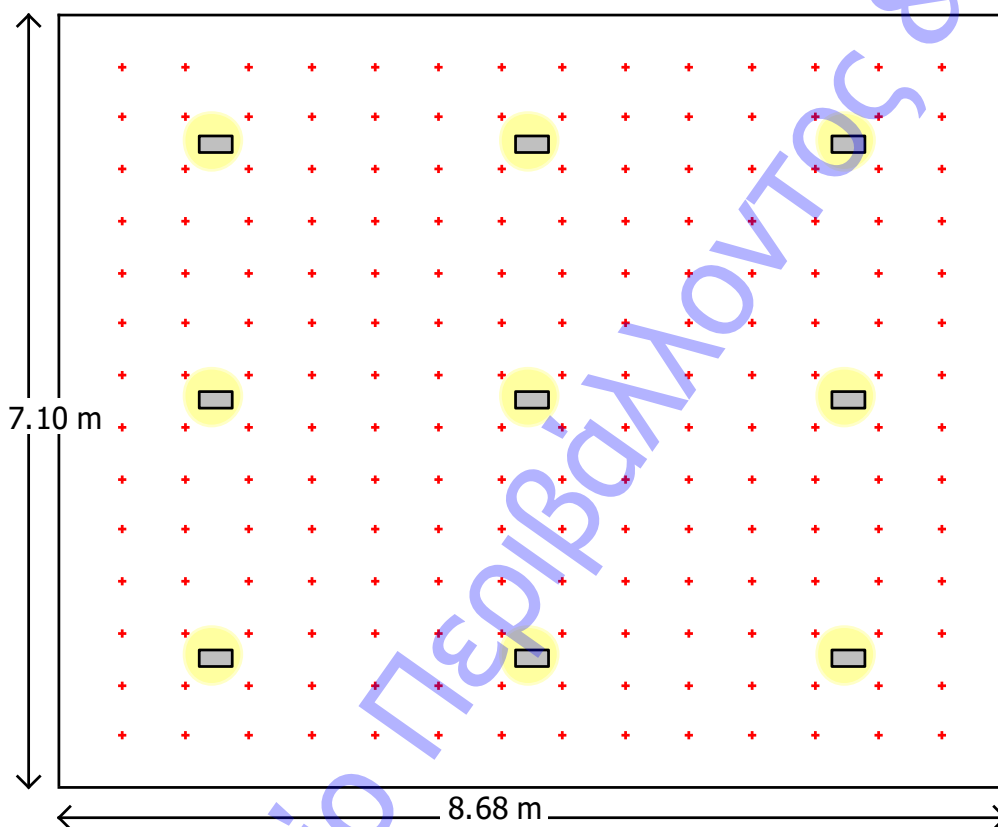
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.45

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.89

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.18

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.37

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.58

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.10

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.47

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 6.63

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14



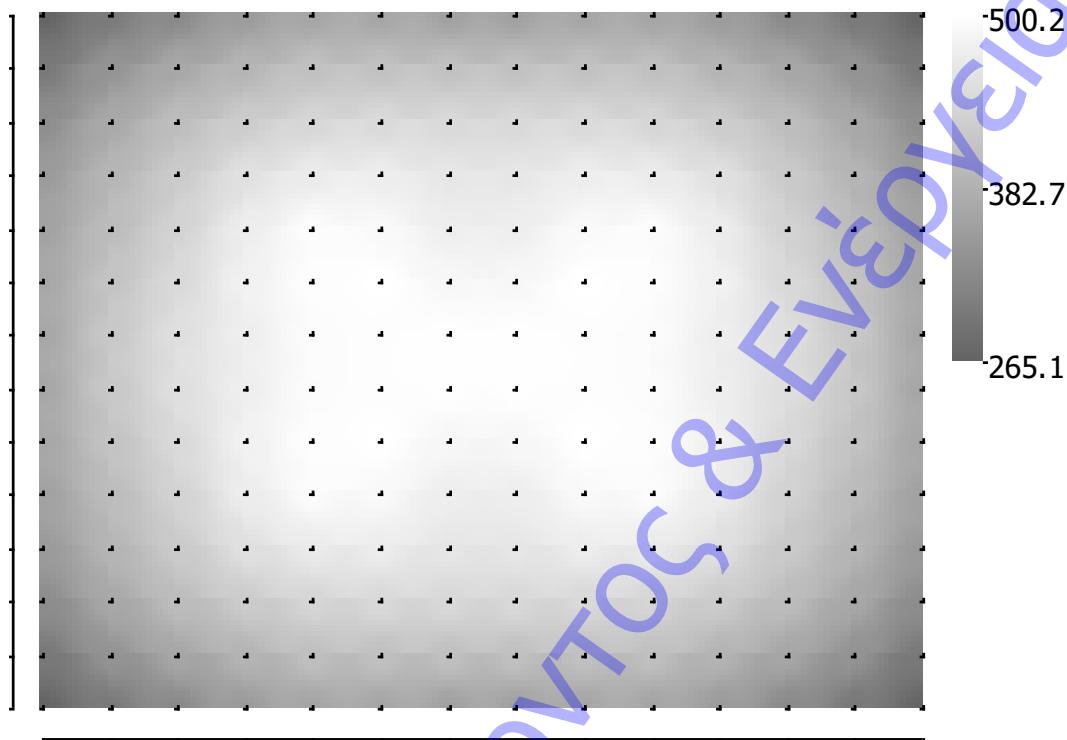
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 7

: ΑΙΘΟΥΣΑ 7

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



6.63	265	297	322	349	364	365	357	357	365	364	349	322	297	265
6.16	296	337	366	387	404	406	405	405	406	404	387	366	337	296
5.68	326	369	400	423	438	443	442	442	443	438	423	400	369	326
5.21	347	388	420	453	470	473	462	462	473	470	453	420	388	347
4.73	358	399	432	472	495	492	474	474	492	495	472	432	399	358
4.26	366	409	442	479	497	500	488	488	500	497	479	442	409	366
3.79	365	416	451	475	495	498	499	499	498	495	475	451	416	365
3.31	365	416	451	475	495	498	499	499	498	495	475	451	416	365
2.84	366	409	442	479	497	500	488	488	500	497	479	442	409	366
2.37	358	399	432	472	495	492	474	474	492	495	472	432	399	358
1.89	347	388	420	453	470	473	462	462	473	470	453	420	388	347
1.42	326	369	400	423	438	443	442	442	443	438	423	400	369	326
0.94	296	337	366	387	404	406	405	405	406	404	387	366	337	296
0.47	265	297	322	349	364	365	357	357	365	364	349	322	297	265
	0.58	1.16	1.74	2.32	2.89	3.47	4.05	4.63	5.21	5.79	6.36	6.94	7.52	8.10

Eav = 413.83 Lux  
 Emin = 265.10 Lux  
 Emax = 500.20 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.64

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 8

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.34

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.63

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.83

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

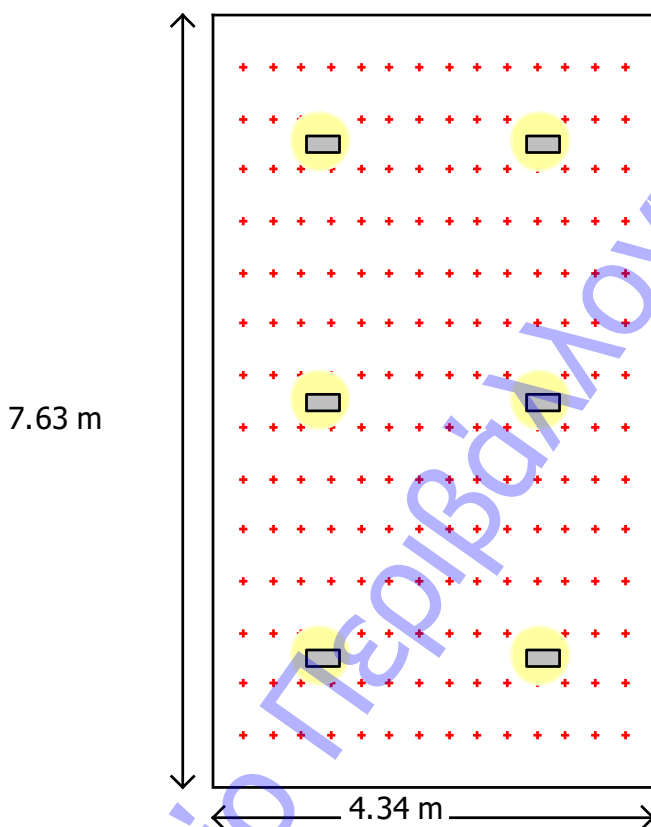
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.08

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.17

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.27

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.54

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.29

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.05

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 7.12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

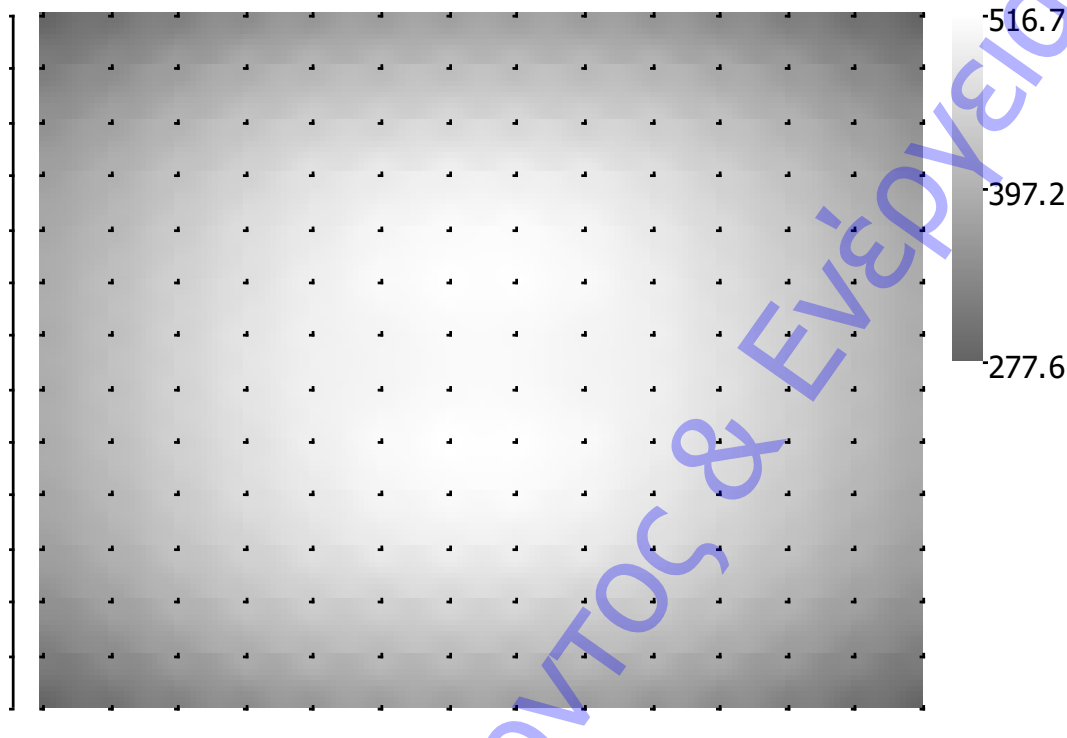
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 8

: ΑΙΘΟΥΣΑ 8

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



7.12	278	299	320	339	354	365	369	369	365	353	338	319	298	278
6.61	316	339	365	388	403	410	415	414	410	402	384	364	339	315
6.10	347	374	400	424	441	448	456	456	447	440	421	399	373	346
5.59	370	396	423	447	471	484	492	491	484	467	445	422	395	366
5.09	382	407	435	464	483	501	509	511	501	482	460	435	406	380
4.58	389	416	444	468	491	508	515	515	508	491	467	442	414	388
4.07	389	418	447	475	494	500	509	508	500	493	471	446	417	388
3.56	389	420	447	475	494	500	509	508	500	493	472	446	417	388
3.05	389	416	444	468	492	508	517	516	508	491	467	443	415	388
2.54	382	408	436	464	483	501	510	511	501	482	460	435	407	381
2.04	370	396	424	447	469	484	492	491	484	468	446	423	395	369
1.53	348	374	400	424	441	448	456	456	447	440	421	399	373	347
1.02	316	340	365	389	404	411	416	416	411	403	386	365	339	315
0.51	279	300	321	340	356	366	371	370	365	355	339	321	300	279
	0.29	0.58	0.87	1.16	1.45	1.74	2.03	2.31	2.60	2.89	3.18	3.47	3.76	4.05

Eav = 419.63 Lux  
 Emin = 277.65 Lux  
 Emax = 516.69 Lux  
 Emin/Emax = 0.54  
 Emin/Eav = 0.66

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 9

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 6.77

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 10.61

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 1.24

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

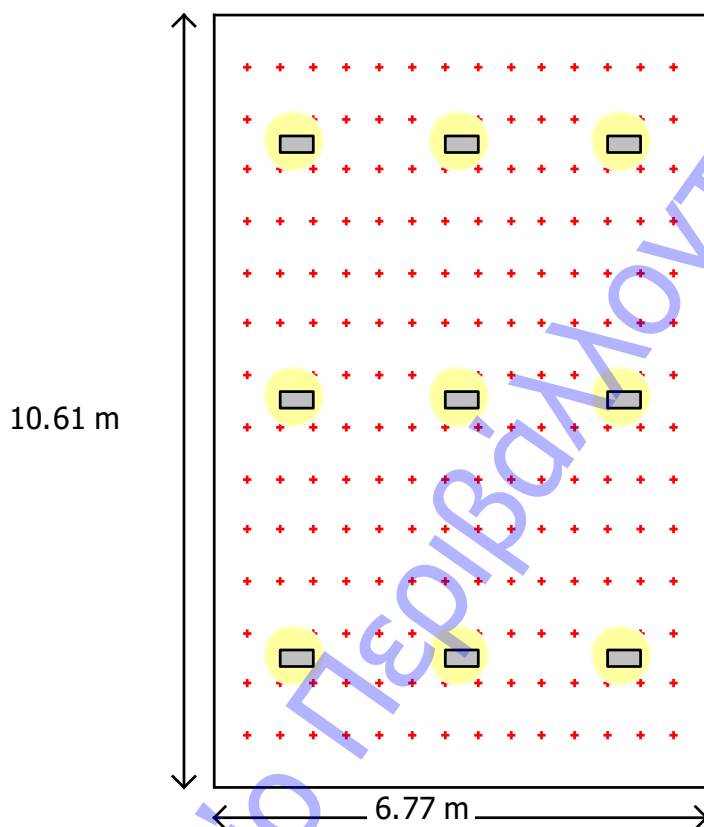
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.13

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.26

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.77

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.54

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.45

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 6.32

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.71

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 9.90

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

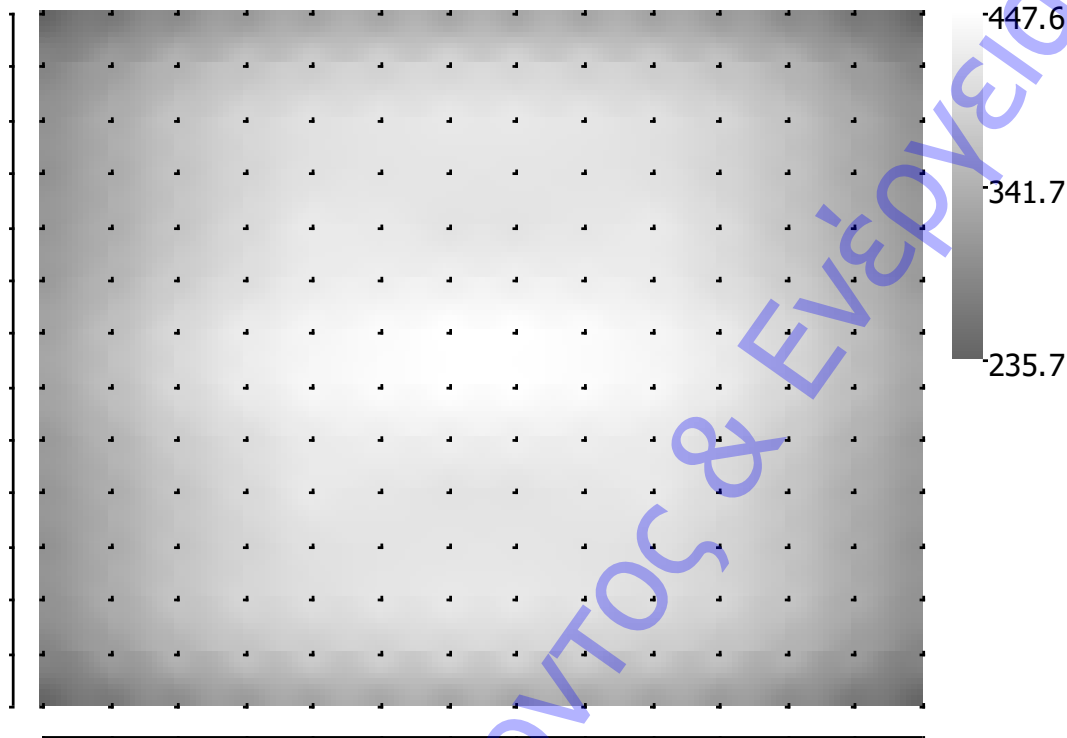
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 9

: ΑΙΘΟΥΣΑ 9

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

9.90	236	263	289	309	322	326	326	326	326	322	309	289	264	237
9.19	280	313	344	366	379	385	391	391	385	380	366	345	314	280
8.49	299	334	367	392	406	412	416	416	413	406	392	367	334	300
7.78	299	333	366	389	406	411	412	412	411	406	390	366	334	299
7.07	306	337	368	396	418	417	409	409	414	418	400	369	339	306
6.37	310	345	378	402	420	424	426	426	424	421	402	379	346	310
5.66	321	359	394	421	434	442	448	448	443	435	420	395	360	323
4.95	322	359	394	420	437	443	447	447	443	437	421	394	359	324
4.24	309	344	378	401	420	424	425	425	424	420	403	378	345	310
3.54	305	336	368	395	418	413	409	409	414	418	399	369	337	307
2.83	299	333	366	388	406	410	412	412	410	406	389	366	334	299
2.12	299	334	367	391	403	412	416	416	412	404	392	367	334	300
1.42	279	313	344	365	378	385	390	390	385	378	366	344	314	280
0.71	236	262	288	308	321	325	325	325	325	321	308	289	263	236
	0.45	0.90	1.35	1.80	2.26	2.71	3.16	3.61	4.06	4.51	4.97	5.42	5.87	6.32

Eav = 366.23 Lux  
 Emin = 235.72 Lux  
 Emax = 447.63 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.64

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 10

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 10

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.52

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 12.30

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 1.00

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

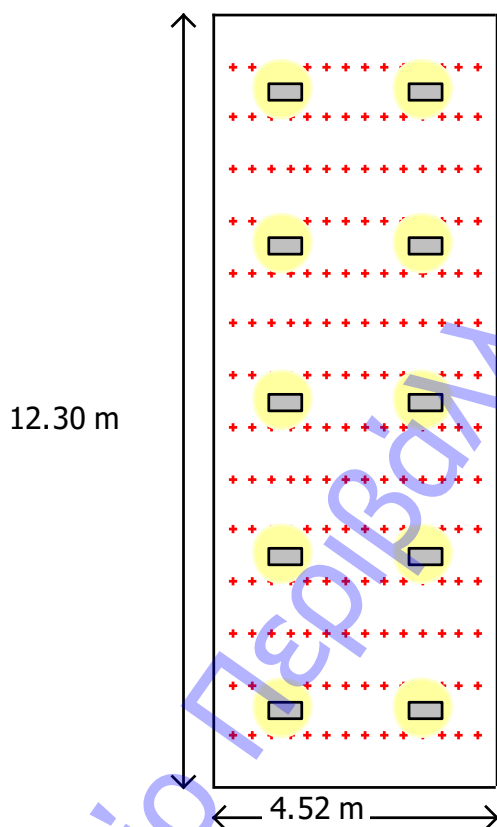
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 5



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.13

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.26

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.23

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.46

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.22

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.82

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 11.48

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

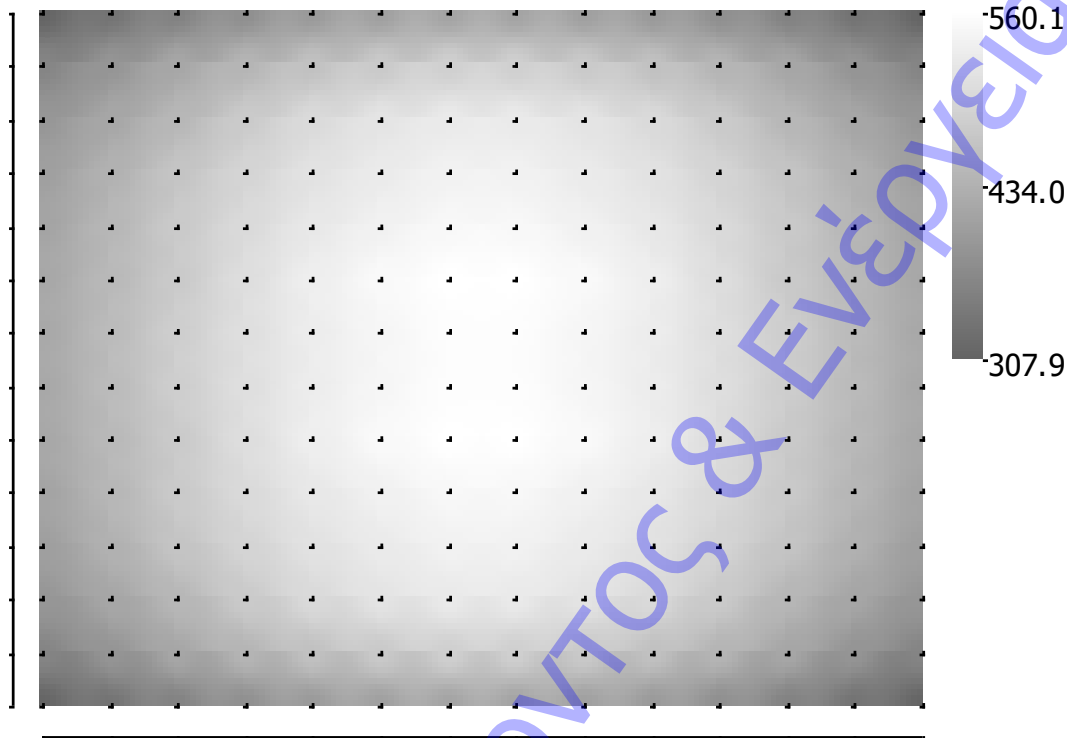
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 10

: ΑΙΘΟΥΣΑ 10

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

11.4	308	333	356	378	395	405	411	411	405	395	378	356	333	308
10.6	360	387	416	439	459	473	482	482	473	459	439	416	387	360
9.84	389	416	443	474	499	516	526	526	516	499	474	443	416	389
9.02	403	433	464	490	512	527	538	538	527	512	490	464	433	403
8.20	412	442	473	500	522	537	549	549	537	522	500	473	442	412
7.38	417	445	473	506	533	551	560	560	551	533	506	473	445	417
6.56	418	449	480	507	530	545	557	557	545	530	507	480	449	418
5.74	418	449	480	507	530	545	557	557	545	530	507	480	449	418
4.92	417	445	473	506	533	551	560	560	551	533	506	473	445	417
4.10	412	442	473	500	522	537	549	549	537	522	500	473	442	412
3.28	403	433	464	490	512	527	538	538	527	512	490	464	433	403
2.46	389	416	443	474	499	516	526	526	516	499	474	443	416	389
1.64	360	387	416	439	459	473	482	482	473	459	439	416	387	360
0.82	308	333	356	378	395	405	411	411	405	395	378	356	333	308
	0.30	0.60	0.90	1.20	1.51	1.81	2.11	2.41	2.71	3.01	3.32	3.62	3.92	4.22

Eav = 461.98 Lux  
 Emin = 307.86 Lux  
 Emax = 560.14 Lux  
 Emin/Emax = 0.55  
 Emin/Eav = 0.67

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 11

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 11

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.70

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 5.24

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.75

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

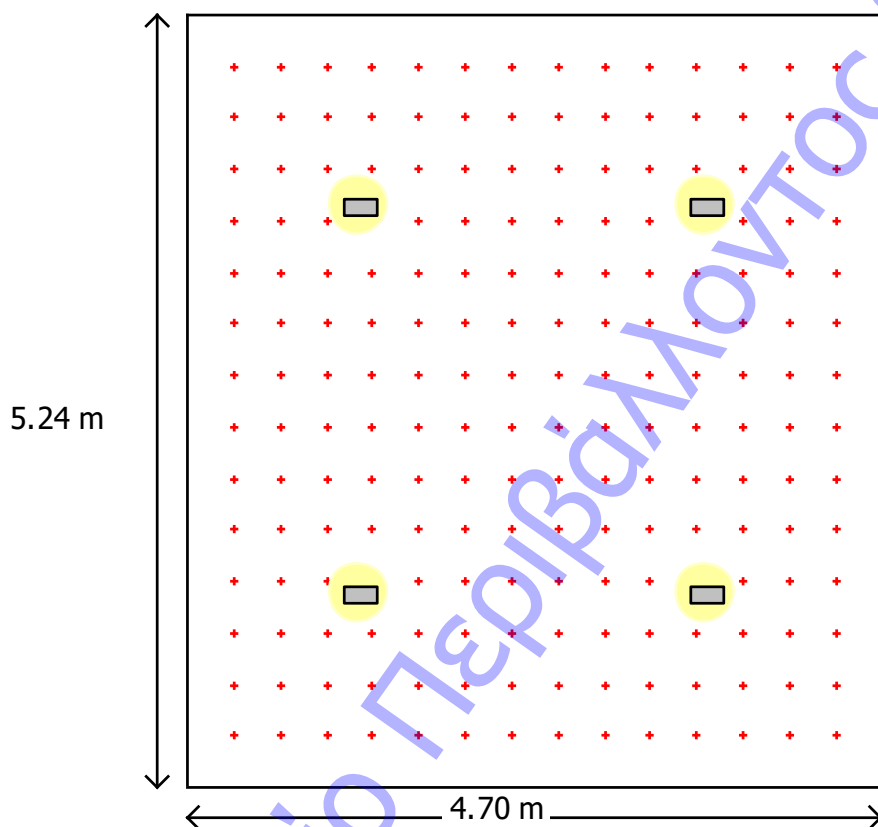
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.17

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.35

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.31

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.62

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.31

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.39

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.35

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 4.89

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

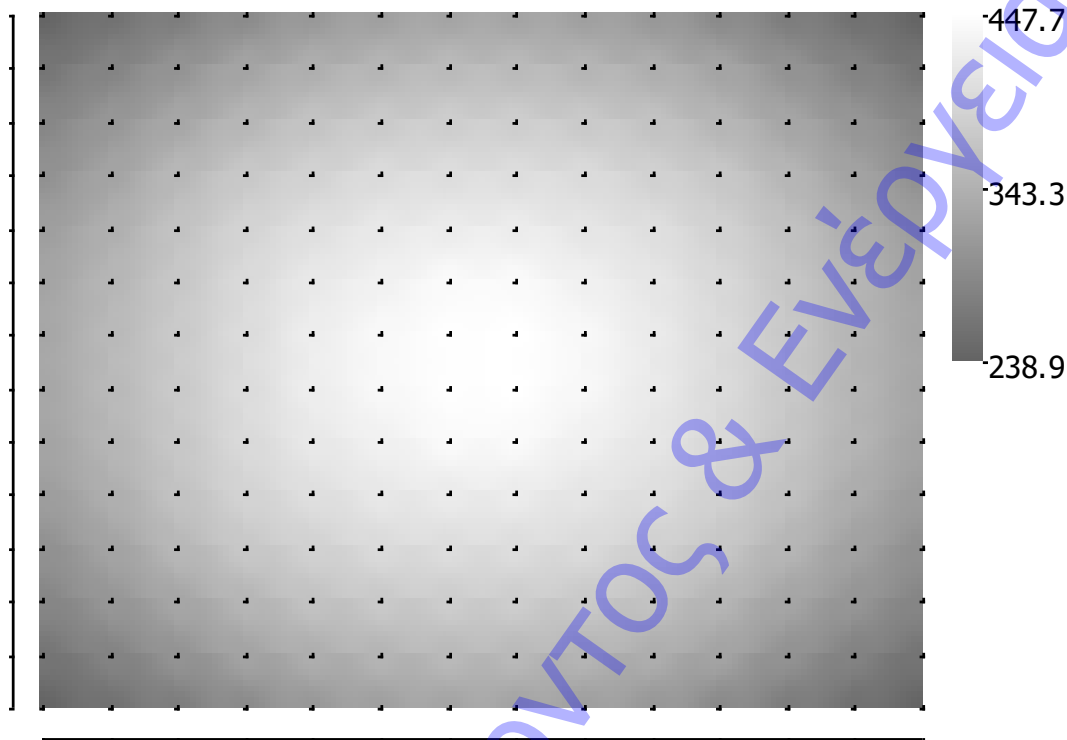


ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 11

: ΑΙΘΟΥΣΑ 11

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

4.89	239	257	272	291	309	319	325	325	319	308	290	272	256	239
4.54	261	281	302	324	339	348	354	354	348	338	325	302	281	261
4.19	284	307	328	349	366	375	380	381	375	366	349	327	306	284
3.84	299	324	351	373	386	399	402	402	398	385	373	349	323	298
3.49	316	339	365	389	404	416	421	422	413	404	386	364	337	314
3.14	324	348	372	397	417	428	441	441	428	414	396	371	348	324
2.79	328	353	375	400	424	439	446	448	438	420	400	375	349	327
2.45	328	353	375	400	424	439	446	448	438	420	400	375	349	327
2.10	324	348	372	397	417	428	441	441	428	414	396	371	348	324
1.75	316	339	365	389	404	416	421	422	413	404	386	364	337	314
1.40	299	324	351	373	386	399	402	402	398	385	373	349	323	298
1.05	284	307	328	349	366	375	380	381	375	366	349	327	306	284
0.70	261	281	302	324	339	348	354	354	348	338	325	302	281	261
0.35	239	257	272	291	309	319	325	325	319	308	290	272	256	239
	0.31	0.62	0.94	1.25	1.57	1.88	2.19	2.51	2.82	3.13	3.45	3.76	4.08	4.39

Eav = 352.44 Lux  
 Emin = 238.92 Lux  
 Emax = 447.72 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.68

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

12

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 11 &amp; 12

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 9.06

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 10.27

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.45

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.55

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

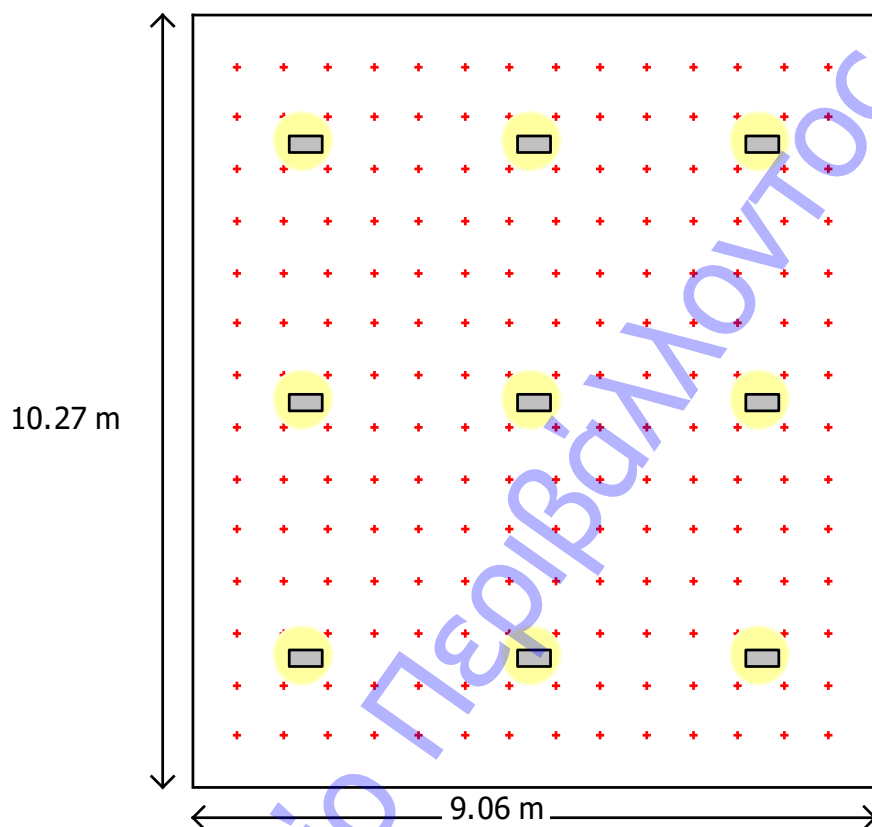
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.51

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.02

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.71

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.42

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.60

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.46

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.68

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 9.59

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

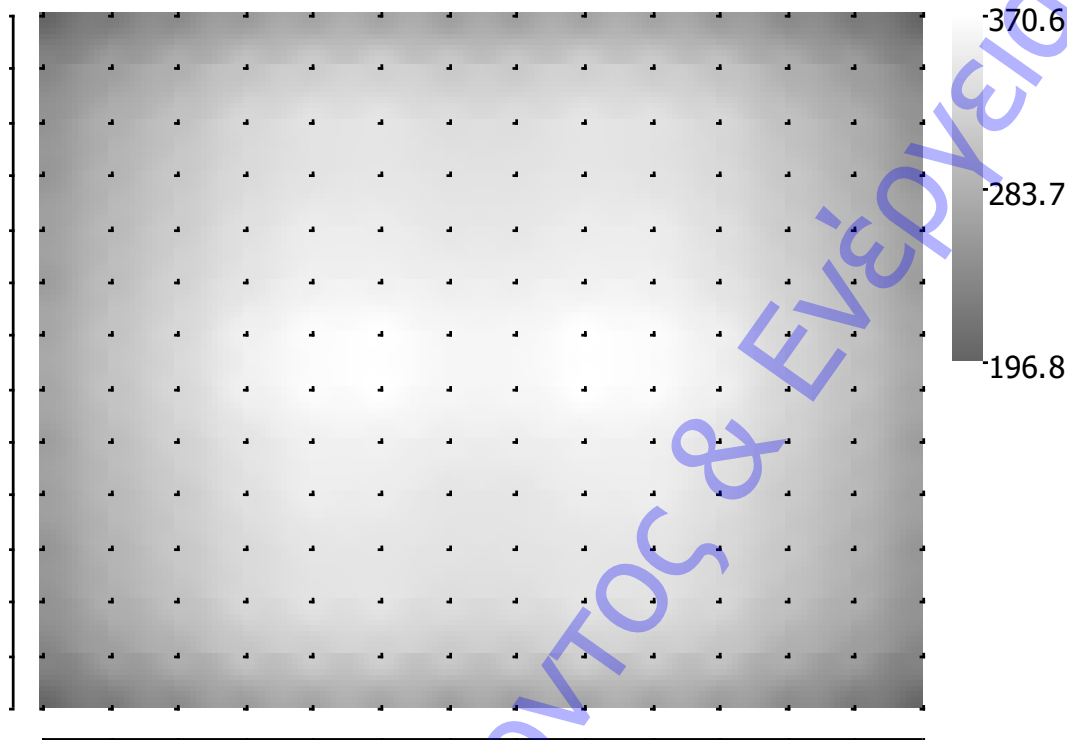
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 12

: ΑΙΘΟΥΣΑ 11 &amp; 12

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

9.59	197	222	240	258	268	268	263	263	268	268	258	240	222	197
8.90	233	262	281	303	313	318	310	310	318	313	303	281	262	233
8.22	249	281	301	326	339	341	333	333	341	339	326	301	281	249
7.53	252	286	308	329	339	342	338	338	342	339	329	308	286	252
6.85	264	292	313	335	349	349	343	343	349	349	335	313	292	264
6.16	260	296	320	340	354	355	351	351	355	354	340	320	296	260
5.48	270	303	325	353	367	370	361	361	370	367	353	325	303	270
4.79	270	303	325	354	367	371	361	361	371	367	354	325	303	270
4.11	262	296	319	340	354	355	351	351	355	354	340	319	296	262
3.42	264	292	312	336	351	350	342	342	350	351	336	312	292	264
2.74	252	286	308	328	341	342	339	339	342	341	328	308	286	252
2.05	249	281	301	326	339	341	333	333	341	339	326	301	281	249
1.37	233	262	281	304	314	318	311	311	318	314	304	281	262	233
0.68	198	223	241	259	269	270	264	264	270	269	259	241	223	198
0.60	1.20	1.81	2.41	3.02	3.62	4.23	4.83	5.44	6.04	6.65	7.25	7.86	8.46	

Eav = 305.71 Lux  
 Emin = 196.77 Lux  
 Emax = 370.57 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.64

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 13

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 13

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 10.08

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.17

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.89

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

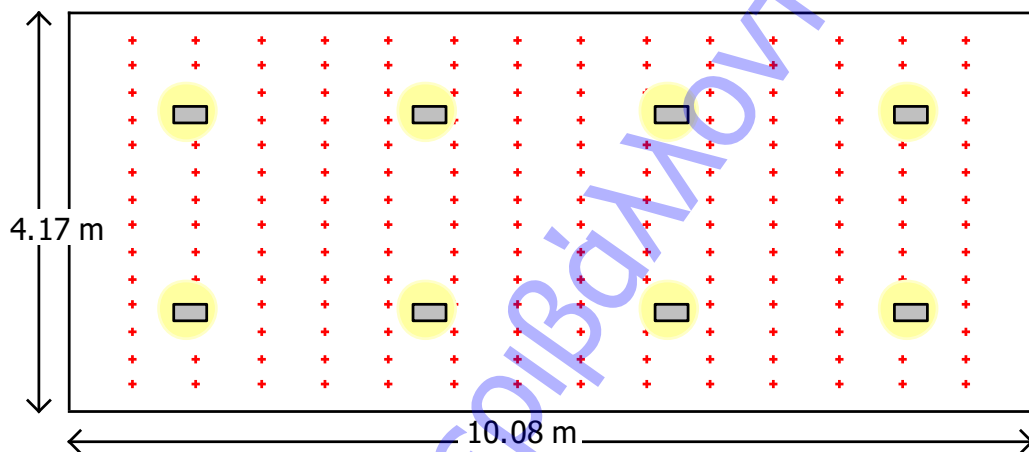
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 4

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.26

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.52

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.04

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.08

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.67

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 9.41

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.28

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 3.89

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

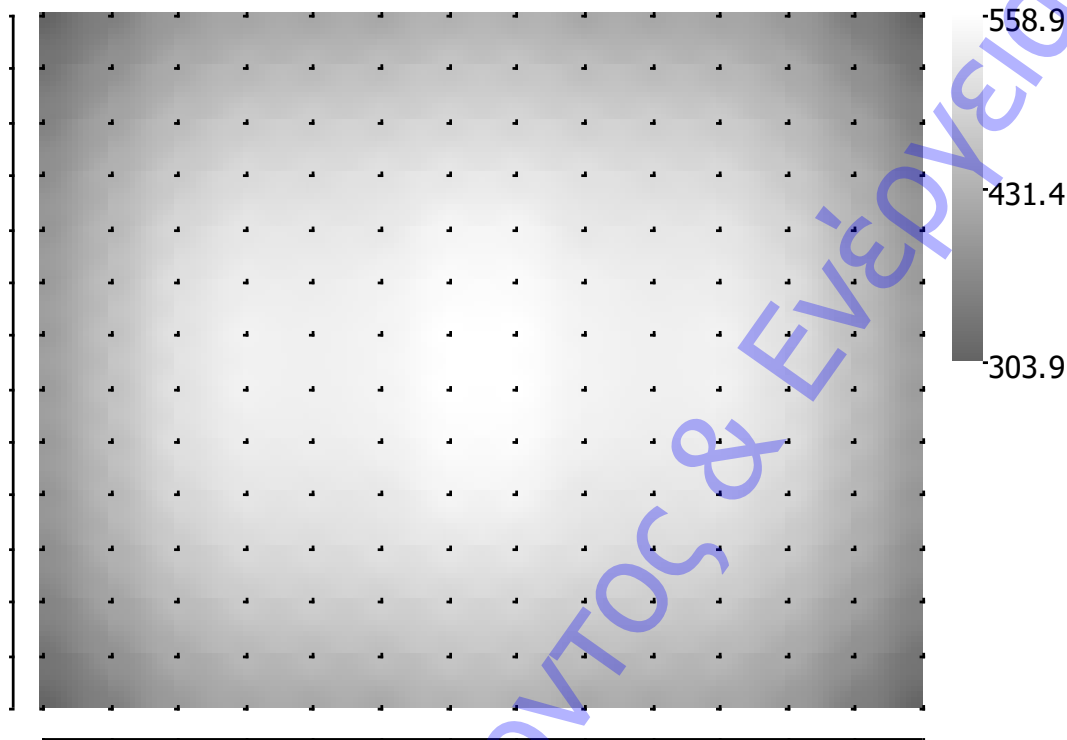
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 13

: ΑΙΘΟΥΣΑ 13

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

3.89	304	348	392	411	414	415	431	431	415	414	411	392	348	304
3.61	330	378	420	441	446	451	463	463	451	446	441	420	378	330
3.33	352	407	449	473	479	482	491	491	482	479	473	449	407	352
3.06	374	430	471	497	501	509	518	518	509	501	497	471	430	374
2.78	386	442	492	517	518	520	542	542	520	518	517	492	442	386
2.50	394	451	506	528	528	536	552	552	536	528	528	506	451	394
2.22	396	456	510	537	534	539	559	559	539	534	537	510	456	396
1.95	396	456	510	537	534	540	559	559	540	534	537	510	456	396
1.67	393	451	506	529	530	535	553	553	535	530	529	506	451	393
1.39	386	442	492	517	518	521	542	542	521	518	517	492	442	386
1.11	374	430	472	498	502	509	519	519	509	502	498	472	430	374
0.84	356	408	449	474	479	483	492	492	483	479	474	449	408	356
0.56	331	379	420	442	448	452	465	465	452	448	442	420	379	331
0.28	304	349	393	412	415	416	433	433	416	415	412	393	349	304
	0.67	1.34	2.01	2.69	3.36	4.03	4.70	5.38	6.05	6.72	7.39	8.07	8.74	9.41

Eav = 459.96 Lux  
 Emin = 303.85 Lux  
 Emax = 558.90 Lux  
 Emin/Emax = 0.54  
 Emin/Eav = 0.66

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 14

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 14

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 5.09

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.17

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.69

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

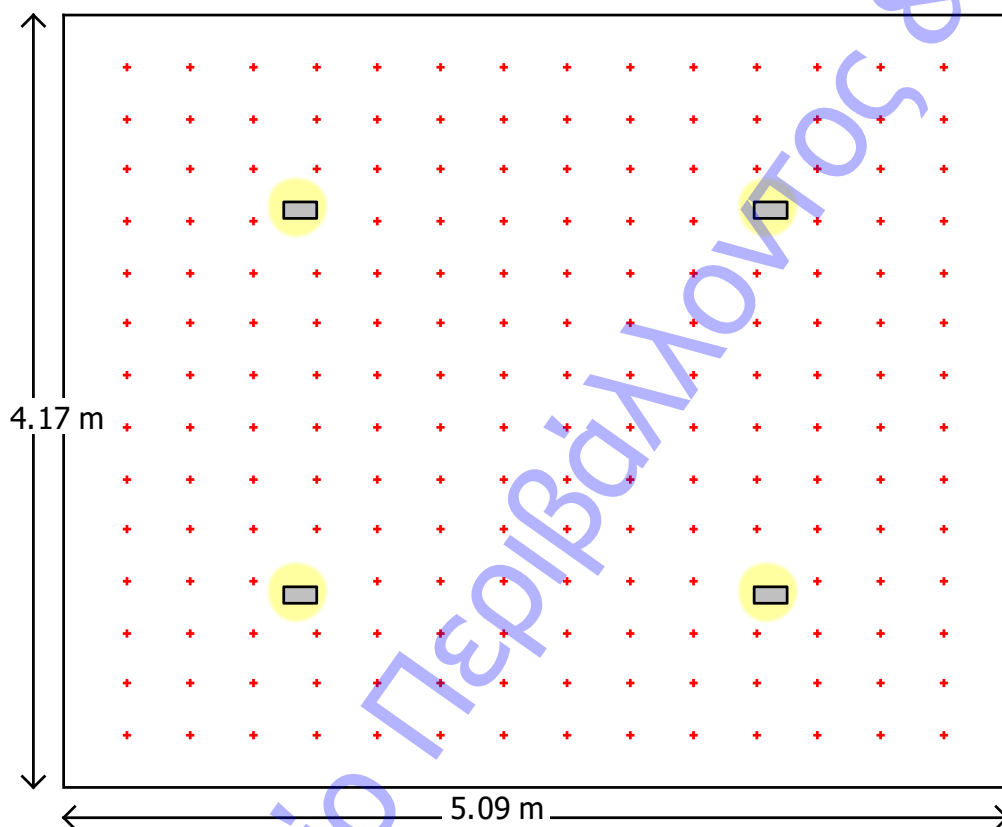
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.27

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.54

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.04

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.08

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.34

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.75

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.28

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 3.89

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

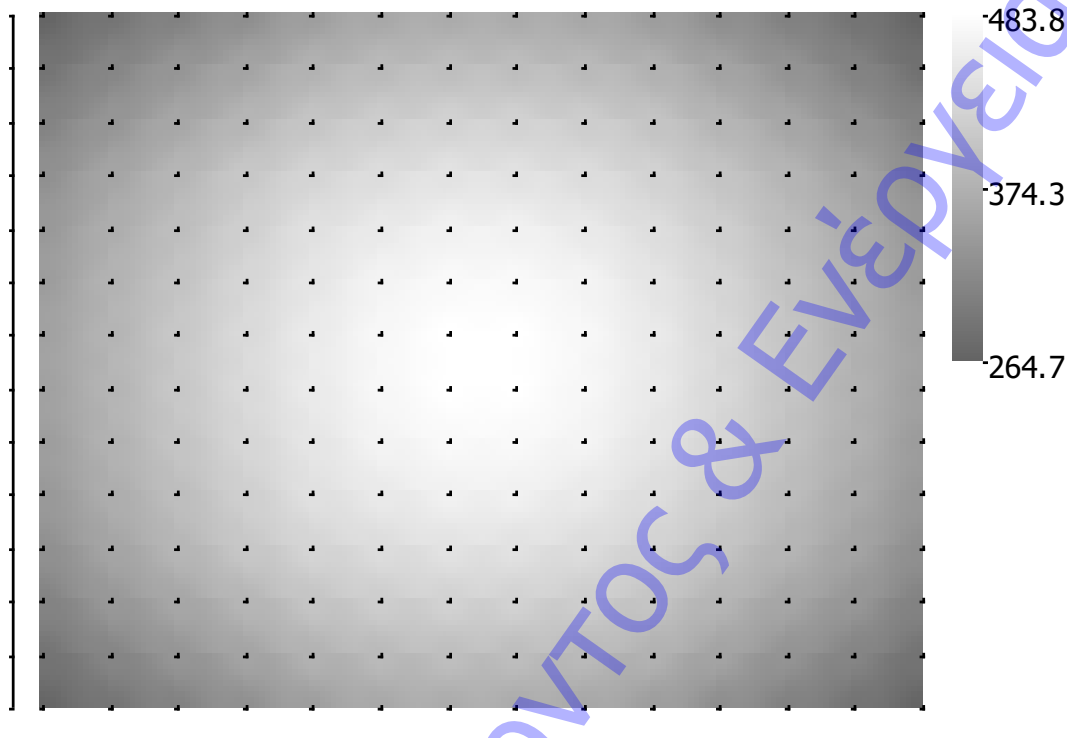
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 14

: ΑΙΘΟΥΣΑ 14

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

3.89	265	287	306	324	346	360	365	365	360	345	324	305	287	265
3.61	286	311	334	354	374	385	391	391	385	374	353	331	308	282
3.33	308	334	358	380	401	413	419	419	413	400	379	358	333	307
3.06	326	356	380	404	423	435	443	442	435	420	401	379	355	325
2.78	338	368	391	416	440	453	464	464	453	437	415	390	366	337
2.50	344	375	398	425	447	467	476	475	468	447	425	398	374	343
2.22	351	378	404	430	454	473	484	484	473	454	430	402	375	350
1.95	350	378	404	430	454	473	484	484	473	454	430	402	375	350
1.67	345	375	400	425	447	467	476	476	468	448	425	397	374	343
1.39	339	368	391	416	440	454	464	464	454	437	415	390	366	338
1.11	327	356	380	405	424	435	444	443	435	421	401	380	355	326
0.84	308	338	359	381	402	414	421	421	414	401	380	358	337	308
0.56	287	312	334	355	375	386	393	391	386	375	355	332	311	286
0.28	266	288	306	326	346	361	366	366	361	346	324	306	287	265
	0.34	0.68	1.02	1.36	1.70	2.04	2.38	2.71	3.05	3.39	3.73	4.07	4.41	4.75

Eav = 384.45 Lux  
 Emin = 264.71 Lux  
 Emax = 483.81 Lux  
 Emin/Emax = 0.55  
 Emin/Eav = 0.69

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

15

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 15

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.79

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.17

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.82

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

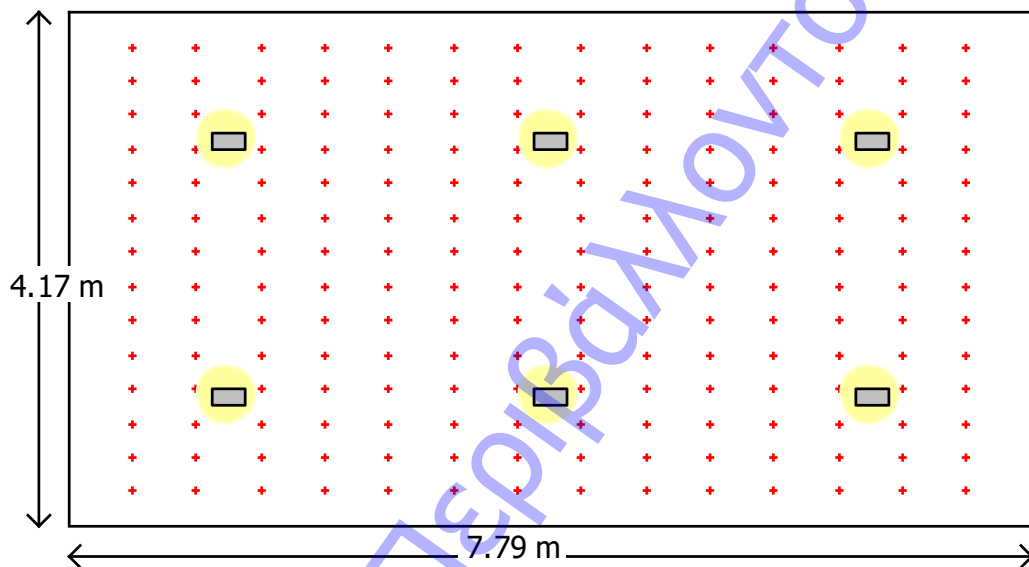
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.30

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.60

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.04

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.08

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.52

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 7.27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.28

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 3.89

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

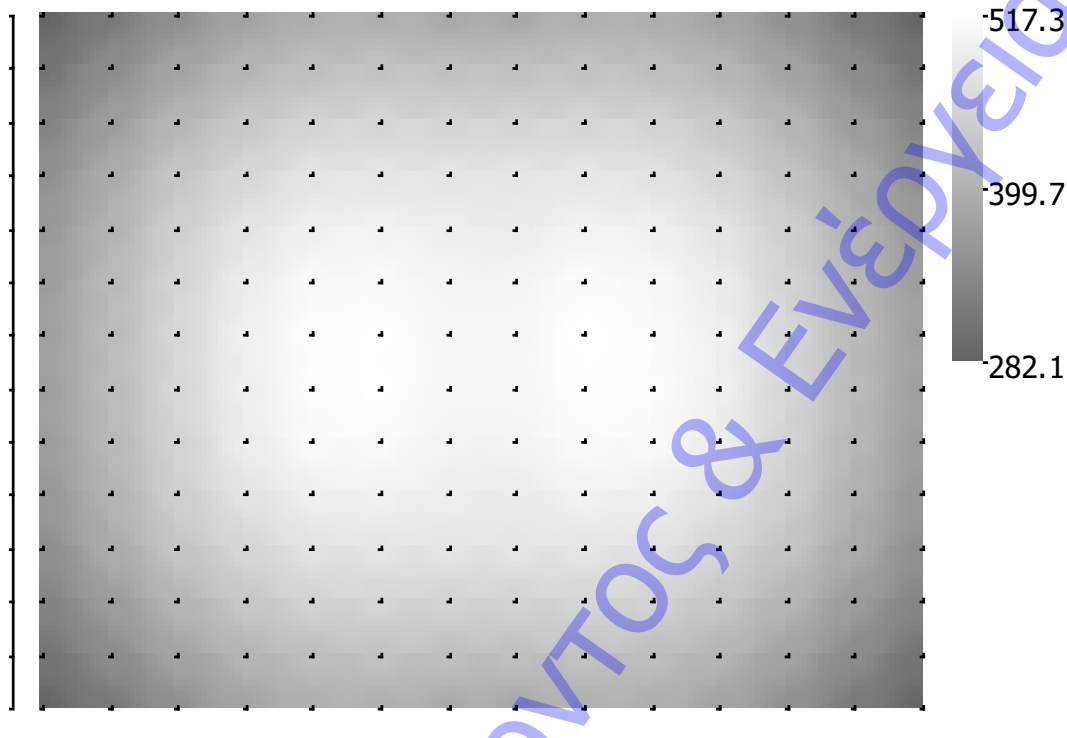


ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 15

: ΑΙΘΟΥΣΑ 15

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

3.89	282	313	346	375	393	394	385	386	394	393	378	350	315	283
3.61	304	342	377	404	418	424	421	421	424	418	405	378	343	305
3.33	328	367	405	432	449	454	451	451	453	450	433	406	367	330
3.06	346	389	429	455	475	478	476	477	479	474	455	426	391	348
2.78	360	401	444	475	494	497	492	488	497	494	475	444	401	360
2.50	366	410	451	487	508	510	500	500	512	507	488	451	410	368
2.22	371	413	455	495	513	516	505	505	517	512	495	456	413	372
1.95	370	413	455	492	512	516	505	505	515	513	495	456	413	372
1.67	367	409	450	490	510	512	499	499	511	510	490	451	410	368
1.39	360	401	444	475	494	497	492	488	498	495	475	444	402	361
1.11	347	390	429	455	475	478	478	478	479	474	456	430	391	349
0.84	329	368	406	433	451	455	452	451	455	451	434	406	368	331
0.56	305	343	378	405	419	426	422	421	426	419	406	379	344	306
0.28	283	314	347	377	395	396	390	387	397	395	379	351	316	284
	0.52	1.04	1.56	2.08	2.60	3.12	3.64	4.15	4.67	5.19	5.71	6.23	6.75	7.27

Eav = 424.56 Lux  
 Emin = 282.11 Lux  
 Emax = 517.26 Lux  
 Emin/Emax = 0.55  
 Emin/Eav = 0.66

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

16

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 16

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 9.02

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.54

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.24

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

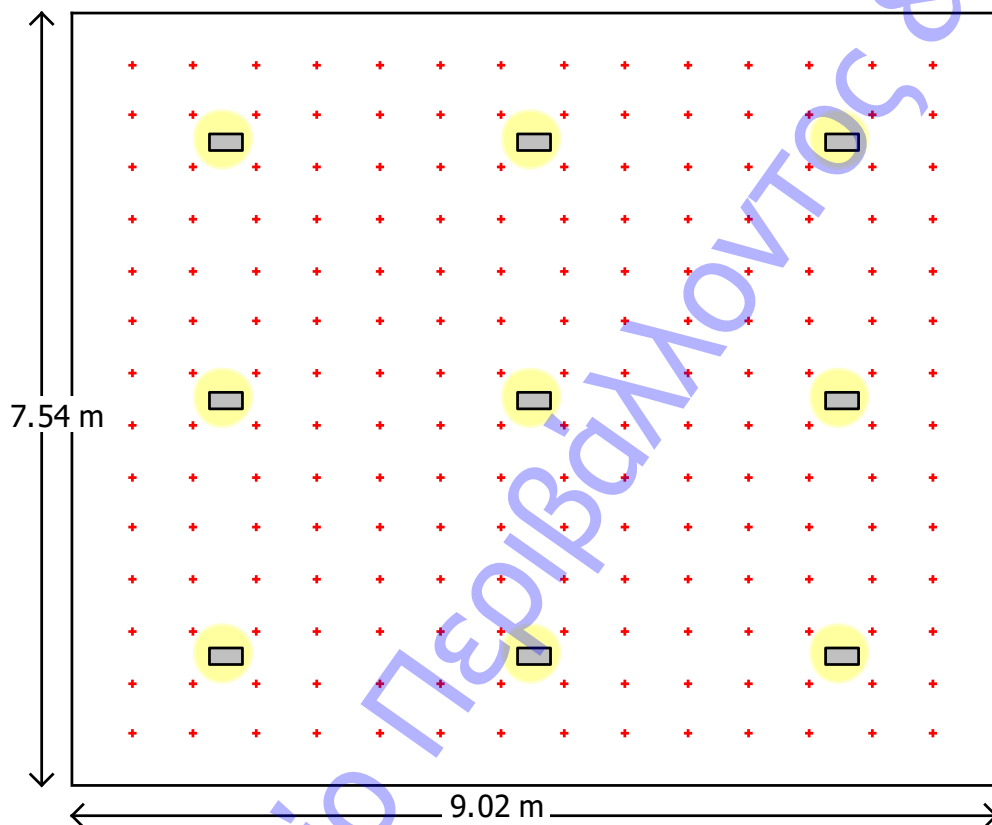
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.50

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.01

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.26

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.51

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.60

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.42

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.50

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 7.04

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

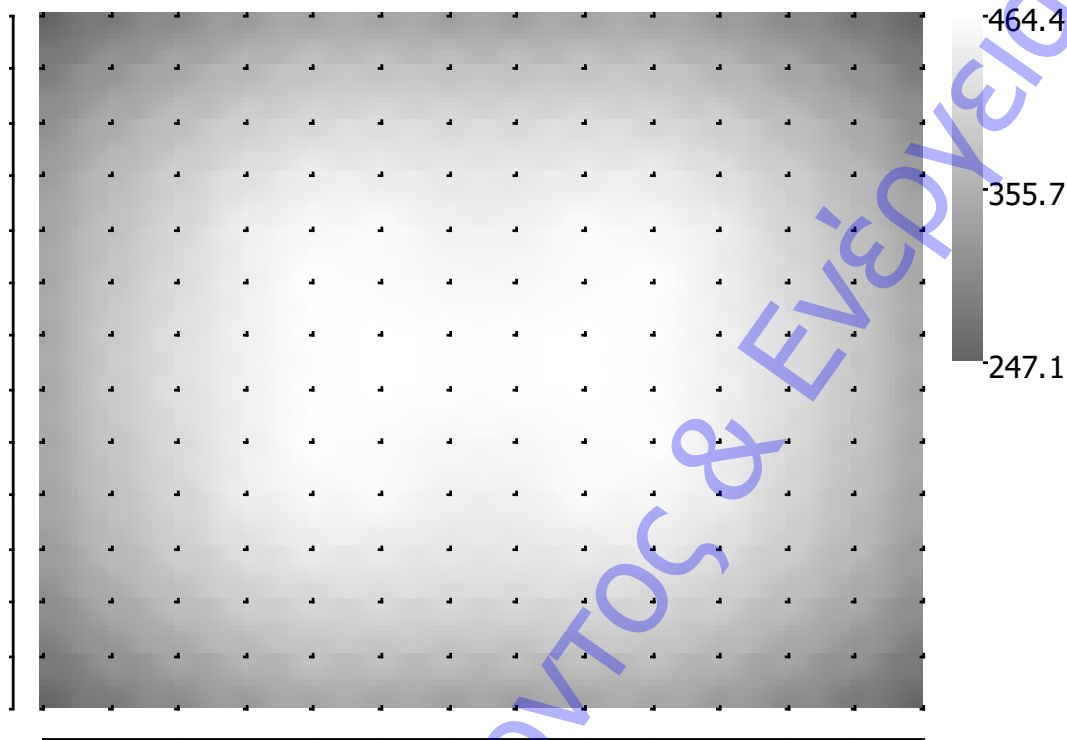
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 16

: ΑΙΘΟΥΣΑ 16

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

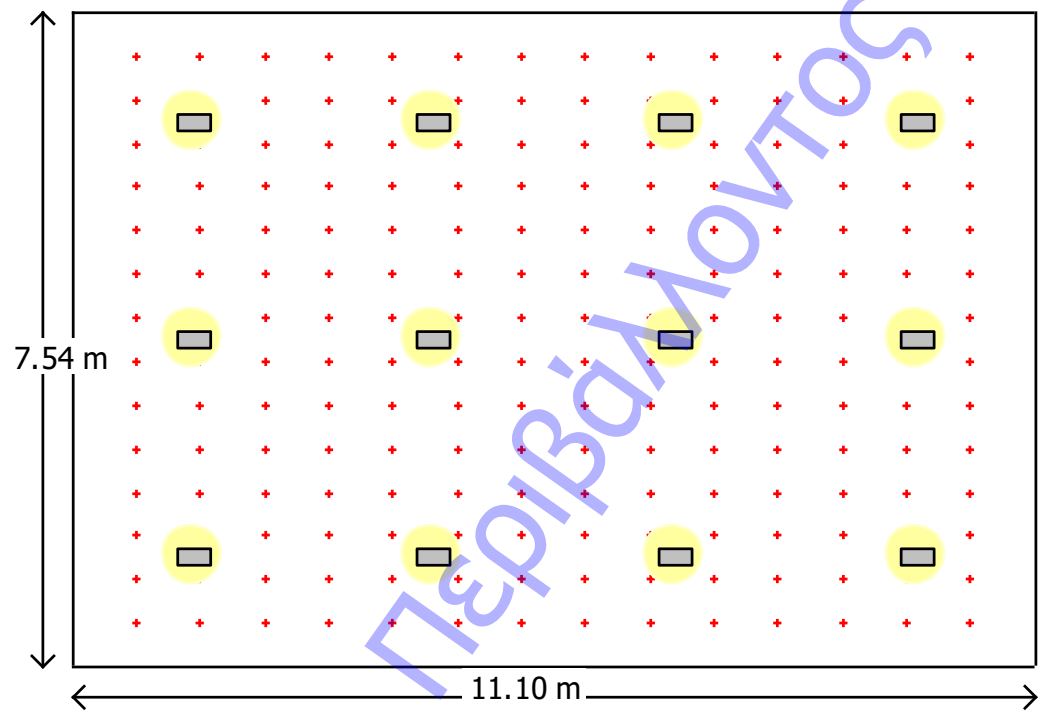


7.04	247	277	299	323	338	337	330	330	337	338	323	299	277	247
6.54	278	315	340	363	379	380	376	376	380	379	363	340	315	278
6.03	306	346	372	396	408	414	411	411	414	408	396	372	346	306
5.53	325	366	394	419	438	437	432	432	437	438	419	394	366	325
5.03	337	376	406	441	453	458	444	444	458	453	441	406	376	337
4.52	342	383	413	441	464	460	454	454	460	464	441	413	383	342
4.02	343	389	419	444	462	464	463	463	464	462	444	419	389	343
3.52	343	389	419	444	462	464	463	463	464	462	444	419	389	343
3.02	342	383	413	441	464	460	454	454	460	464	441	413	383	342
2.51	337	376	406	441	453	458	444	444	458	453	441	406	376	337
2.01	325	366	394	419	438	437	432	432	437	438	419	394	366	325
1.51	306	346	372	396	408	414	411	411	414	408	396	372	346	306
1.00	278	315	340	363	379	380	376	376	380	379	363	340	315	278
0.50	247	277	299	323	338	337	330	330	337	338	323	299	277	247
0.60	1.20	1.80	2.40	3.01	3.61	4.21	4.81	5.41	6.01	6.62	7.22	7.82	8.42	

Eav = 385.69 Lux  
 Emin = 247.08 Lux  
 Emax = 464.36 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.64

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://serv17.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	17
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	ΑΙΘΟΥΣΑ 17		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	11.10		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	7.54		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.12		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0.80		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	1.35		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	300		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.55		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	4		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	3		



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.39
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 2.78
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.26
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.51
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.74
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 10.36
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.50
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 7.04
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

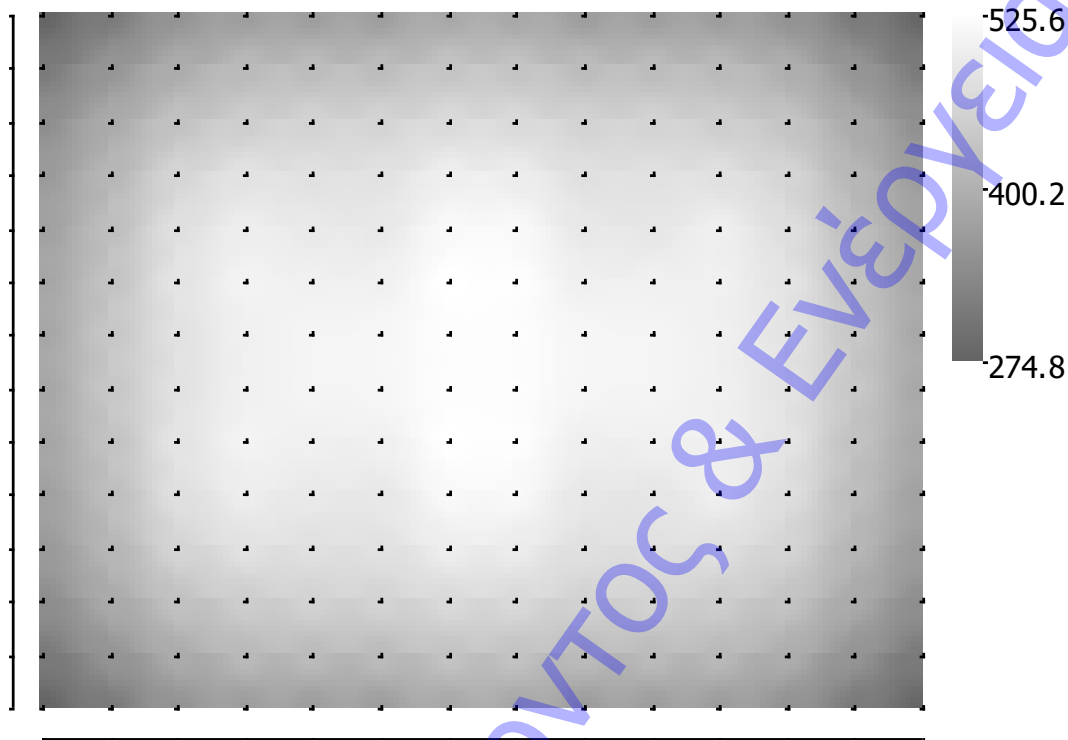
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 17

: ΑΙΘΟΥΣΑ 17

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

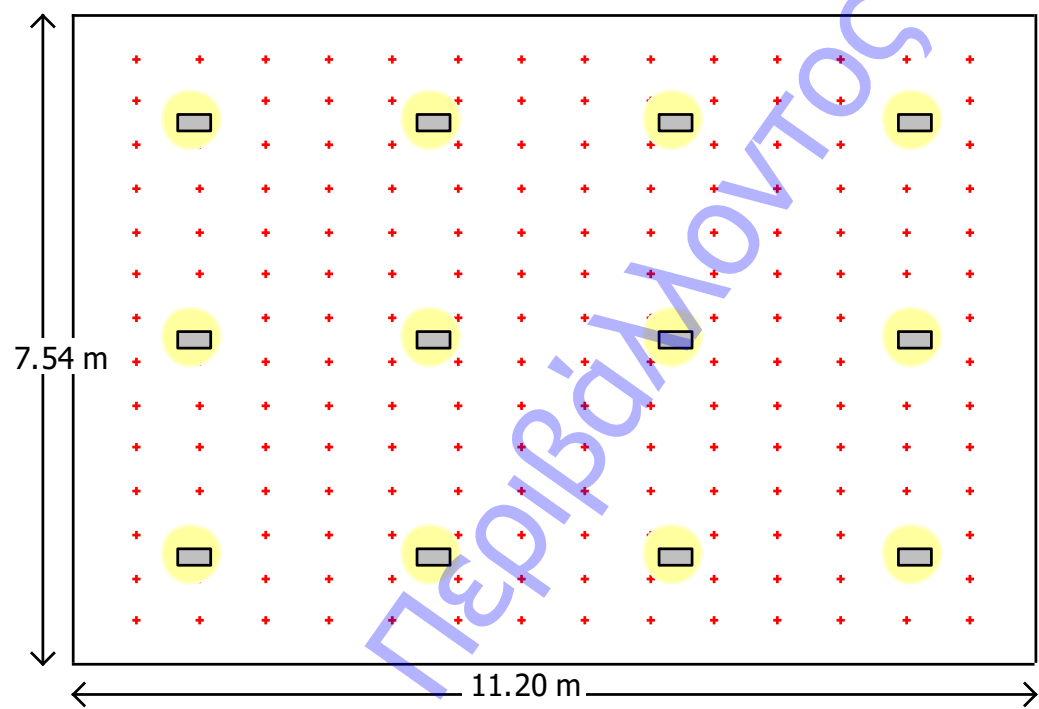


7.04	275	311	351	367	368	368	385	384	366	368	367	350	311	277
6.54	309	353	390	413	416	416	429	429	416	416	413	395	354	311
6.03	342	388	426	445	454	455	466	465	453	454	446	430	389	343
5.53	362	408	457	479	476	477	498	495	475	476	476	457	408	365
5.03	371	420	474	497	491	488	516	516	488	485	500	473	420	374
4.52	380	427	481	506	501	501	526	523	500	501	502	482	428	383
4.02	381	434	477	501	509	511	522	522	511	509	502	481	436	384
3.52	381	434	477	501	509	511	522	522	511	509	502	481	436	384
3.02	380	427	481	506	501	501	526	523	500	501	502	482	428	383
2.51	371	420	474	497	491	488	516	516	488	485	500	473	420	374
2.01	362	408	457	479	476	477	498	495	475	476	476	457	408	365
1.51	342	388	426	445	454	455	466	465	453	454	446	430	389	343
1.00	309	353	390	413	416	416	429	429	416	416	413	395	354	311
0.50	275	311	351	367	368	368	385	384	366	368	367	350	311	277
	0.74	1.48	2.22	2.96	3.70	4.44	5.18	5.92	6.66	7.40	8.14	8.88	9.62	10.3

Eav = 432.73 Lux  
 Emin = 274.80 Lux  
 Emax = 525.59 Lux  
 Emin/Emax = 0.52  
 Emin/Eav = 0.64

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://servi18.tce.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	18
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	ΑΙΘΟΥΣΑ 18		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	11.20		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	7.54		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.12		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0.80		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	1.36		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	300		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.55		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	4		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	3		



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.40
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 2.80
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.26
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.51
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.75
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 10.45
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.50
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 7.04
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

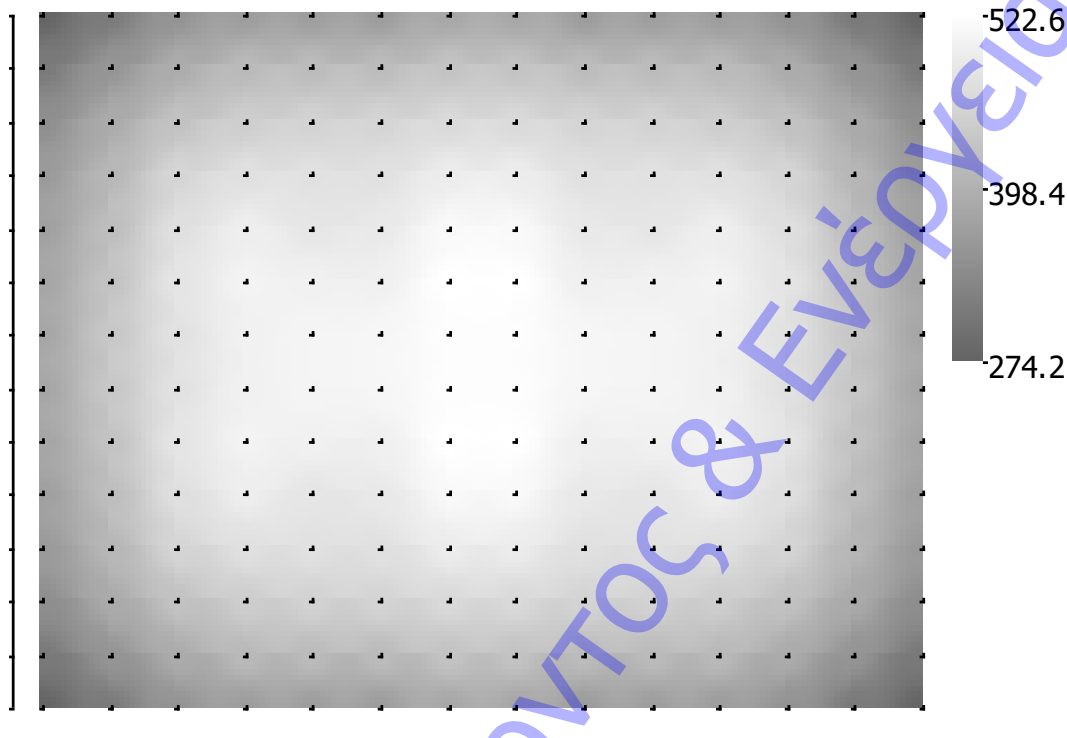
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 18

: ΑΙΘΟΥΣΑ 18

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



7.04	274	310	350	365	366	364	382	382	364	366	365	350	310	274
6.54	308	352	389	412	414	414	426	426	414	414	412	389	352	308
6.03	341	387	424	444	451	454	463	463	454	451	444	424	387	341
5.53	361	407	455	473	474	473	493	493	473	474	473	455	407	361
5.03	370	418	471	495	482	487	513	513	487	482	495	471	418	370
4.52	379	426	480	503	500	498	523	523	498	500	503	480	426	379
4.02	380	433	475	500	506	508	519	519	508	506	500	475	433	380
3.52	380	433	475	500	506	508	519	519	508	506	500	475	433	380
3.02	379	426	480	503	500	498	523	523	498	500	503	480	426	379
2.51	370	418	471	495	482	487	513	513	487	482	495	471	418	370
2.01	361	407	455	473	474	473	493	493	473	474	473	455	407	361
1.51	341	387	424	444	451	454	463	463	454	451	444	424	387	341
1.00	308	352	389	412	414	414	426	426	414	414	412	389	352	308
0.50	274	310	350	365	366	364	382	382	364	366	365	350	310	274
0.75	1.50	2.24	2.99	3.73	4.48	5.23	5.97	6.72	7.47	8.21	8.96	9.70	10.4	

Eav = 430.43 Lux  
Emin = 274.19 Lux  
Emax = 522.64 Lux  
Emin/Emax = 0.52  
Emin/Eav = 0.64

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 19

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΓΡΑΦΕΙΟ 1

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.62

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.90

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.72

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 500

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

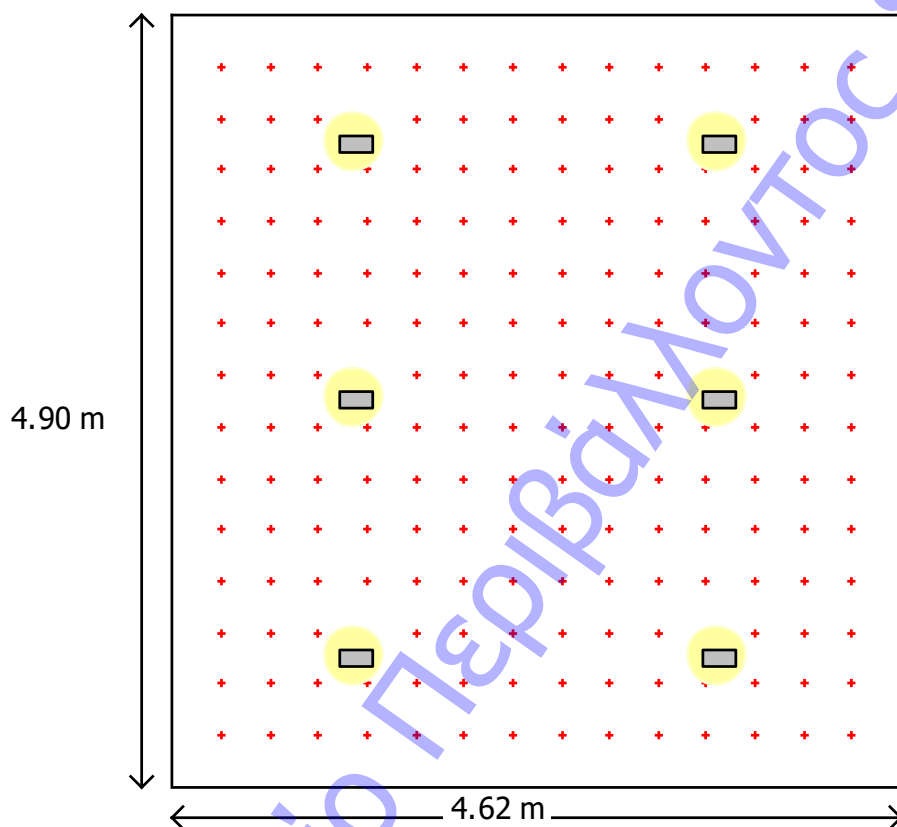
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.16

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.31

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.82

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 1.63

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.31

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.31

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 4.57

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14



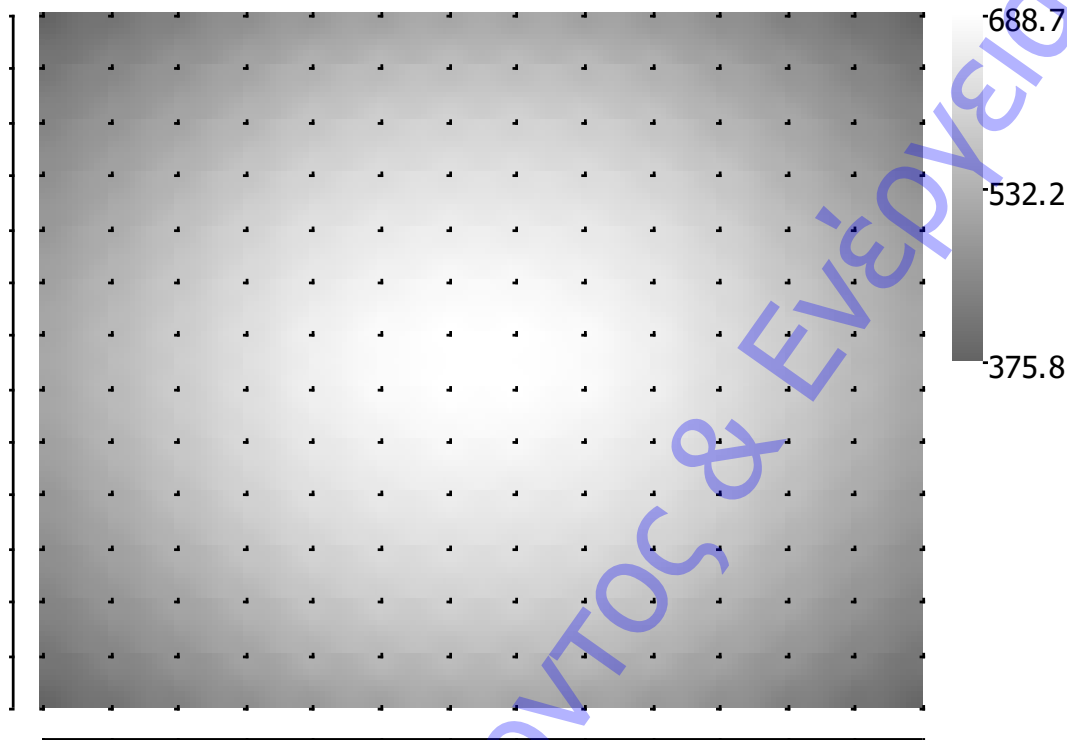
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 19

: ΓΡΑΦΕΙΟ 1

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



4.57	376	406	433	461	482	497	509	508	498	483	463	434	407	379
4.24	412	444	473	504	532	549	556	556	550	532	504	477	445	414
3.92	441	475	506	539	570	590	598	598	590	571	540	512	476	443
3.59	463	499	534	571	600	617	626	625	618	601	573	535	500	464
3.27	480	520	559	596	626	644	653	650	644	626	597	560	523	485
2.94	498	538	574	612	642	662	676	675	662	643	614	575	539	501
2.61	508	548	585	621	657	680	689	689	680	657	622	589	549	510
2.29	508	548	585	621	657	680	689	689	680	657	622	589	549	510
1.96	498	538	574	612	642	662	676	675	662	643	614	575	539	501
1.63	480	520	559	596	626	644	653	650	644	626	597	560	523	485
1.31	463	499	534	571	600	617	626	625	618	601	573	535	500	464
0.98	441	475	506	539	570	590	598	598	590	571	540	512	476	443
0.66	412	444	473	504	532	549	556	556	550	532	504	477	445	414
0.33	376	406	433	461	482	497	509	508	498	483	463	434	407	379
	0.31	0.62	0.93	1.23	1.54	1.85	2.16	2.46	2.77	3.08	3.39	3.69	4.00	4.31

Eav = 548.15 Lux  
Emin = 375.77 Lux  
Emax = 688.68 Lux  
Emin/Emax = 0.55  
Emin/Eav = 0.69

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

20

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΓΡΑΦΕΙΟ 2

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.48

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.54

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.85

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 500

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

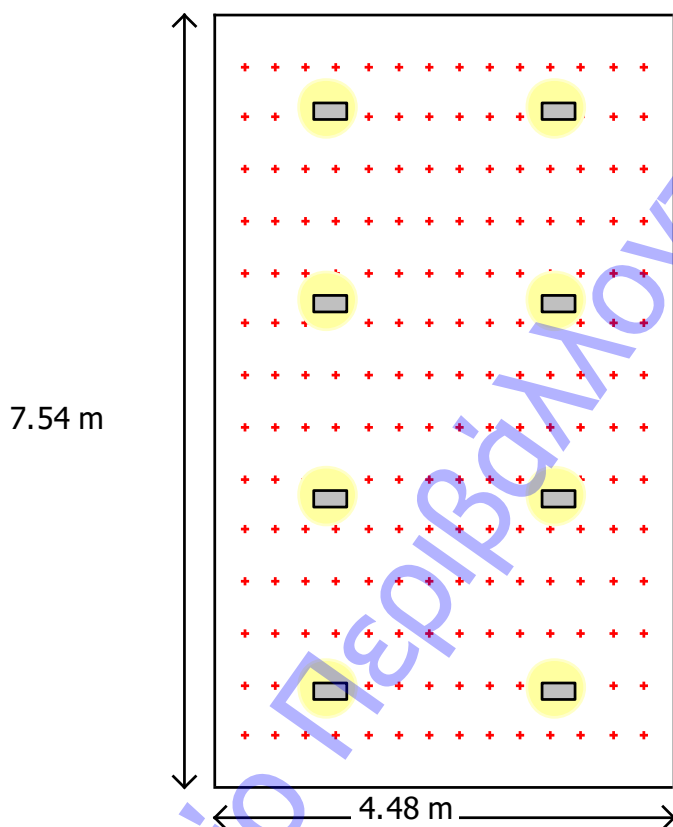
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 4



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.12

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.24

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.94

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 1.89

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.18

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.50

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 7.04

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

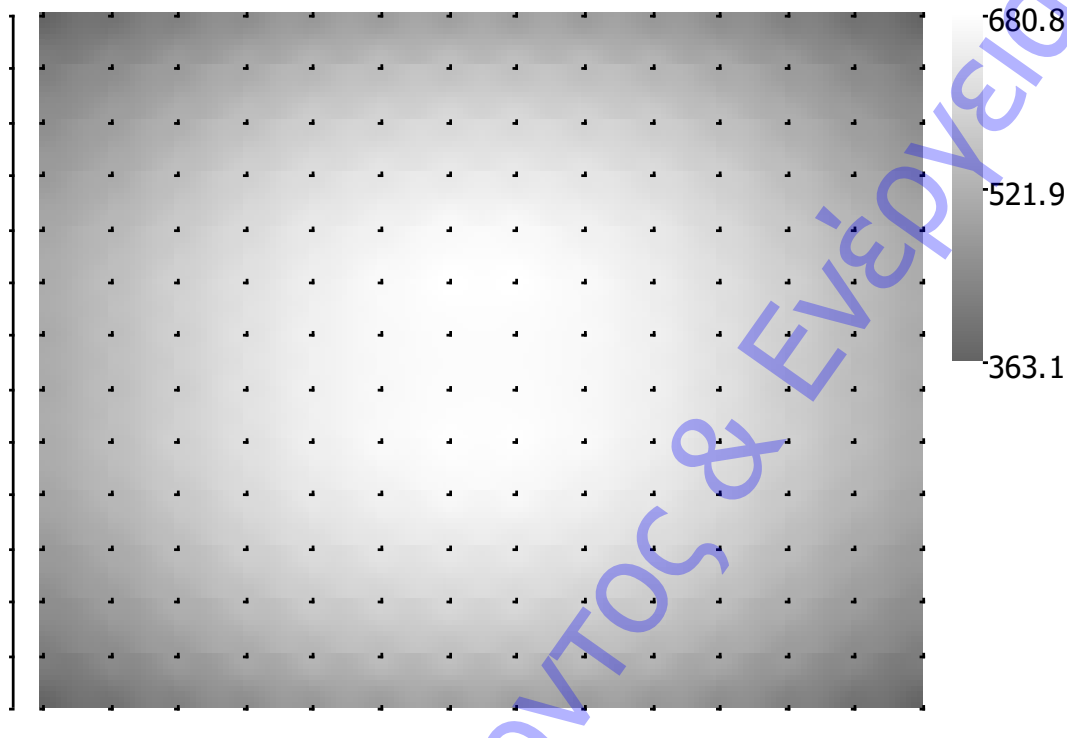
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 20

: ΓΡΑΦΕΙΟ 2

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

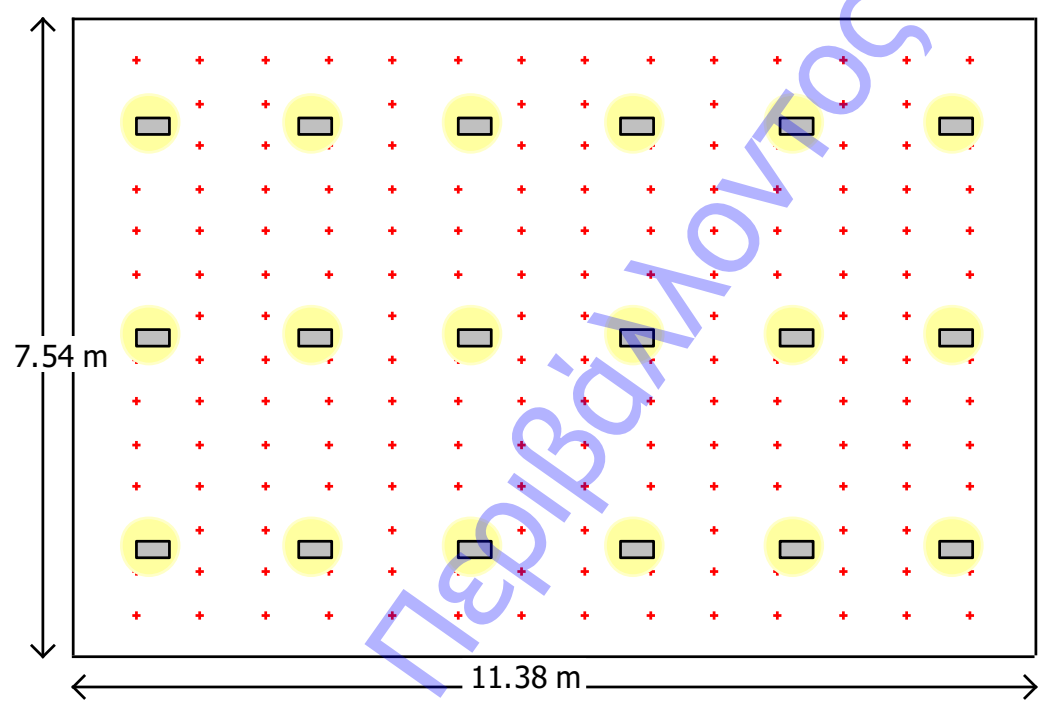
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

7.04	364	392	422	448	469	478	486	486	478	469	448	422	392	364
6.54	416	445	478	507	531	546	553	553	546	531	507	478	445	416
6.03	449	483	517	550	578	591	603	603	591	578	550	517	483	449
5.53	475	508	547	583	609	627	635	635	627	609	583	547	508	475
5.03	499	534	570	604	634	652	669	669	652	634	604	570	534	499
4.52	510	546	585	617	646	669	681	681	669	646	617	585	546	510
4.02	507	546	584	620	650	668	675	675	668	650	620	584	546	507
3.52	507	545	580	620	650	667	675	675	667	650	620	580	545	507
3.02	510	546	585	617	648	669	678	678	669	648	617	585	546	510
2.51	499	533	569	605	634	652	667	667	652	634	605	569	533	499
2.01	474	508	546	583	608	626	634	634	626	608	583	546	508	474
1.51	449	482	517	550	576	591	602	602	591	576	550	517	482	449
1.00	415	444	477	506	530	545	552	552	545	530	506	477	444	415
0.50	363	391	421	446	468	477	484	484	477	468	446	421	391	363
	0.30	0.60	0.90	1.20	1.49	1.79	2.09	2.39	2.69	2.99	3.28	3.58	3.88	4.18

Eav = 549.76 Lux  
 Emin = 363.08 Lux  
 Emax = 680.82 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.66

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://servicetee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		https://servicetee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 21
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	: ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 11.38
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 7.54
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 4.12
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	: 0.80
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	= 1.37
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	: 0.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	: 0.70
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	: 0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	: 0.60
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	: 500
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	: "START Panel UGR19 6
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= "0042825"
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	= 1 x LED
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	= 1
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	= 3.714
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= 36/595/595
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	= 0.55
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	: 1
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	: 1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	: 6
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.95
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 1.90
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.26
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.51
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.76
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 10.62
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.50
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 7.04
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

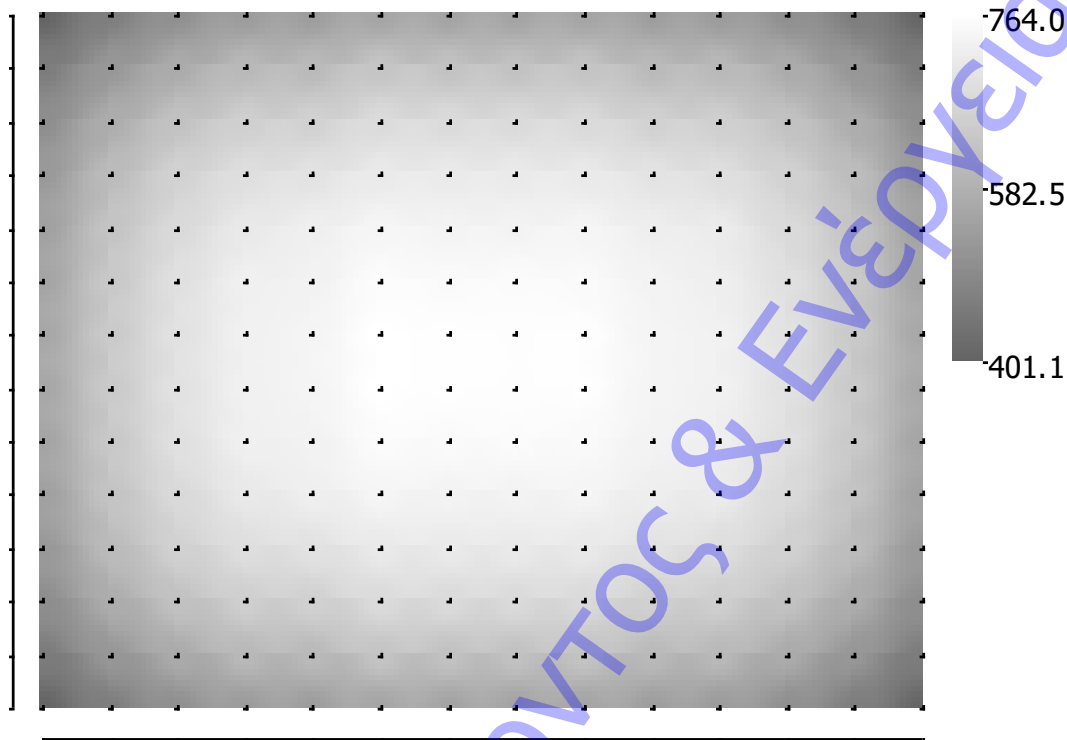
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 21

: ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

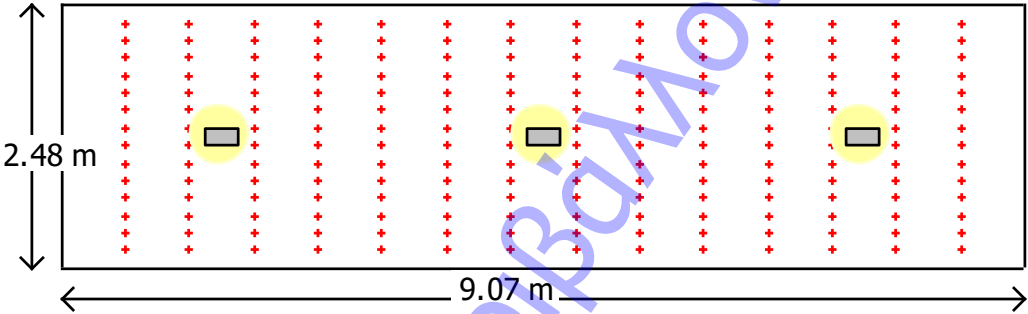


7.04	401	461	503	532	534	553	550	550	552	536	531	503	463	403
6.54	455	520	567	599	601	626	621	620	624	601	600	568	521	458
6.03	497	571	620	651	656	680	679	678	677	656	652	622	572	500
5.53	524	604	656	688	696	714	714	714	714	699	689	657	609	525
5.03	541	624	676	712	726	741	737	736	740	724	718	679	626	545
4.52	550	635	690	728	733	756	753	755	752	735	726	691	639	553
4.02	557	639	694	730	739	764	761	760	761	739	732	696	640	559
3.52	557	639	694	730	739	764	761	760	761	739	732	696	640	559
3.02	550	635	690	728	733	756	753	755	752	735	726	691	639	553
2.51	541	624	676	712	726	741	737	736	740	724	718	679	626	545
2.01	524	604	656	688	696	714	714	714	699	689	657	609	525	
1.51	497	571	620	651	656	680	679	678	677	656	652	622	572	500
1.00	455	520	567	599	601	626	621	620	624	601	600	568	521	458
0.50	401	461	503	532	534	553	550	550	552	536	531	503	463	403
	0.76	1.52	2.28	3.04	3.79	4.55	5.31	6.07	6.83	7.59	8.34	9.10	9.86	10.6

Eav = 632.29 Lux  
 Emin = 401.09 Lux  
 Emax = 763.97 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.63

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ		https://servi22.tce.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 9.07
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 2.48
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 4.12
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	: 0
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	= 0.47
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	: 0.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	: 0.70
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	: 0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	: 0.60
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	: 150
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	: "START Panel UGR19 6
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= "0042825"
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	= 1 x LED
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	= 1
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	= 3.714
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= 36/595/595
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	= 0.41
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	: 1
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	: 1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	: 3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	: 1

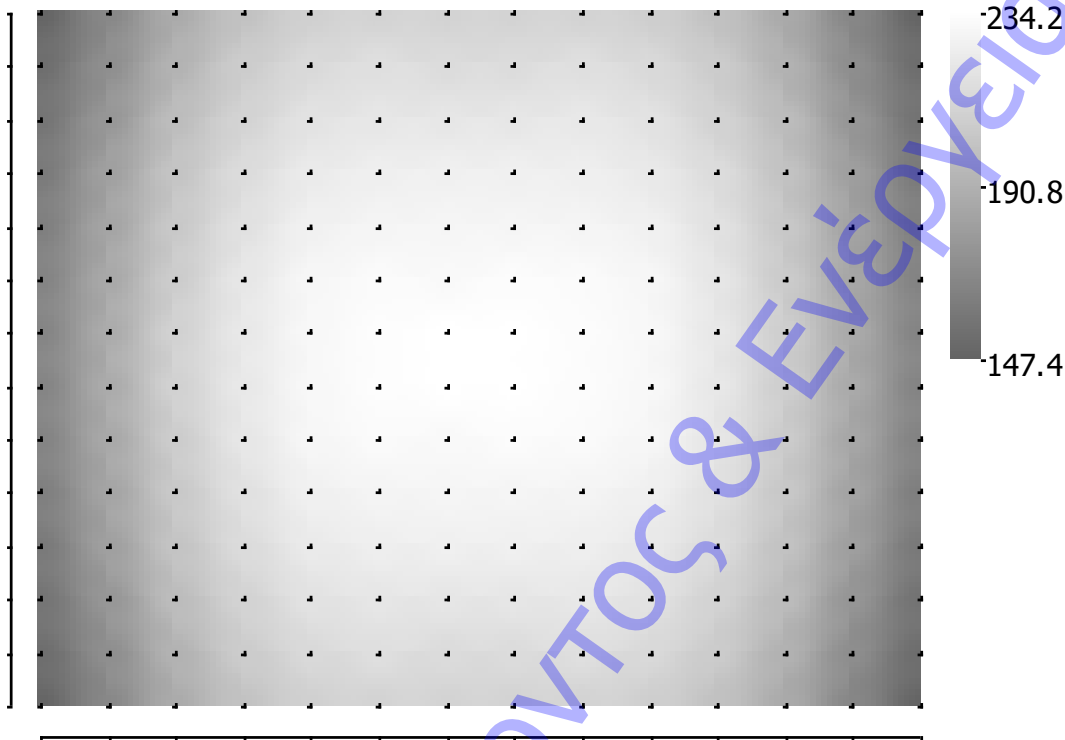


ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.51
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 3.02
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.24
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.48
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.60
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 8.47
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.17
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 2.31
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 22  
ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ  
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

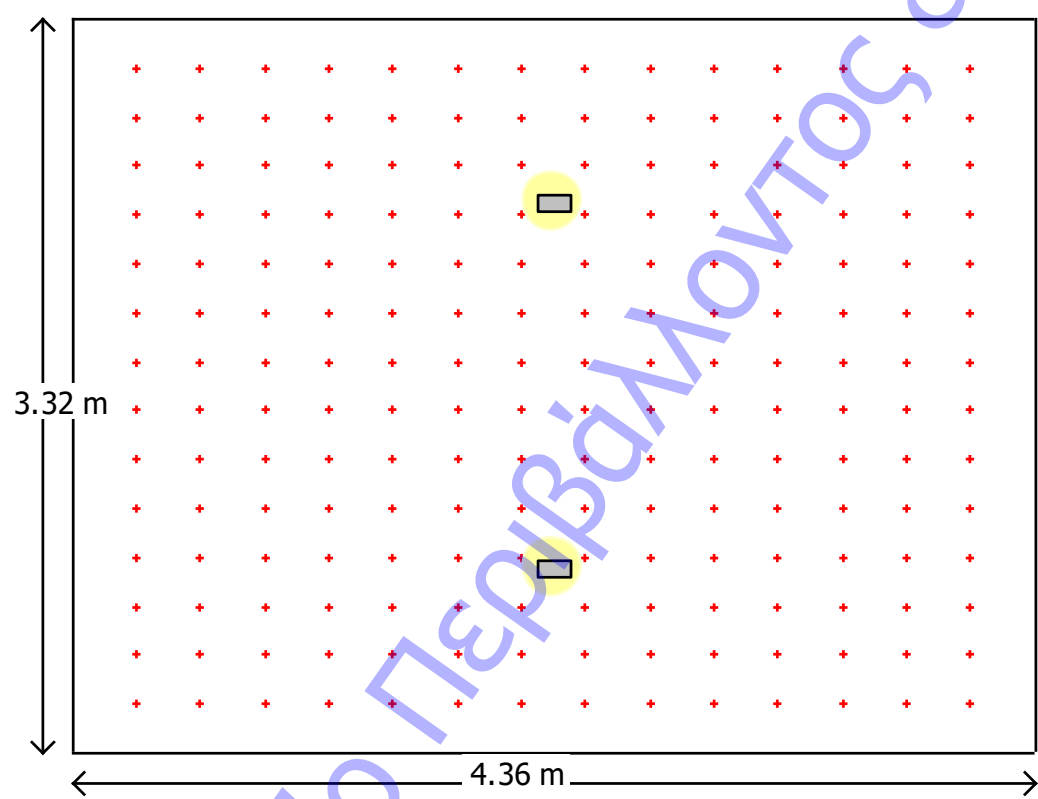


2.31	148	167	187	200	208	209	209	209	209	207	200	186	167	147
2.15	153	171	191	206	213	216	214	214	216	213	206	191	171	153
1.98	157	176	197	210	218	220	220	220	221	218	209	197	175	156
1.82	160	181	201	214	223	225	226	226	225	222	215	200	181	159
1.65	163	183	204	217	226	228	229	229	228	226	218	203	183	162
1.49	165	186	206	221	229	232	231	232	232	229	220	205	185	165
1.32	166	187	209	222	230	233	234	234	233	230	221	207	187	165
1.16	166	187	209	222	230	233	234	234	233	230	221	207	187	165
0.99	165	186	206	221	229	232	231	232	232	229	220	205	185	165
0.83	163	183	204	217	226	228	229	229	228	226	218	203	183	162
0.66	160	181	201	214	223	225	226	226	225	222	215	200	181	159
0.50	157	176	197	210	218	220	220	220	221	218	209	197	175	156
0.33	153	171	191	206	213	216	214	214	216	213	206	191	171	153
0.17	148	167	187	200	208	209	209	209	209	207	200	186	167	147
0.60	1.21	1.81	2.42	3.02	3.63	4.23	4.84	5.44	6.05	6.65	7.26	7.86	8.47	

Eav = 202.32 Lux  
Emin = 147.45 Lux  
Emax = 234.24 Lux  
Emin/Emax = 0.63  
Emin/Eav = 0.73

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://servi23.tce.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	23
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	:ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.36		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	3.32		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.12		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	0.46		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	150		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.41		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	2		

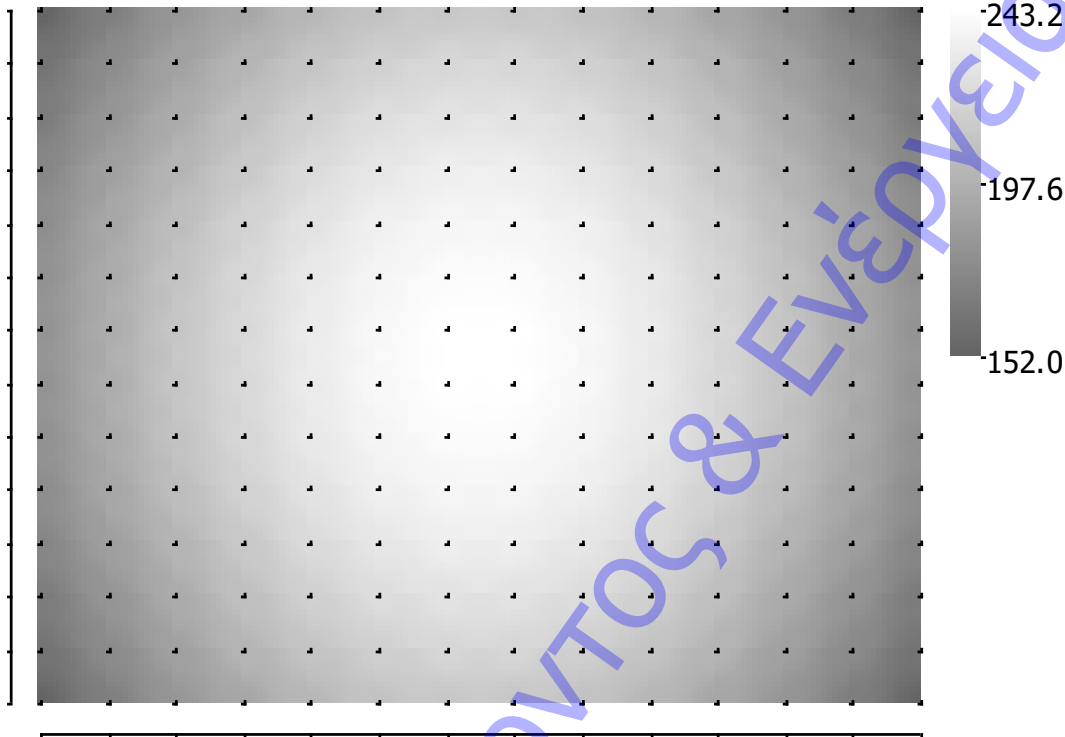


ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 2.18
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 4.36
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.83
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 1.66
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.29
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 4.07
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.22
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 3.10
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14



ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 23
:ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



3.10	152	167	181	191	200	207	210	210	207	200	191	181	167	152
2.88	161	175	188	199	209	215	220	220	215	209	199	188	175	161
2.66	166	181	194	206	215	223	227	227	223	215	206	194	181	166
2.44	172	187	199	211	222	229	233	233	229	222	211	199	187	172
2.21	176	191	204	216	226	234	238	238	234	226	216	204	191	176
1.99	179	193	207	219	230	237	241	241	237	230	219	207	193	179
1.77	179	195	209	220	231	239	243	243	239	231	220	209	195	179
1.55	179	195	209	220	231	239	243	243	239	231	220	209	195	179
1.33	179	193	207	219	230	237	241	241	237	230	219	207	193	179
1.11	176	191	204	216	226	234	238	238	234	226	216	204	191	176
0.88	172	187	199	211	222	229	233	233	229	222	211	199	187	172
0.66	166	181	194	206	215	223	227	227	223	215	206	194	181	166
0.44	161	175	188	199	209	215	220	220	215	209	199	188	175	161
0.22	152	167	181	191	200	207	210	210	207	200	191	181	167	152
	0.29	0.58	0.87	1.16	1.45	1.74	2.03	2.33	2.62	2.91	3.20	3.49	3.78	4.07
Eav	=		205.05 Lux											
Emin	=		151.97 Lux											
Emax	=		243.21 Lux											
Emin/Emax	=		0.62											
Emin/Eav	=		0.74											

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 24

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.70

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 5.08

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.59

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

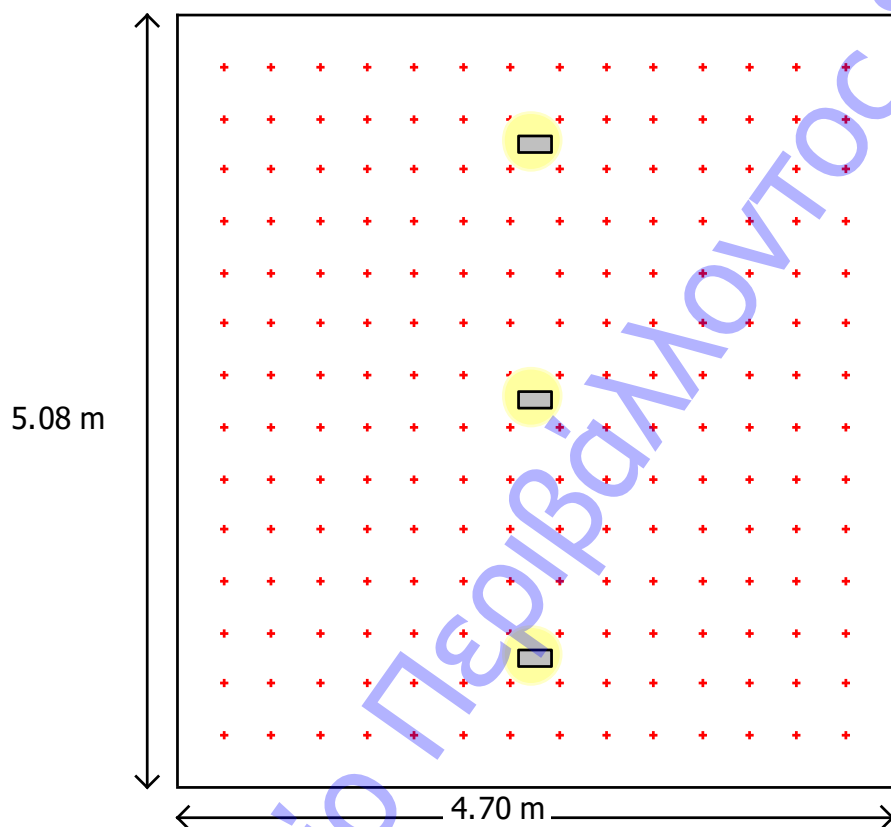
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 2.35

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 4.70

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.85

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 1.69

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.31

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.39

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.34

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 4.74

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

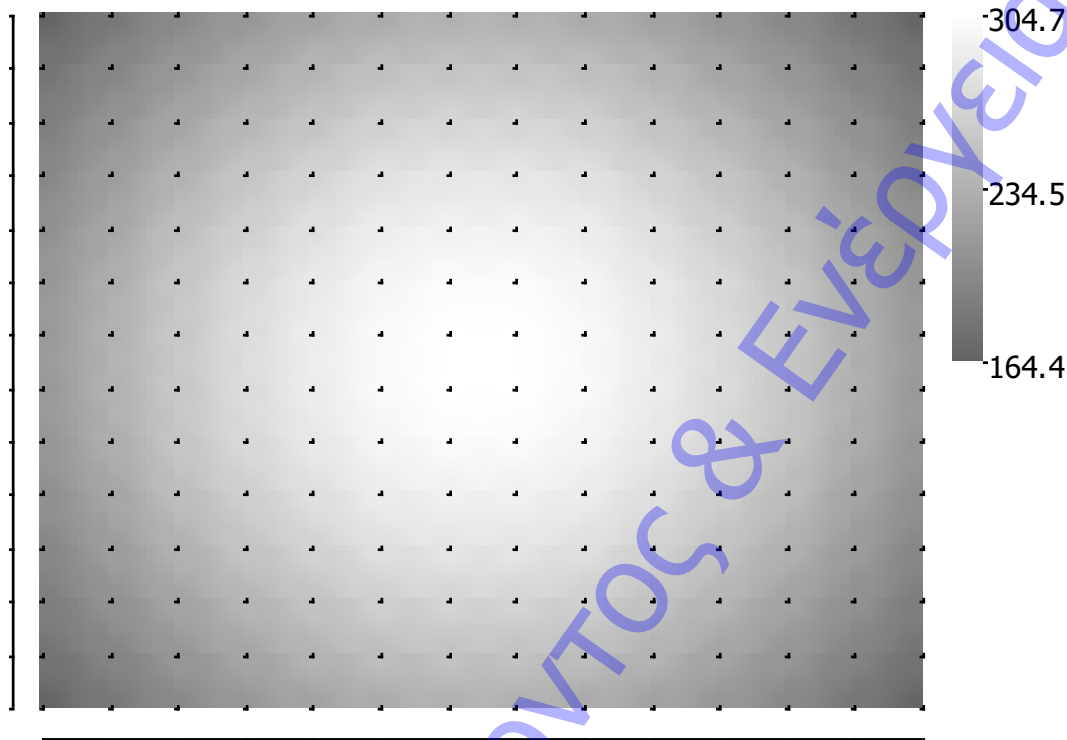
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 24

: ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

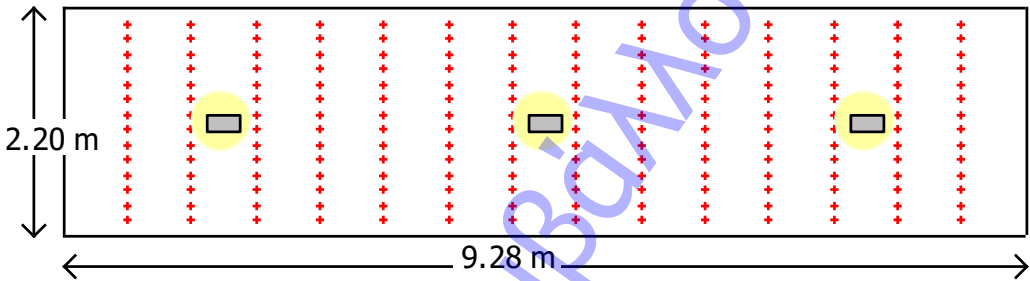
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

4.74	164	181	197	210	220	228	233	233	228	220	210	197	181	164
4.40	178	194	210	224	237	246	250	250	246	237	224	210	194	178
4.06	188	206	223	238	250	262	266	266	262	250	238	223	206	188
3.72	196	216	234	251	264	276	281	281	276	264	251	234	216	196
3.39	204	224	245	261	275	288	292	292	288	275	261	245	224	204
3.05	209	231	252	269	284	295	301	301	295	284	269	252	231	209
2.71	212	234	254	273	287	299	305	305	299	287	273	254	234	212
2.37	212	234	254	273	287	299	305	305	299	287	273	254	234	212
2.03	209	231	252	269	284	295	301	301	295	284	269	252	231	209
1.69	204	224	245	261	275	288	292	292	288	275	261	245	224	204
1.36	196	216	234	251	264	276	281	281	276	264	251	234	216	196
1.02	188	206	223	238	250	262	266	266	262	250	238	223	206	188
0.68	178	194	210	224	237	246	250	250	246	237	224	210	194	178
0.34	164	181	197	210	220	228	233	233	228	220	210	197	181	164
	0.31	0.62	0.94	1.25	1.57	1.88	2.19	2.51	2.82	3.13	3.45	3.76	4.08	4.39

Eav = 241.14 Lux  
 Emin = 164.44 Lux  
 Emax = 304.65 Lux  
 Emin/Emax = 0.54  
 Emin/Eav = 0.68

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 1		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ		https://servi25.ttee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

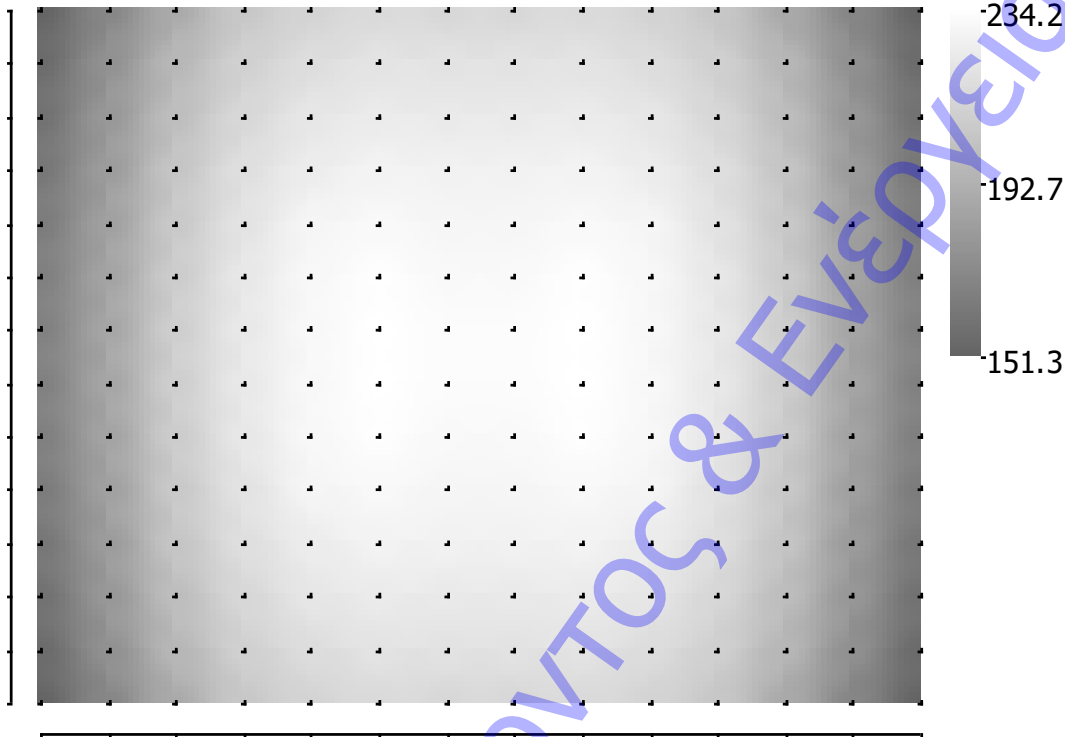
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	: ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 9.28
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 2.20
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 4.12
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	: 0
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	= 0.43
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	: 0.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	: 0.70
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	: 0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	: 0.60
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	: 150
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	: "START Panel UGR19 6
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= "0042825"
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	= 1 x LED
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	= 1
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	= 3.714
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= 36/595/595
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	= 0.41
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	: 1
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	: 1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	: 3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	: 1



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.55
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 3.09
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.10
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.20
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.62
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 8.66
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.15
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 2.05
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

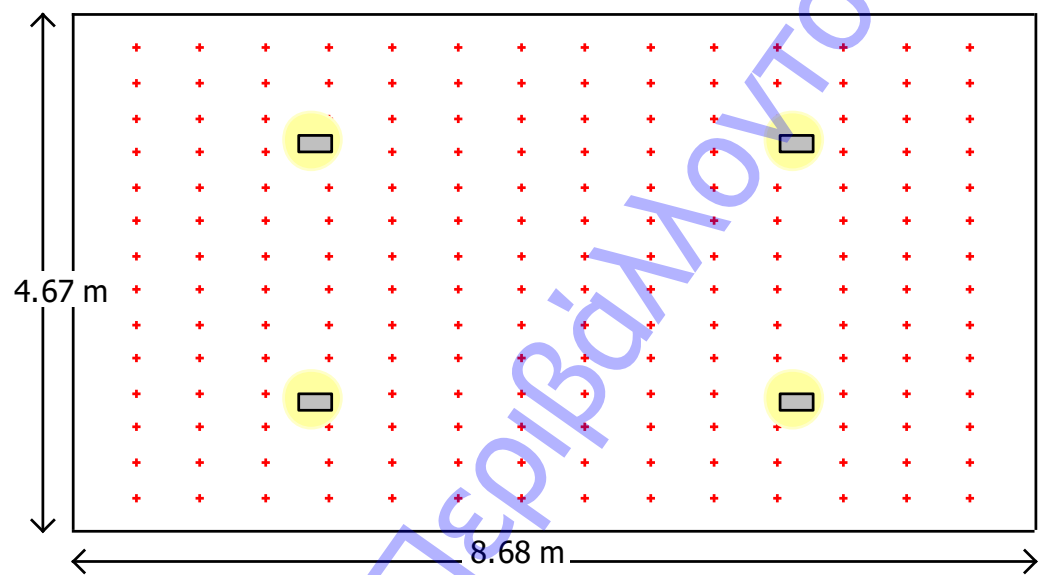
ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 25
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



2.05	151	169	188	204	211	214	213	213	214	211	204	188	169	151
1.90	155	175	195	209	216	219	219	219	219	216	209	195	175	155
1.76	158	179	199	213	221	223	223	223	223	221	213	199	179	158
1.61	161	181	203	217	224	228	227	227	228	224	217	203	181	161
1.47	164	183	205	219	229	231	229	229	231	229	219	205	183	164
1.32	166	185	207	222	230	233	231	231	233	230	222	207	185	166
1.17	166	186	208	222	230	234	232	232	234	230	222	208	186	166
1.03	166	186	208	222	230	234	232	232	234	230	222	208	186	166
0.88	166	185	207	222	230	233	231	231	233	230	222	207	185	166
0.73	164	183	205	219	229	231	229	229	231	229	219	205	183	164
0.59	161	181	203	217	224	228	227	227	228	224	217	203	181	161
0.44	158	179	199	213	221	223	223	223	223	221	213	199	179	158
0.30	155	175	195	209	216	219	219	219	219	216	209	195	175	155
0.15	151	169	188	204	211	214	213	213	214	211	204	188	169	151
	0.62	1.24	1.86	2.48	3.09	3.71	4.33	4.95	5.57	6.19	6.80	7.42	8.04	8.66
Eav			=	204.28	Lux									
Emin			=	151.26	Lux									
Emax			=	234.15	Lux									
Emin/Emax			=	0.65										
Emin/Eav			=	0.74										

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://servi26.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

ΕΠΙΠΕΔΟ	: Επίπεδο 1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	26
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	8.68	
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.67	
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.12	
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	0.74	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60	
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	150	
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	"START Panel UGR19 6	
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"	
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1	
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714	
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.41	
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1	
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	2	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	2	



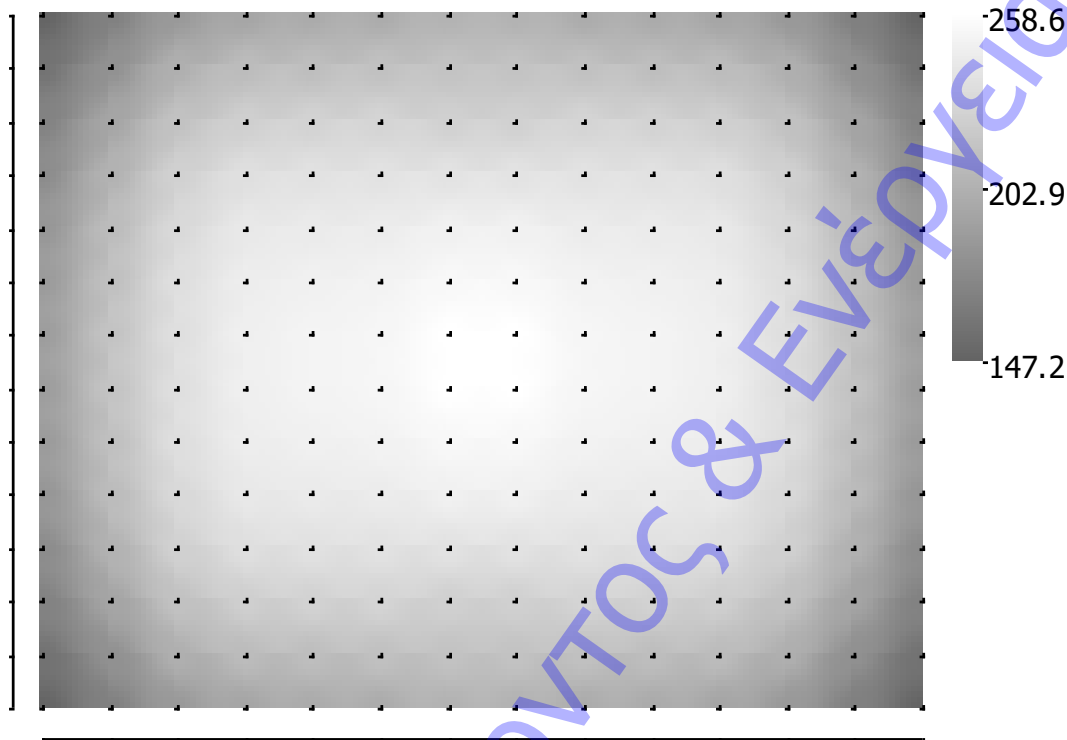
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 2.17
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 4.34
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.17
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.33
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.58
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 8.10
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.31
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 4.36
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 26

: ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

4.36	147	167	185	194	198	199	204	204	199	198	194	185	167	147
4.05	157	179	201	210	212	214	215	215	214	212	210	201	179	157
3.74	169	194	214	224	226	228	225	225	228	226	224	214	194	169
3.43	176	203	225	236	237	238	238	238	238	237	236	225	203	176
3.11	183	210	231	242	244	245	248	248	245	244	242	231	210	183
2.80	186	213	235	246	248	250	254	254	250	248	246	235	213	186
2.49	188	215	235	247	250	252	259	259	252	250	247	235	215	188
2.18	188	215	235	247	250	252	259	259	252	250	247	235	215	188
1.87	186	213	235	246	248	250	254	254	250	248	246	235	213	186
1.56	183	210	231	242	244	245	248	248	245	244	242	231	210	183
1.24	176	203	225	236	237	238	238	238	238	237	236	225	203	176
0.93	169	194	214	224	226	228	225	225	228	226	224	214	194	169
0.62	157	179	201	210	212	214	215	215	214	212	210	201	179	157
0.31	147	167	185	194	198	199	204	204	199	198	194	185	167	147
	0.58	1.16	1.74	2.32	2.89	3.47	4.05	4.63	5.21	5.79	6.36	6.94	7.52	8.10

Eav = 216.28 Lux  
 Emin = 147.20 Lux  
 Emax = 258.59 Lux  
 Emin/Emax = 0.57  
 Emin/Eav = 0.68

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

27

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

:ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 2.28

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.67

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ K

= 0.37

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

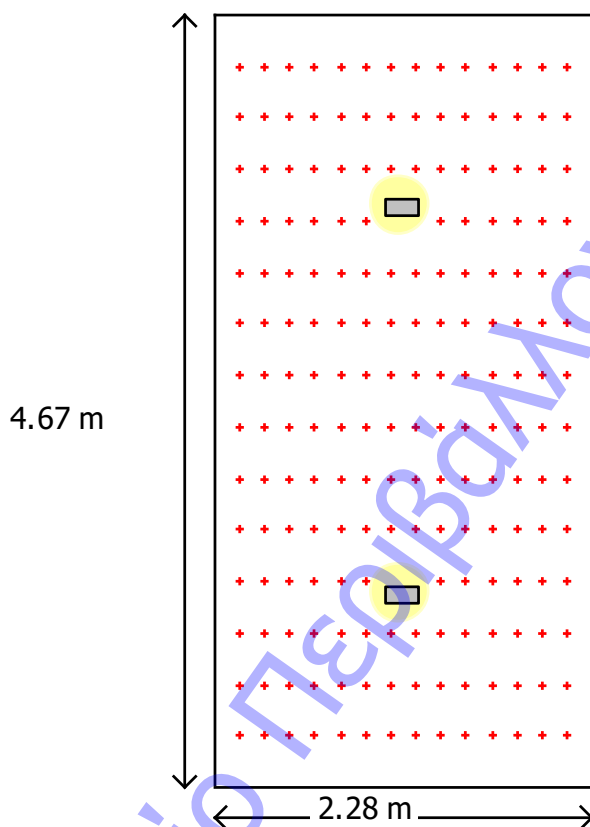
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ X0 (m)

: 1.14

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ X dX (m)

: 2.28

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Y0 (m)

: 1.17

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Y dY (m)

: 2.33

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ X0 (m)

: 0.15

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Xn (m)

: 2.13

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ X

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Y0 (m)

: 0.31

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Yn (m)

: 4.36

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Y

: 14



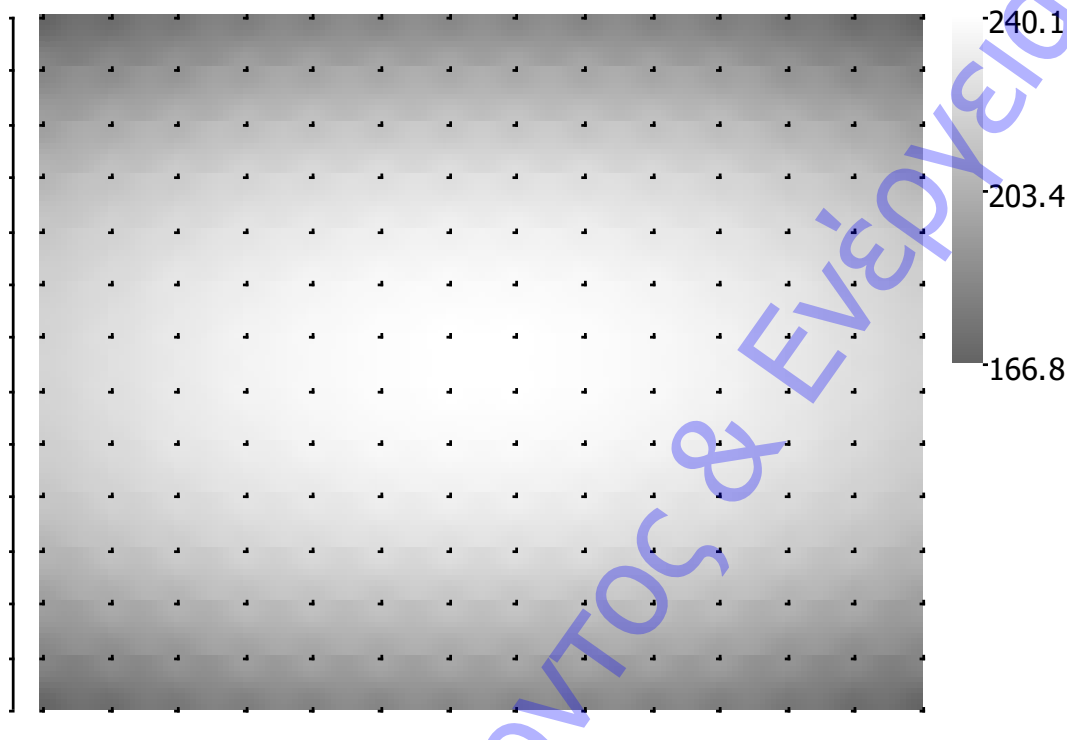
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 27

: ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



4.36	167	171	176	179	181	182	183	183	182	181	179	176	171	167
4.05	183	186	190	195	197	199	199	199	199	197	195	190	186	183
3.74	195	200	204	209	211	212	213	213	212	211	209	204	200	195
3.43	205	211	216	220	222	224	225	225	224	222	220	216	211	205
3.11	213	219	223	227	229	232	233	233	232	229	227	223	219	213
2.80	217	223	228	232	235	237	238	238	237	235	232	228	223	217
2.49	219	225	230	234	237	239	240	240	239	237	234	230	225	219
2.18	219	225	230	234	237	239	240	240	239	237	234	230	225	219
1.87	217	223	228	232	235	237	238	238	237	235	232	228	223	217
1.56	213	219	223	227	229	232	233	233	232	229	227	223	219	213
1.24	205	211	216	220	222	224	225	225	224	222	220	216	211	205
0.93	195	200	204	209	211	212	213	213	212	211	209	204	200	195
0.62	183	186	190	195	197	199	199	199	199	197	195	190	186	183
0.31	167	171	176	179	181	182	183	183	182	181	179	176	171	167
	0.15	0.30	0.45	0.61	0.76	0.91	1.06	1.22	1.37	1.52	1.67	1.83	1.98	2.13

Eav = 211.53 Lux  
 Emin = 166.76 Lux  
 Emax = 240.08 Lux  
 Emin/Emax = 0.69  
 Emin/Eav = 0.79

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 28

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΕΙΣΟΔΟΣ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 13.60

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 20.26

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 1.98

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.60

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

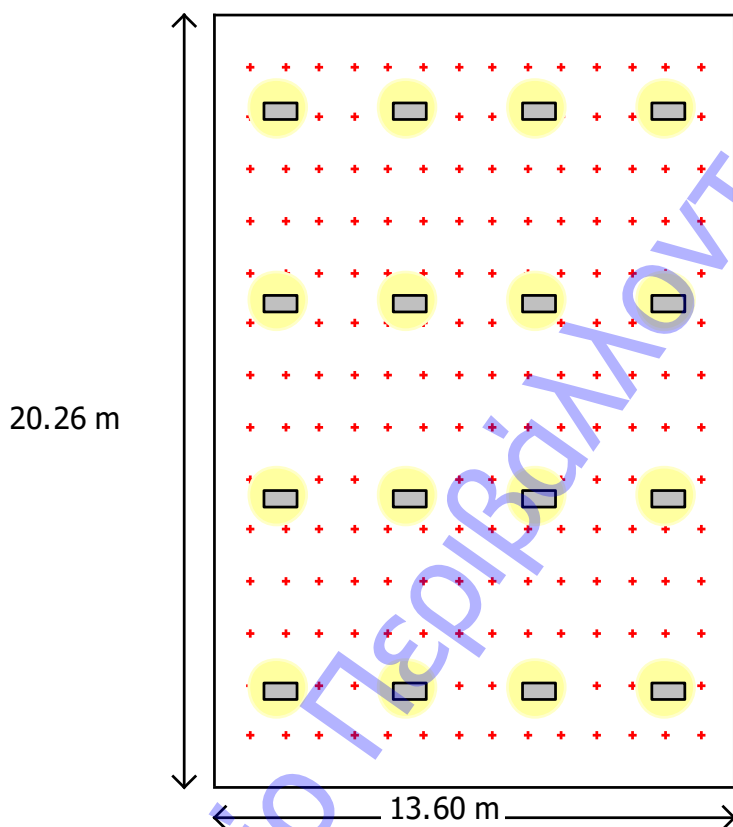
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 4

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 4



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.70

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.40

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 2.53

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 5.07

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.91

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 12.69

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.35

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 18.91

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

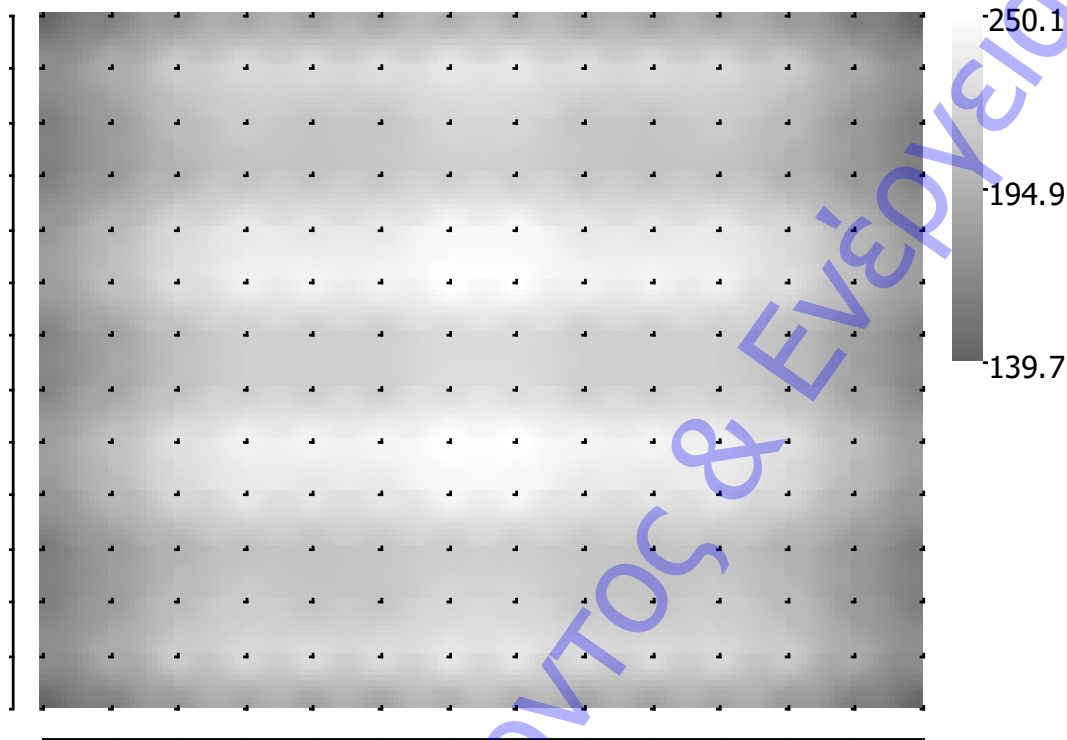
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 28

:ΕΙΣΟΔΟΣ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

18.9	140	159	178	186	184	187	194	194	187	184	186	178	159	140
17.5	169	190	213	223	225	226	232	232	226	225	223	213	190	169
16.2	159	179	202	213	208	209	221	221	209	208	213	202	179	159
14.8	158	178	196	207	208	210	216	216	210	208	207	196	178	158
13.5	175	199	222	234	232	233	244	244	233	232	234	222	199	175
12.1	181	204	227	240	242	241	250	250	241	242	240	227	204	181
10.8	162	184	205	216	216	216	224	224	216	216	216	205	184	162
9.45	163	185	206	216	216	216	225	225	216	216	216	206	185	163
8.10	181	204	228	240	242	243	250	250	243	242	240	228	204	181
6.75	175	199	222	234	232	233	244	244	233	232	234	222	199	175
5.40	157	178	196	207	207	210	214	214	210	207	207	196	178	157
4.05	159	179	202	213	209	209	221	221	209	209	213	202	179	159
2.70	169	190	213	223	225	226	232	232	226	225	223	213	190	169
1.35	140	159	177	186	184	184	193	193	184	184	186	177	159	140
	0.91	1.82	2.72	3.63	4.53	5.44	6.35	7.25	8.16	9.07	9.97	10.8	11.7	12.6

Eav = 204.42 Lux  
 Emin = 139.73 Lux  
 Emax = 250.13 Lux  
 Emin/Emax = 0.56  
 Emin/Eav = 0.68

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 29

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.50

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.66

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.69

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

: 1

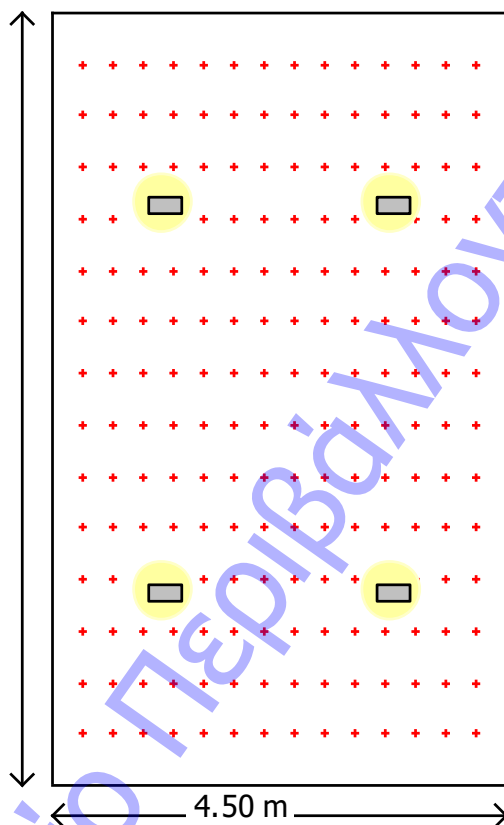
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2

7.66 m



4.50 m

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.13

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.25

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.92

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.83

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.20

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 7.15

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

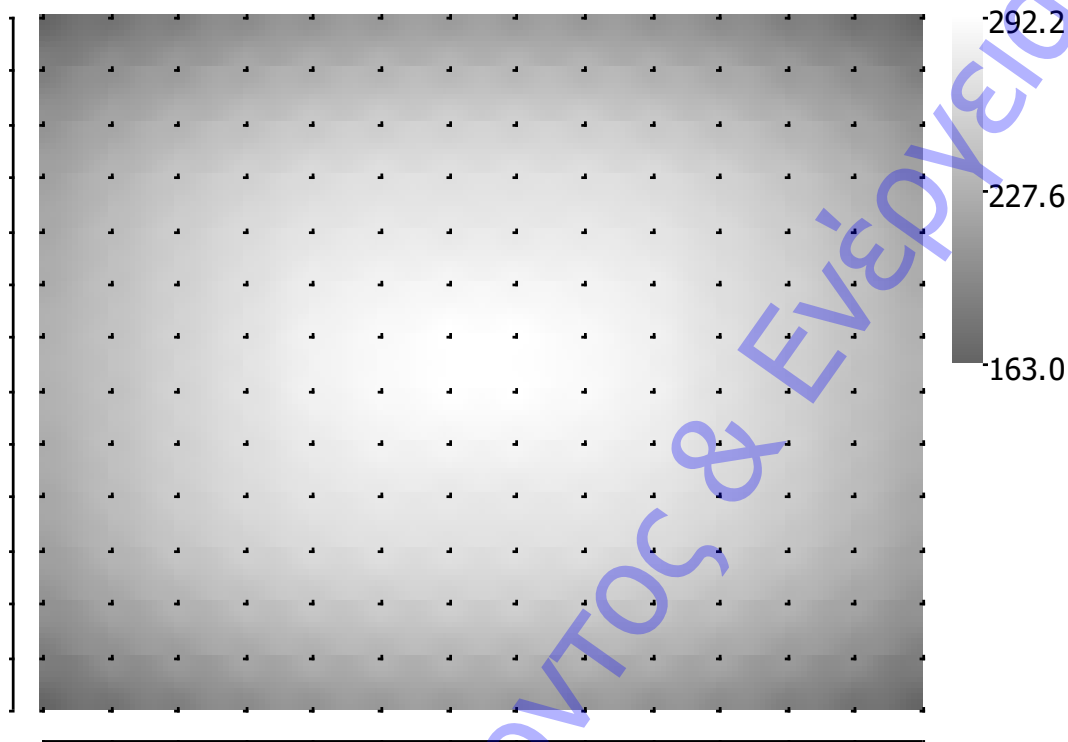
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 29

: ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



7.15	163	175	185	196	202	206	209	209	207	202	196	186	175	164
6.64	185	200	209	220	226	231	233	233	231	226	220	210	200	185
6.13	203	218	229	239	247	251	253	253	252	247	240	230	218	203
5.62	213	230	244	254	261	266	266	267	266	262	254	244	231	214
5.11	219	236	250	262	269	274	273	273	274	270	262	251	237	220
4.60	223	239	253	265	277	282	284	284	282	277	265	256	241	223
4.09	227	241	255	268	281	287	292	292	287	280	268	255	242	228
3.57	227	240	255	268	281	288	292	292	288	281	268	255	241	228
3.06	223	239	253	265	275	282	284	284	282	277	265	255	240	225
2.55	219	236	250	261	270	274	273	273	274	270	262	251	237	220
2.04	213	230	243	254	261	266	266	266	266	262	254	244	231	214
1.53	202	217	229	239	246	250	253	253	251	246	239	230	218	203
1.02	184	199	209	219	226	230	232	232	230	226	219	209	200	185
0.51	163	175	185	195	202	206	208	208	206	201	195	185	175	163
	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.70	3.00	3.30	3.60	3.90	4.20

Eav = 238.25 Lux  
Emin = 163.00 Lux  
Emax = 292.21 Lux  
Emin/Emax = 0.56  
Emin/Eav = 0.68

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

30

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 2.27

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.54

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.42

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2

7.54 m

2.27 m

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m) : 1.14

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m) : 2.27

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m) : 1.89

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m) : 3.77

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m) : 0.15

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m) : 2.12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ : 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m) : 0.50

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m) : 7.04

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ : 14

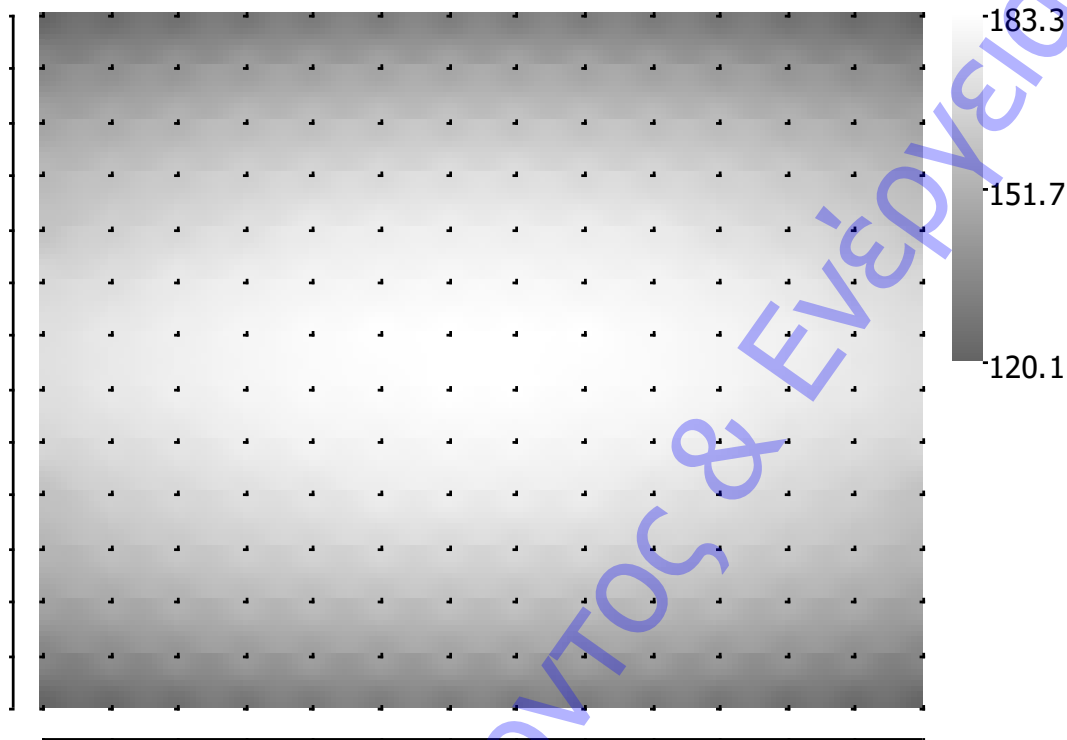
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 30

: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



7.04	121	123	125	127	129	130	130	130	130	129	127	126	123	121
6.54	135	138	140	143	145	146	147	147	146	145	143	140	138	135
6.03	146	149	152	156	157	158	159	159	158	157	156	152	150	146
5.53	155	158	161	164	166	168	169	169	168	166	164	162	158	155
5.03	159	164	167	170	175	176	176	176	176	175	171	168	164	159
4.52	167	170	174	177	179	179	180	180	179	179	177	174	170	167
4.02	170	174	177	180	182	183	183	183	183	181	179	178	174	170
3.52	170	174	177	179	181	182	183	183	182	181	179	177	174	170
3.02	167	170	173	176	179	179	180	180	179	179	177	172	170	167
2.51	158	164	167	170	173	176	176	176	176	173	171	168	164	158
2.01	154	158	161	164	166	168	168	168	168	166	164	161	158	154
1.51	146	149	152	155	156	158	159	158	158	157	155	152	150	146
1.00	134	137	140	143	144	145	146	146	145	144	142	140	138	134
0.50	120	122	125	127	129	130	130	130	130	129	127	125	123	120
	0.15	0.30	0.45	0.60	0.76	0.91	1.06	1.21	1.36	1.51	1.67	1.82	1.97	2.12

Eav = 158.25 Lux  
 Emin = 120.10 Lux  
 Emax = 183.33 Lux  
 Emin/Emax = 0.66  
 Emin/Eav = 0.76

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

31

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 2.46

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 5.07

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ K

= 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

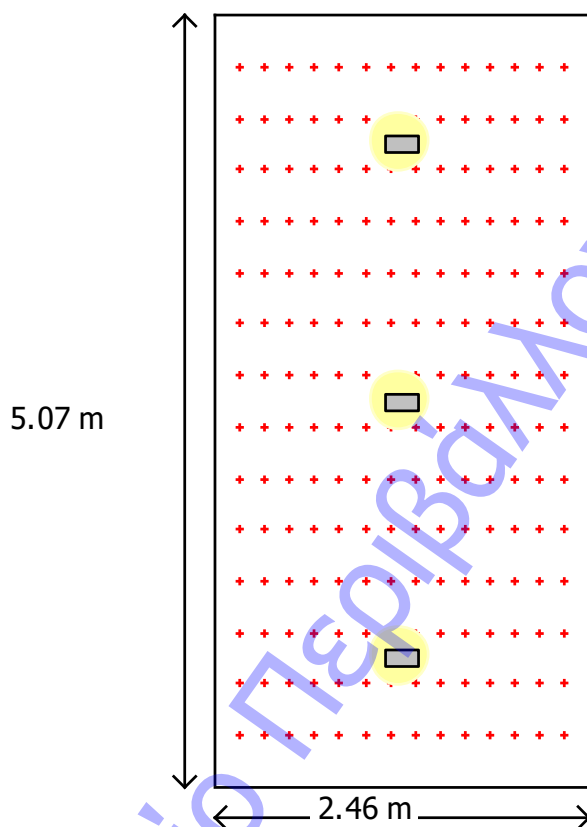
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ X0 (m)

: 1.23

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ X dX (m)

: 2.46

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Y0 (m)

: 0.84

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Y dY (m)

: 1.69

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ X0 (m)

: 0.16

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Xn (m)

: 2.30

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ X

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Y0 (m)

: 0.34

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Yn (m)

: 4.73

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Y

: 14



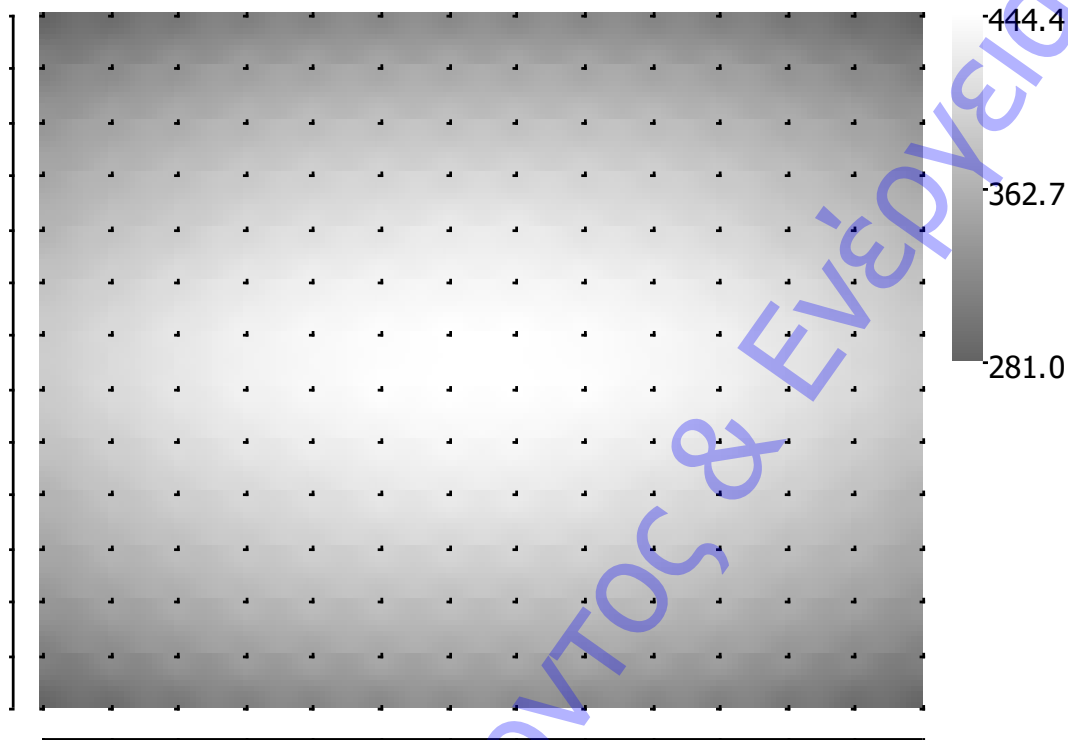
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 31

: ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



4.73	281	290	301	310	315	318	320	320	318	315	310	301	290	281
4.39	310	322	333	343	348	351	353	353	351	348	343	333	322	310
4.05	334	348	358	367	374	378	379	379	378	374	367	358	348	334
3.72	351	366	376	387	394	398	400	400	398	394	387	376	366	351
3.38	365	381	390	403	410	415	422	422	415	410	403	390	381	365
3.04	381	394	408	419	427	432	434	434	432	427	419	408	394	381
2.70	390	404	418	430	437	441	444	444	441	437	430	418	404	390
2.37	390	405	418	430	437	443	444	444	443	437	430	418	405	390
2.03	381	394	408	419	427	432	436	436	432	427	419	408	394	381
1.69	365	381	394	404	411	419	423	423	419	411	404	394	381	365
1.35	352	367	377	387	395	399	401	401	399	395	387	377	367	352
1.02	335	348	358	369	375	378	379	379	378	375	369	358	348	335
0.68	311	323	334	344	348	353	355	355	353	348	344	334	323	311
0.34	282	291	301	310	316	319	324	324	319	316	310	301	291	282
	0.16	0.32	0.49	0.65	0.82	0.98	1.15	1.31	1.48	1.64	1.81	1.97	2.14	2.30

Eav = 374.92 Lux  
Emin = 280.99 Lux  
Emax = 444.41 Lux  
Emin/Emax = 0.63  
Emin/Eav = 0.75

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

32

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

:ΚΥΛΙΚΕΙΟ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.82

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 5.07

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.66

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 500

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

:"START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

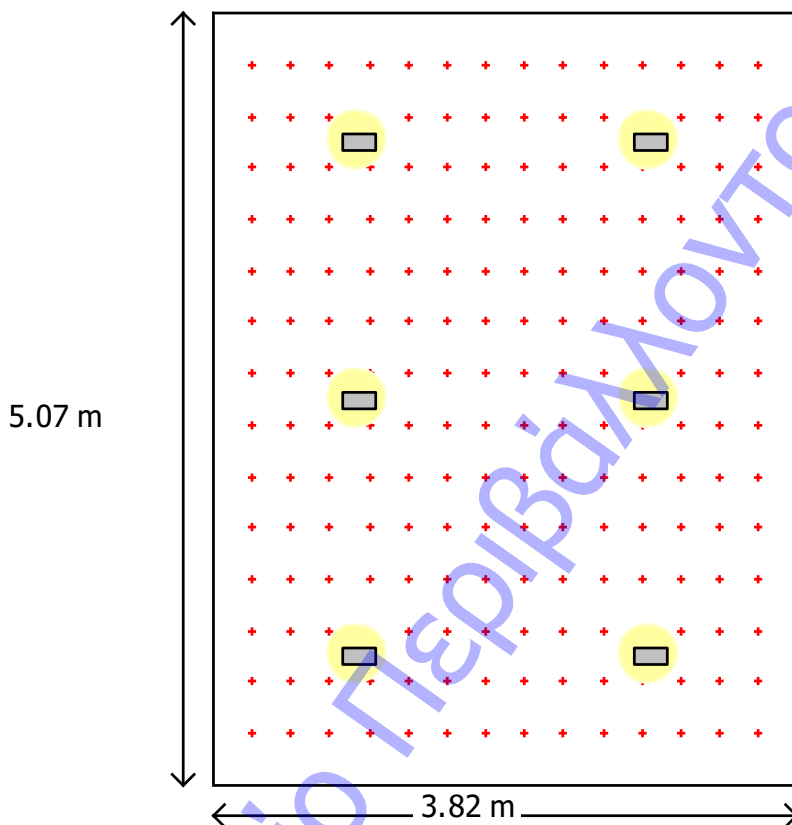
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.95

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 1.91

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.84

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 1.69

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.25

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 3.57

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.34

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

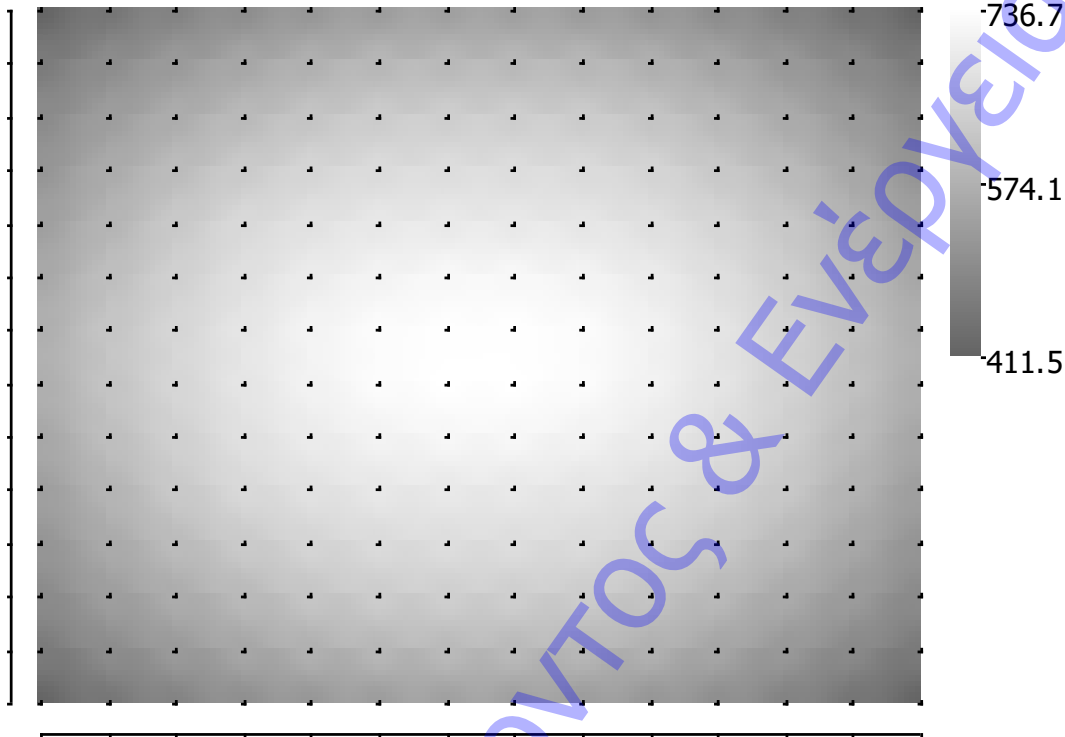
: 4.73

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
1	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 32
:ΚΥΛΙΚΕΙΟ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



4.73	413	447	475	498	517	529	536	536	529	516	496	473	446	411
4.39	458	495	523	549	570	584	588	587	584	569	549	520	490	457
4.05	492	530	562	590	613	628	633	632	628	612	589	559	526	490
3.72	513	559	594	625	647	660	665	664	660	647	622	593	554	511
3.38	535	579	622	656	674	688	691	689	684	670	650	621	578	534
3.04	553	600	637	670	695	711	721	721	712	694	668	635	595	551
2.70	568	614	649	682	712	729	734	735	729	709	682	646	609	566
2.37	568	612	649	683	710	730	737	736	729	709	682	646	608	566
2.03	553	601	638	672	695	711	720	720	711	695	669	637	596	551
1.69	535	580	623	656	675	688	691	690	685	671	651	622	579	534
1.35	514	559	595	626	648	661	666	666	661	647	625	594	554	513
1.02	492	533	563	591	616	630	636	635	630	613	590	560	528	491
0.68	459	496	525	550	572	586	591	591	585	573	550	521	492	458
0.34	414	449	477	502	518	530	538	537	530	517	501	476	447	412
	0.25	0.51	0.76	1.02	1.27	1.53	1.78	2.04	2.29	2.55	2.80	3.06	3.31	3.57

Eav = 595.87 Lux  
Emin = 411.49 Lux  
Emax = 736.69 Lux  
Emin/Emax = 0.56  
Emin/Eav = 0.69

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

33

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

:ΚΥΛΙΚΕΙΟ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.18

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.54

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.56

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 500

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

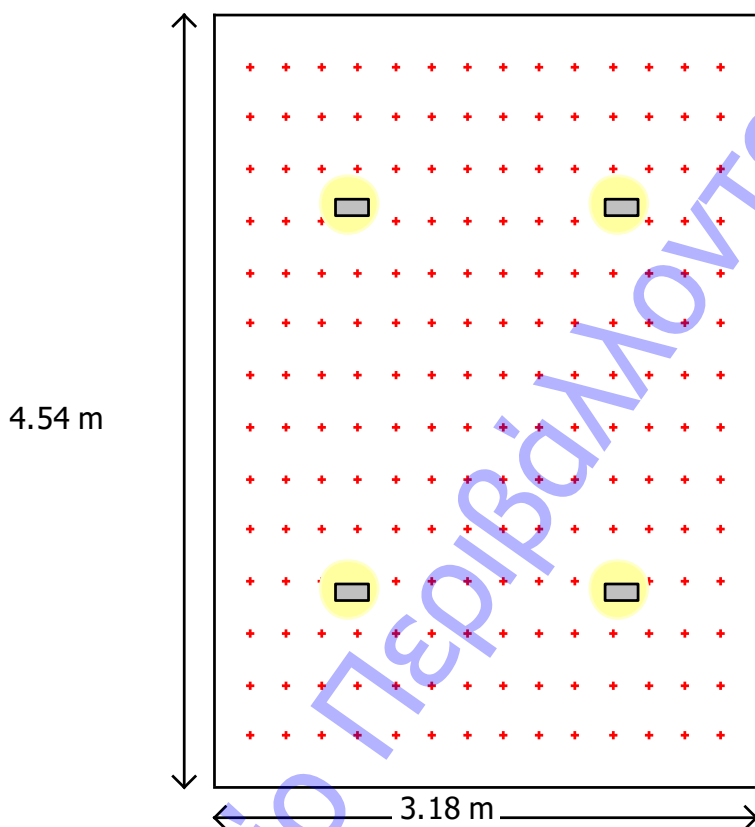
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.80

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 1.59

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.14

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.27

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.21

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 2.97

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 4.24

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

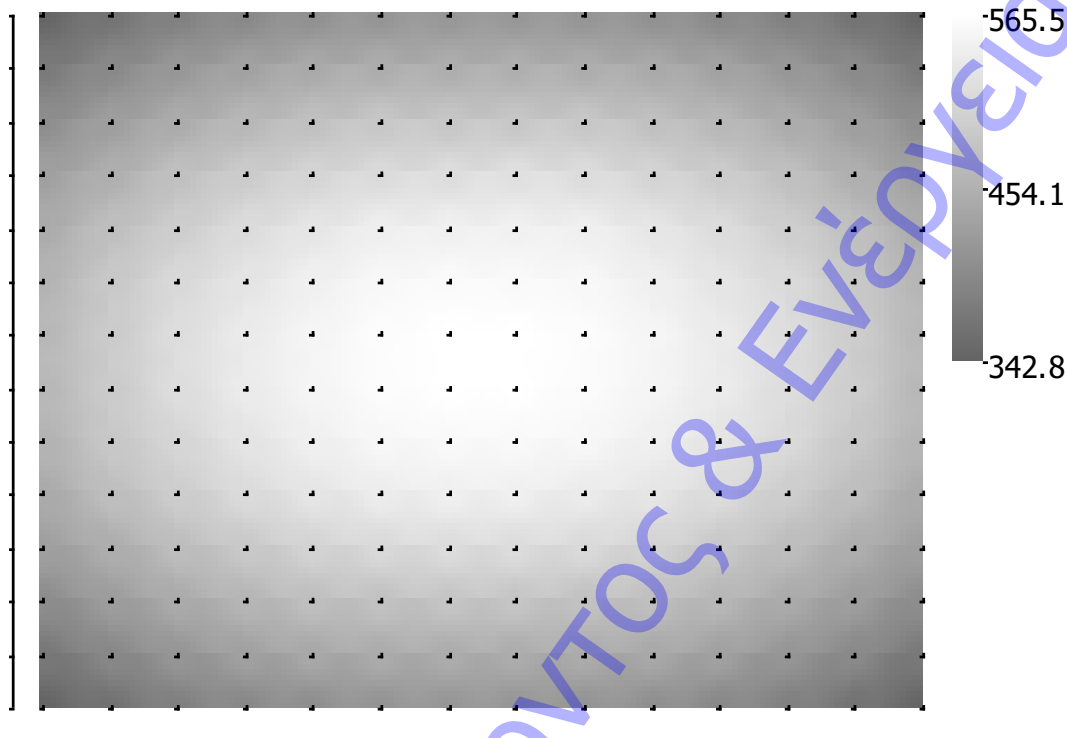
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 33

:ΚΥΛΙΚΕΙΟ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

4.24	344	364	383	395	406	412	415	416	412	407	395	384	364	345
3.94	373	395	415	431	442	447	448	450	447	442	432	416	398	373
3.63	401	425	445	462	475	484	483	484	485	475	463	446	427	402
3.33	428	449	474	490	503	512	516	520	515	503	491	475	451	429
3.03	444	473	494	514	528	542	544	545	543	530	516	495	474	445
2.72	456	486	510	527	544	555	559	557	555	543	528	512	487	460
2.42	462	490	516	536	551	561	565	565	562	552	537	517	493	463
2.12	462	490	516	537	551	561	565	565	560	551	538	517	494	463
1.82	456	486	506	527	543	554	557	557	555	544	527	512	486	459
1.51	444	472	493	514	528	539	544	544	537	530	516	494	473	444
1.21	428	449	471	488	503	512	515	516	513	503	488	472	450	428
0.91	401	424	444	460	474	478	483	483	478	474	462	445	426	402
0.60	371	394	414	430	441	445	447	447	446	441	431	415	397	373
0.30	343	362	382	394	403	411	414	415	411	405	394	383	364	344
	0.21	0.42	0.63	0.85	1.06	1.27	1.48	1.70	1.91	2.12	2.33	2.55	2.76	2.97

Eav = 470.90 Lux  
 Emin = 342.79 Lux  
 Emax = 565.50 Lux  
 Emin/Emax = 0.61  
 Emin/Eav = 0.73

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

34

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.10

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.02

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.37

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

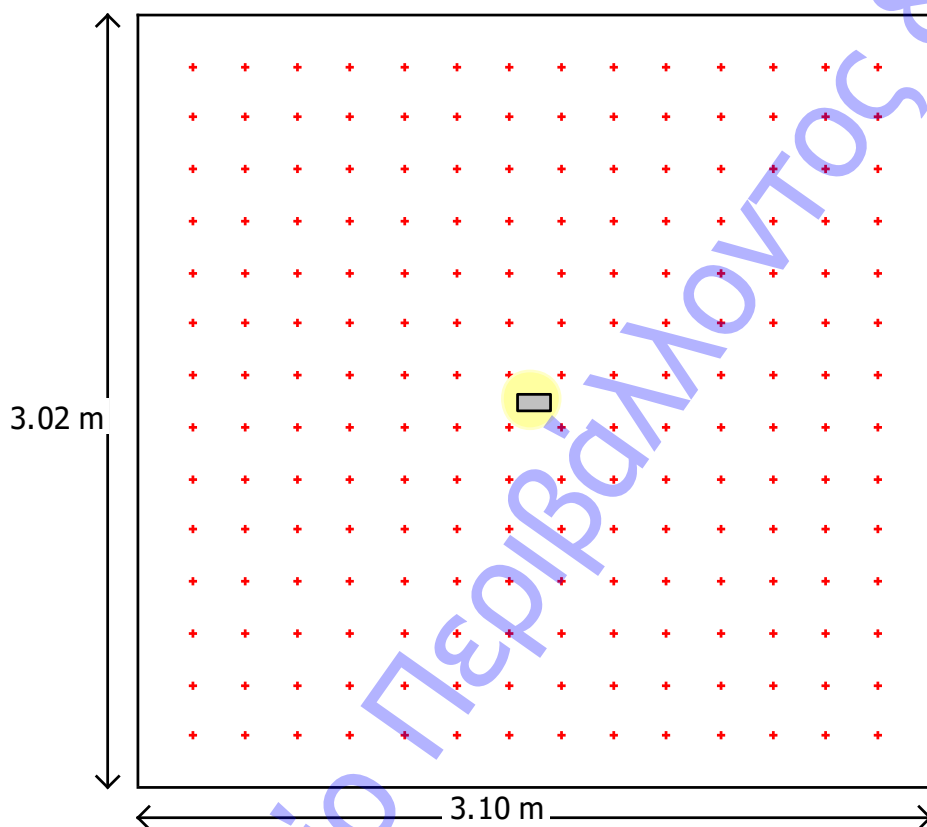
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 1



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.55

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.10

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.51

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.02

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.21

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 2.89

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.20

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 2.82

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

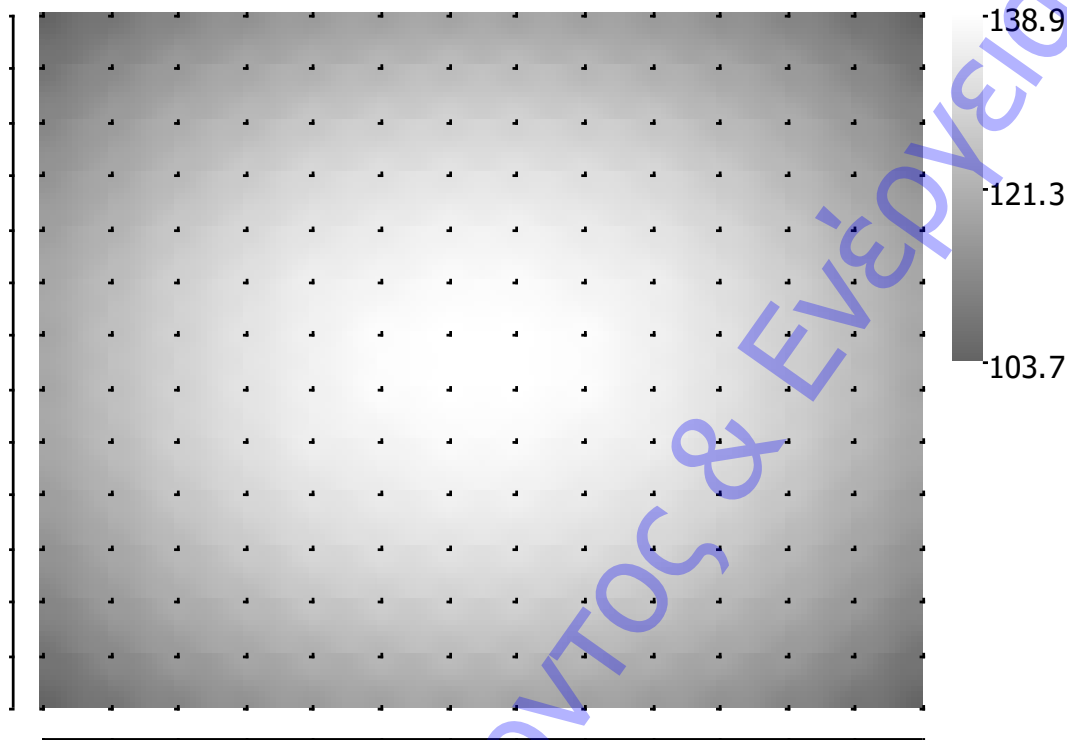
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 1 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 34

: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



2.82	104	107	111	114	116	117	118	118	117	116	114	111	107	104
2.62	107	112	116	119	121	123	124	124	123	121	119	116	112	107
2.42	111	116	120	123	126	128	129	129	128	126	123	120	116	111
2.22	114	119	123	127	130	132	132	132	132	130	127	123	119	114
2.01	117	121	126	130	133	134	136	136	134	133	130	126	121	117
1.81	119	123	128	132	135	136	138	138	136	135	132	128	123	119
1.61	119	124	128	133	136	138	139	139	138	136	133	128	124	119
1.41	119	124	128	133	136	138	139	139	138	136	133	128	124	119
1.21	119	123	128	132	135	136	138	138	136	135	132	128	123	119
1.01	117	121	126	130	133	134	136	136	134	133	130	126	121	117
0.80	114	119	123	127	130	132	132	132	130	127	123	119	114	
0.60	111	116	120	123	126	128	129	129	128	126	123	120	116	111
0.40	107	112	116	119	121	123	124	124	123	121	119	116	112	107
0.20	104	107	111	114	116	117	118	118	117	116	114	111	107	104
	0.21	0.42	0.62	0.83	1.03	1.24	1.45	1.65	1.86	2.07	2.27	2.48	2.68	2.89

Eav = 123.74 Lux  
Emin = 103.66 Lux  
Emax = 138.87 Lux  
Emin/Emax = 0.75  
Emin/Eav = 0.84

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

35

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 6.28

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.05

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.12

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

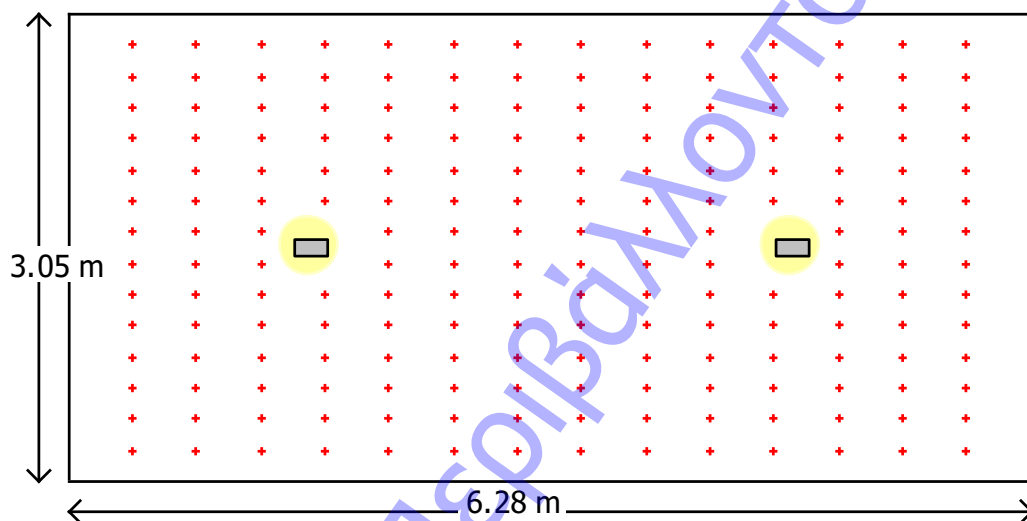
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 1



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.57

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.52

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.05

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.42

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 5.86

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.20

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 2.85

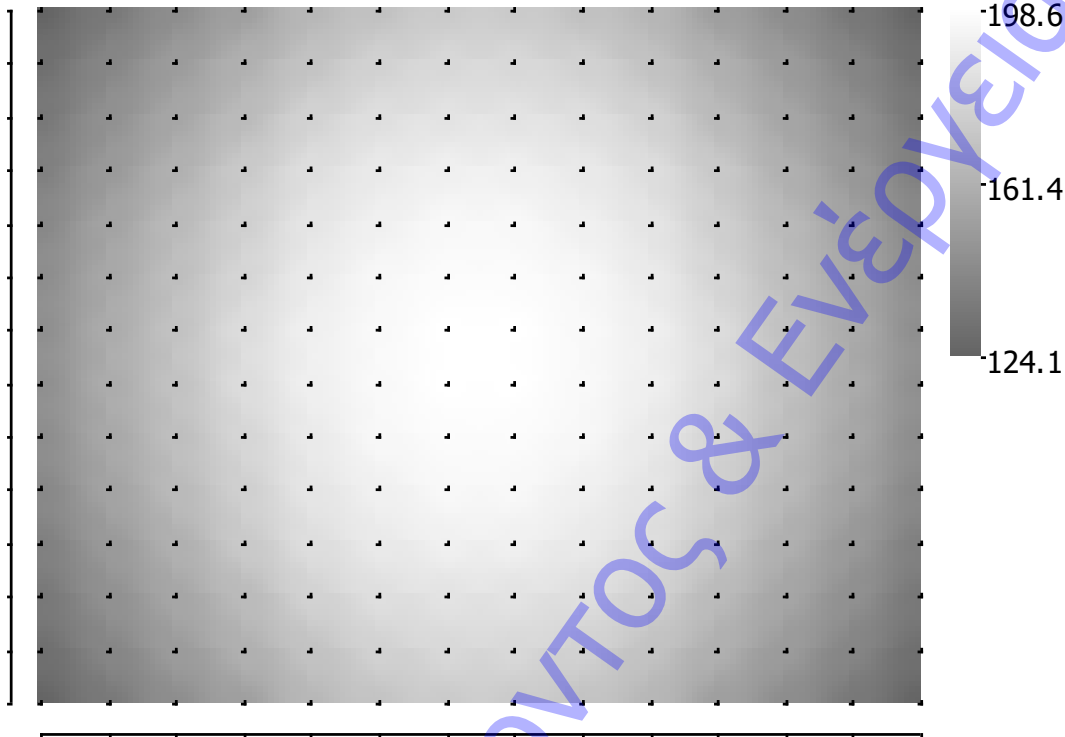
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14



ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 35	
:ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



2.85	124	134	144	152	164	169	173	173	169	164	152	144	134	124
2.65	129	140	150	161	169	176	180	180	176	169	161	150	140	129
2.44	133	145	156	166	177	183	185	185	183	177	166	156	145	133
2.24	137	149	161	173	182	188	191	191	188	182	173	161	149	137
2.03	141	154	165	176	186	191	195	195	191	186	176	165	154	141
1.83	144	156	167	178	189	195	197	197	195	189	178	167	156	144
1.63	144	158	169	182	191	196	199	199	196	191	182	169	158	144
1.42	145	158	169	182	191	196	199	199	196	191	182	169	158	145
1.22	144	157	167	179	188	195	197	197	195	188	179	167	157	144
1.02	141	154	165	176	186	192	195	195	192	186	176	165	154	141
0.81	138	150	161	173	183	188	192	192	188	183	173	161	150	138
0.61	134	146	156	166	177	183	185	185	183	177	166	156	146	134
0.40	130	140	151	161	170	177	180	180	177	170	161	151	140	130
0.20	124	134	144	153	164	170	173	173	170	164	153	144	134	124
	0.42	0.84	1.26	1.68	2.09	2.51	2.93	3.35	3.77	4.19	4.60	5.02	5.44	5.86
Eav	=			166.73	Lux									
Emin	=			124.14	Lux									
Emax	=			198.62	Lux									
Emin/Emax	=			0.63										
Emin/Eav	=			0.74										

ΕΠ. Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΑΠΑΙΤ. ΦΩΤ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Κ	ΣΥΝΤ. ΧΡΗΣ.	ΜΕΣΗ ΕΝΤΑΣΗ
1	1 ΑΙΘΟΥΣΑ 1	300	1.87	0.60	354.35
1	2 ΑΙΘΟΥΣΑ 2	300	2.01	0.63	460.55
1	3 ΑΙΘΟΥΣΑ 3	300	1.71	0.60	312.81
1	4 ΑΙΘΟΥΣΑ 4	300	0.97	0.47	441.69
1	5 ΑΙΘΟΥΣΑ 5	300	0.85	0.47	432.84
1	6 ΑΙΘΟΥΣΑ 6	300	0.80	0.47	461.53
1	7 ΑΙΘΟΥΣΑ 7	300	1.18	0.52	413.83
1	8 ΑΙΘΟΥΣΑ 8	300	0.83	0.47	419.63
1	9 ΑΙΘΟΥΣΑ 9	300	1.24	0.52	366.23
1	10 ΑΙΘΟΥΣΑ 10	300	1.00	0.47	461.98
1	11 ΑΙΘΟΥΣΑ 11	300	0.75	0.41	352.44
1	12 ΑΙΘΟΥΣΑ 12	300	1.45	0.55	305.71
1	13 ΑΙΘΟΥΣΑ 13	300	0.89	0.47	459.96
1	14 ΑΙΘΟΥΣΑ 14	300	0.69	0.41	384.45
1	15 ΑΙΘΟΥΣΑ 15	300	0.82	0.47	424.56
1	16 ΑΙΘΟΥΣΑ 16	300	1.24	0.52	385.69
1	17 ΑΙΘΟΥΣΑ 17	300	1.35	0.55	329.71
1	18 ΑΙΘΟΥΣΑ 18	300	1.36	0.55	430.43
1	19 ΓΡΑΦΕΙΟ 1	500	0.72	0.41	548.15
1	20 ΓΡΑΦΕΙΟ 2	500	0.85	0.47	549.76
1	21 ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ	500	1.37	0.55	527.18
1	22 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	150	0.47	0.41	202.32
1	23 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	150	0.46	0.41	205.05
1	24 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	150	0.59	0.41	241.14
1	25 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	150	0.43	0.41	204.28
1	26 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	150	0.74	0.41	216.28
1	27 ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ	150	0.37	0.41	211.53
1	28 ΕΙΣΟΔΟΣ	150	1.98	0.60	204.42
1	29 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	150	0.69	0.41	167.10
1	30 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	150	0.42	0.41	205.26
1	31 ΑΙΘΟΥΣΑ ΟΡΓΑΝΩΝ	300	0.50	0.41	374.92
1	32 ΚΥΛΙΚΕΙΟ	500	0.66	0.41	595.87
1	33 ΚΥΛΙΚΕΙΟ	500	0.56	0.41	470.90
1	34 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	150	0.37	0.41	162.65
1	35 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	150	0.50	0.41	214.76

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πράξης: 1042937
 22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

## ΟΡΟΦΟΣ

## ΜΕΛΕΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 3.96
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	: 0.80
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ(Lux)	: 300 ΓΙΑ ΑΙΘΟΥΣΑ – 500 ΓΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟ – 150 ΓΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΟ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	: 0.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	: 0.70
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	: 0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	: 0.60

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 1

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 1

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 9

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.45

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 1.29

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.55

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

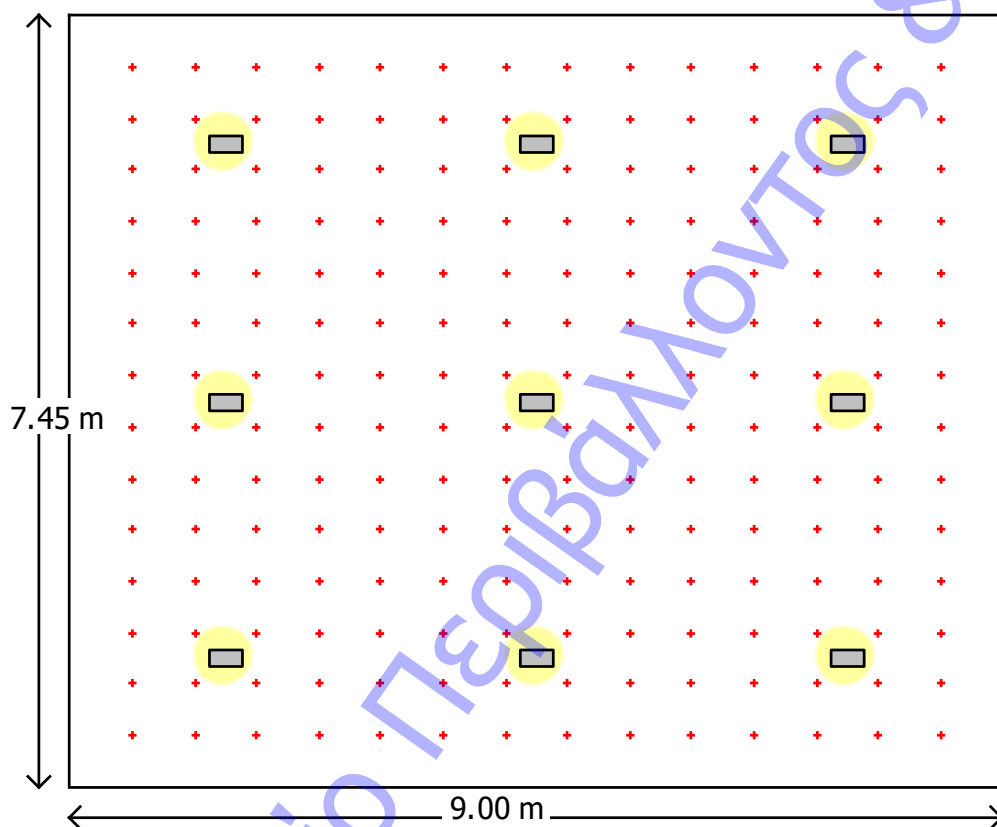
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.50

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.00

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.24

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.48

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.60

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.40

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.50

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 6.95

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

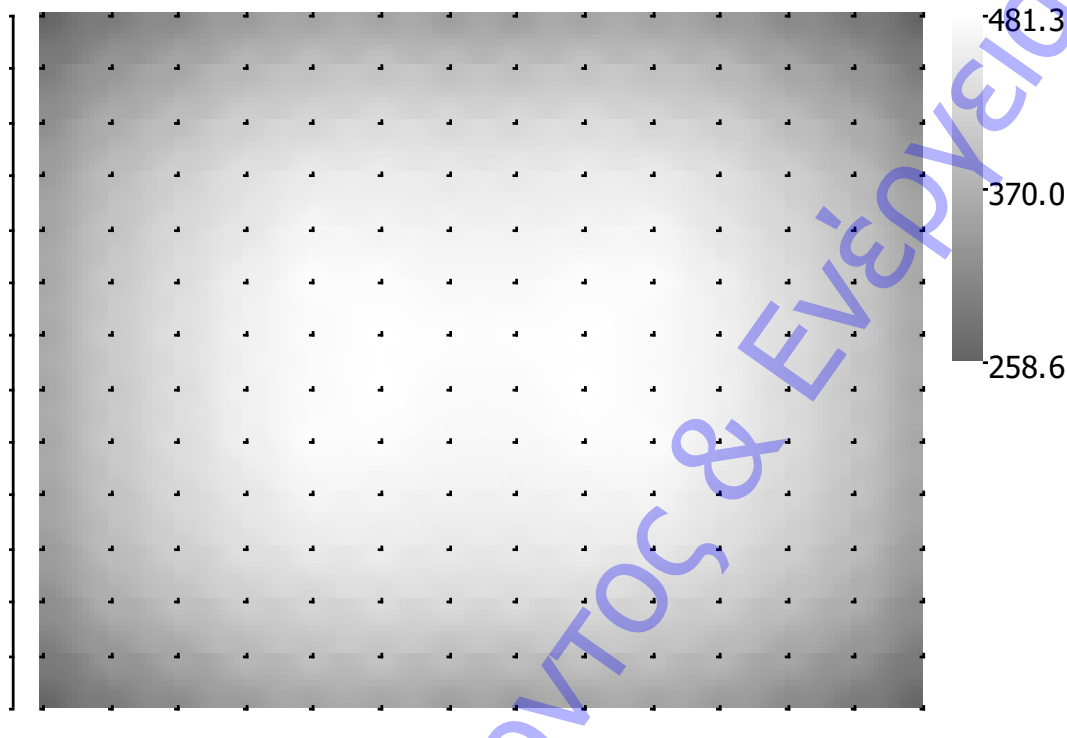
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 1

ΑΙΘΟΥΣΑ 1

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

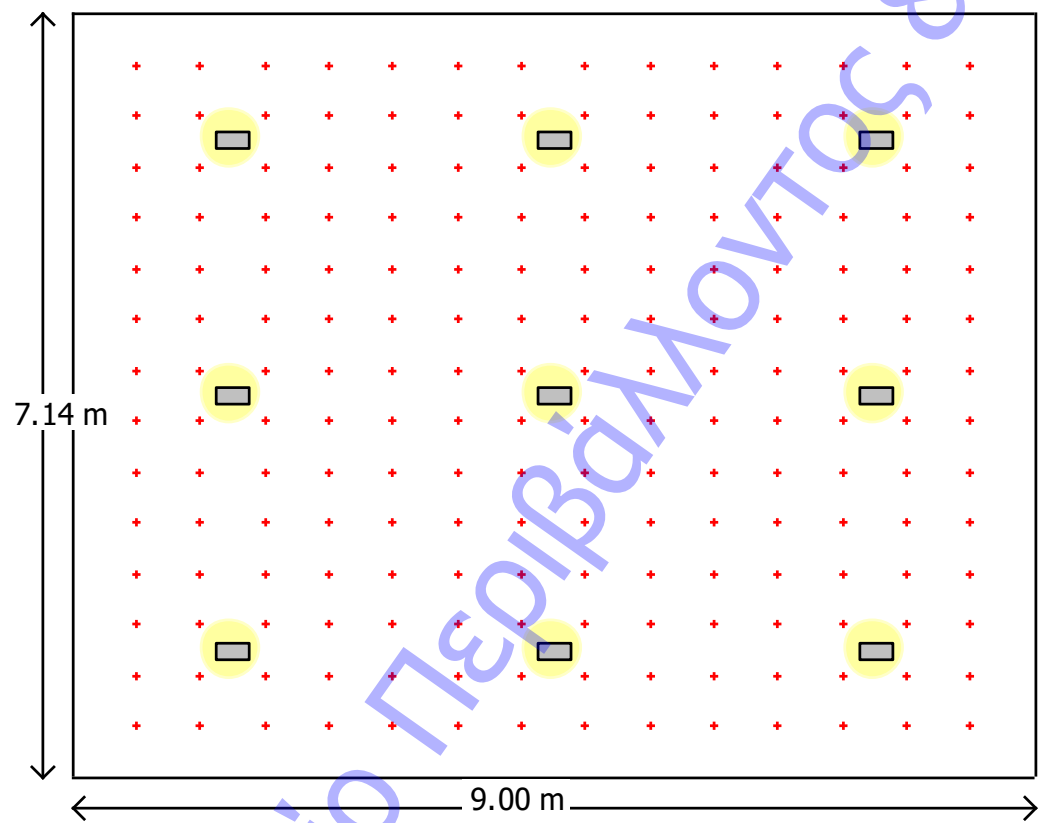


6.95	259	291	312	336	349	351	342	342	351	349	336	312	291	259
6.45	291	330	353	379	391	395	389	389	395	391	379	353	330	291
5.96	319	362	387	412	421	430	425	425	430	421	412	387	362	319
5.46	339	385	412	436	450	453	449	449	453	450	436	412	385	339
4.97	350	395	423	446	466	464	462	462	464	466	446	423	395	350
4.47	356	402	431	458	476	477	471	471	477	476	458	431	402	356
3.97	356	406	434	461	475	481	478	478	481	475	461	434	406	356
3.48	356	402	431	461	475	481	475	475	481	475	461	431	402	356
2.98	355	402	431	458	477	477	471	471	477	477	458	431	402	355
2.48	350	395	424	447	467	465	462	462	465	467	447	424	395	350
1.99	340	385	412	436	451	454	449	449	454	451	436	412	385	340
1.49	319	366	391	412	422	430	430	430	430	422	412	391	366	319
1.00	292	331	354	379	392	396	390	390	396	392	379	354	331	292
0.50	259	291	313	337	350	351	343	343	351	350	337	313	291	259
0.60	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	6.60	7.20	7.80	8.40	

Eav = 400.51 Lux  
 Emin = 258.63 Lux  
 Emax = 481.31 Lux  
 Emin/Emax = 0.54  
 Emin/Eav = 0.65

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξη: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tes.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	2
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	ΑΙΘΟΥΣΑ 2		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	9		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	7.14		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	3.96		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0.80		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	1.26		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	300		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.55		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	3		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	3		



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.50
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 3.00
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.19
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.38
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.60
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 8.40
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.48
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 6.66
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

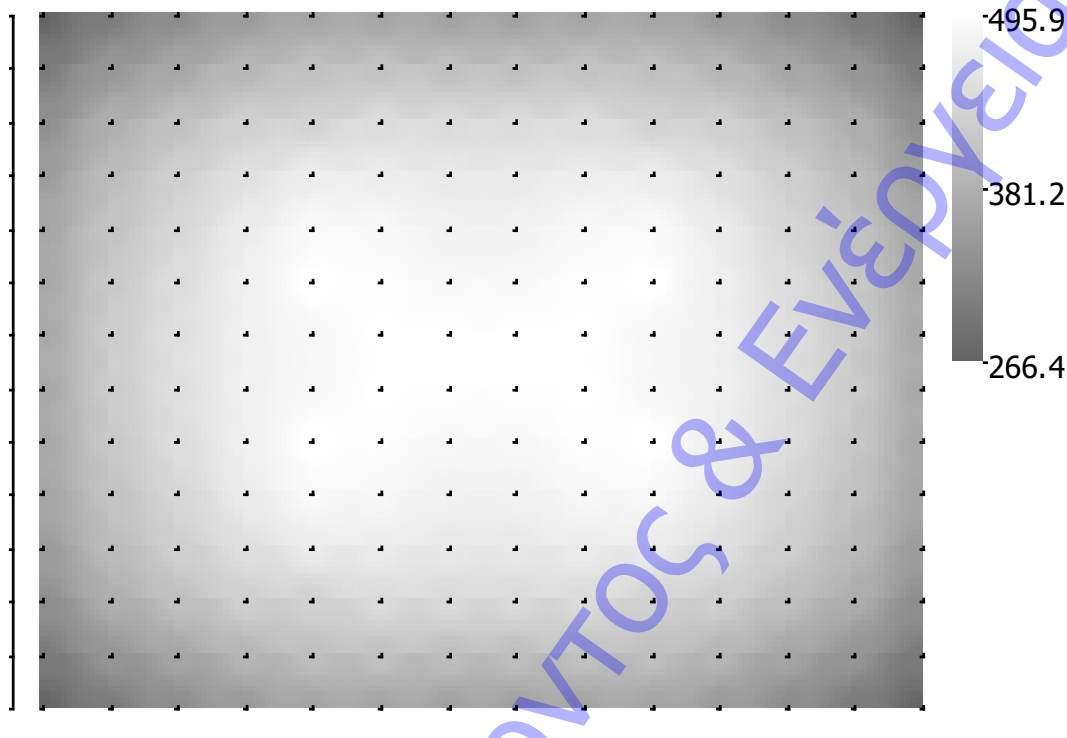
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 2

ΑΙΘΟΥΣΑ 2

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



6.66	266	301	325	347	361	362	357	357	362	361	347	325	301	266
6.18	299	340	364	388	402	405	401	401	405	402	388	364	340	299
5.71	329	376	402	425	429	443	441	441	443	429	425	402	376	329
5.23	349	396	424	450	468	468	463	463	468	468	450	424	396	349
4.76	363	406	436	467	488	486	475	475	486	488	467	436	406	363
4.28	367	414	444	473	496	493	486	486	493	496	473	444	414	367
3.81	368	419	448	474	485	495	494	494	495	485	474	448	419	368
3.33	368	419	448	474	485	495	494	494	495	485	474	448	419	368
2.86	367	414	444	473	496	493	486	486	493	496	473	444	414	367
2.38	363	406	436	467	488	486	475	475	486	488	467	436	406	363
1.91	349	396	424	450	468	468	463	463	468	468	450	424	396	349
1.43	329	376	402	425	429	443	441	441	443	429	425	402	376	329
0.96	299	340	364	388	402	405	401	401	405	402	388	364	340	299
0.48	266	301	325	347	361	362	357	357	362	361	347	325	301	266
0.60	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	6.60	7.20	7.80	8.40	

Eav = 413.36 Lux  
 Emin = 266.42 Lux  
 Emax = 495.88 Lux  
 Emin/Emax = 0.54  
 Emin/Eav = 0.64



ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

: 3

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 3

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.59

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.14

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.88

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

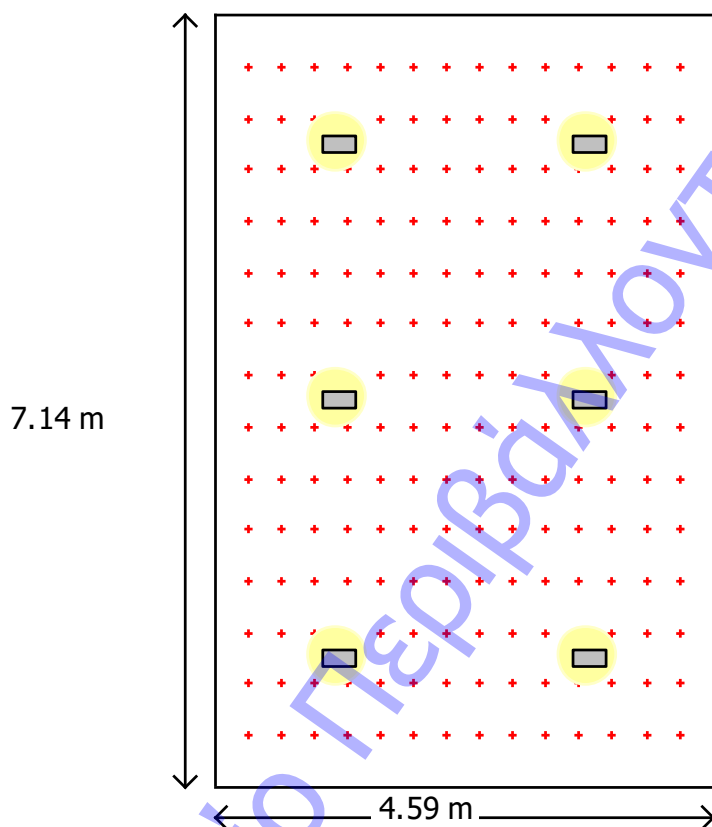
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.15

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.29

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.19

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.38

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.31

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.28

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.48

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 6.66

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

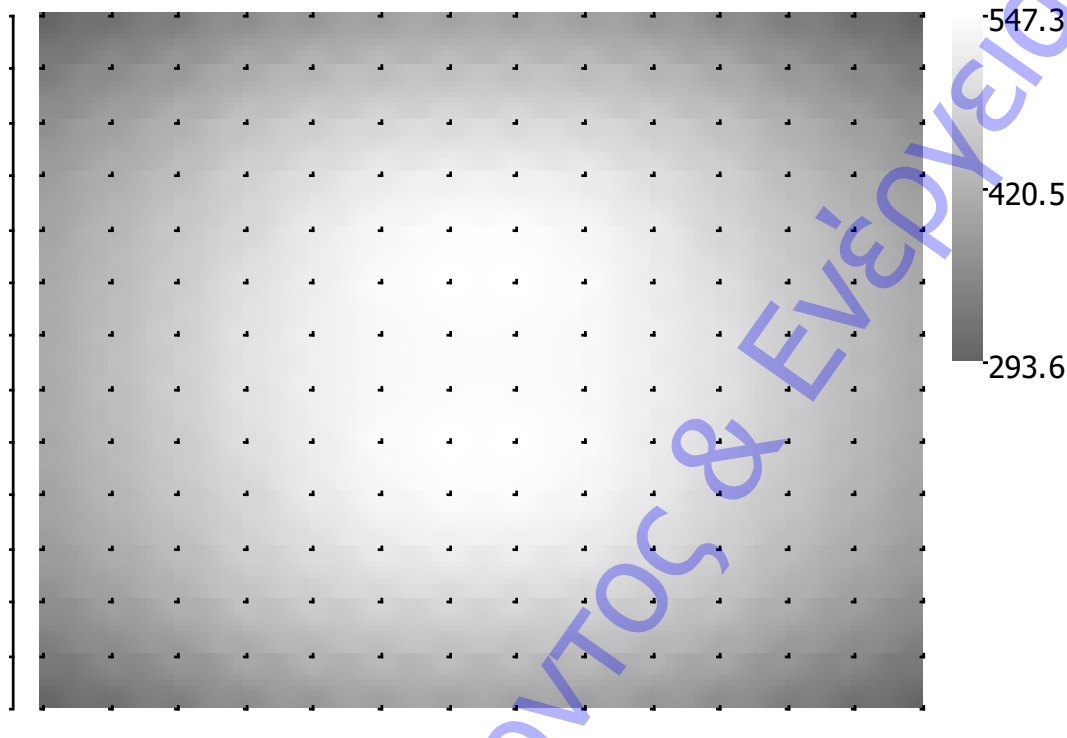
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 3

ΑΙΘΟΥΣΑ 3

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



6.66	294	314	334	359	376	390	395	395	390	376	359	334	314	294
6.18	331	356	378	407	425	437	442	442	437	425	407	378	356	331
5.71	363	391	418	447	465	480	486	486	480	465	447	418	391	363
5.23	385	413	439	470	492	514	521	521	514	492	470	439	413	385
4.76	397	427	455	481	513	532	543	543	532	513	481	455	427	397
4.28	406	434	461	494	517	540	547	547	540	517	494	461	434	406
3.81	407	439	467	500	520	537	543	543	537	520	500	467	439	407
3.33	407	439	467	500	520	537	543	543	537	520	500	467	439	407
2.86	406	434	461	494	517	540	547	547	540	517	494	461	434	406
2.38	397	427	455	481	513	532	543	543	532	513	481	455	427	397
1.91	385	413	439	470	492	514	521	521	514	492	470	439	413	385
1.43	363	391	418	447	465	480	486	486	480	465	447	418	391	363
0.96	331	356	378	407	425	437	442	442	437	425	407	378	356	331
0.48	294	314	334	359	376	390	395	395	390	376	359	334	314	294
	0.31	0.62	0.92	1.23	1.53	1.84	2.14	2.45	2.75	3.06	3.36	3.67	3.97	4.28

Eav = 442.47 Lux  
Emin = 293.63 Lux  
Emax = 547.35 Lux  
Emin/Emax = 0.54  
Emin/Eav = 0.66

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 4

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 8.98

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.14

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.26

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.55

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

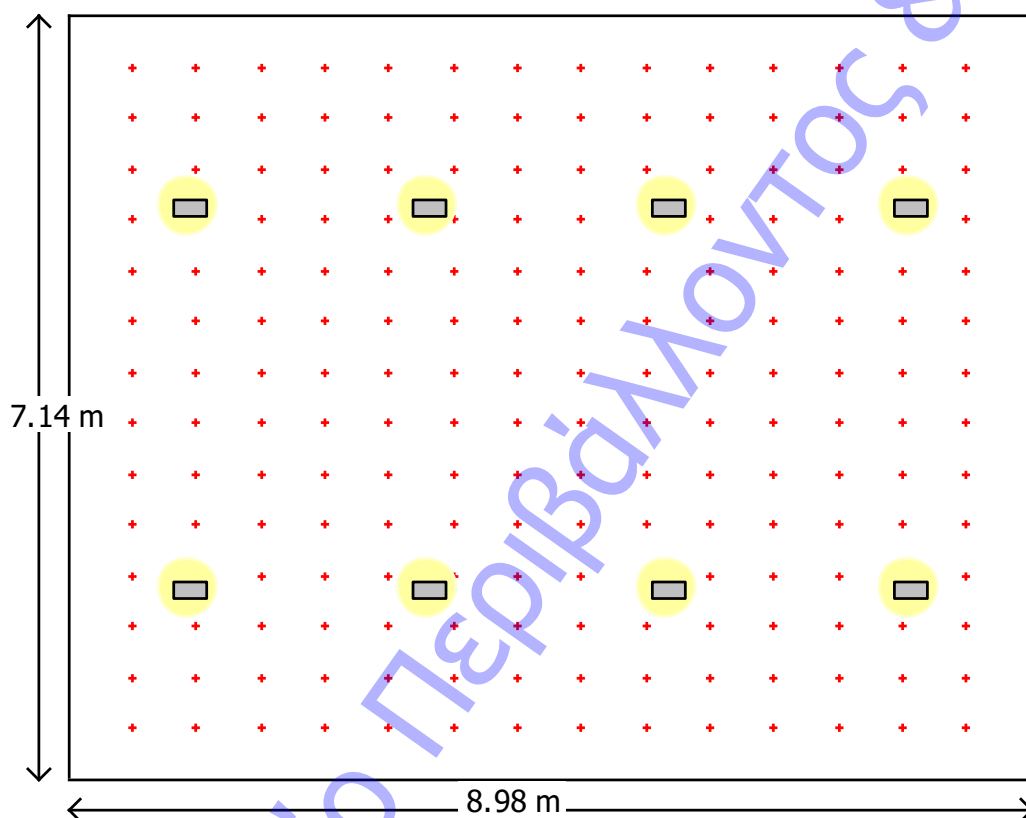
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 4

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.12

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.24

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.78

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.57

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.60

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.38

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.48

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 6.66

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

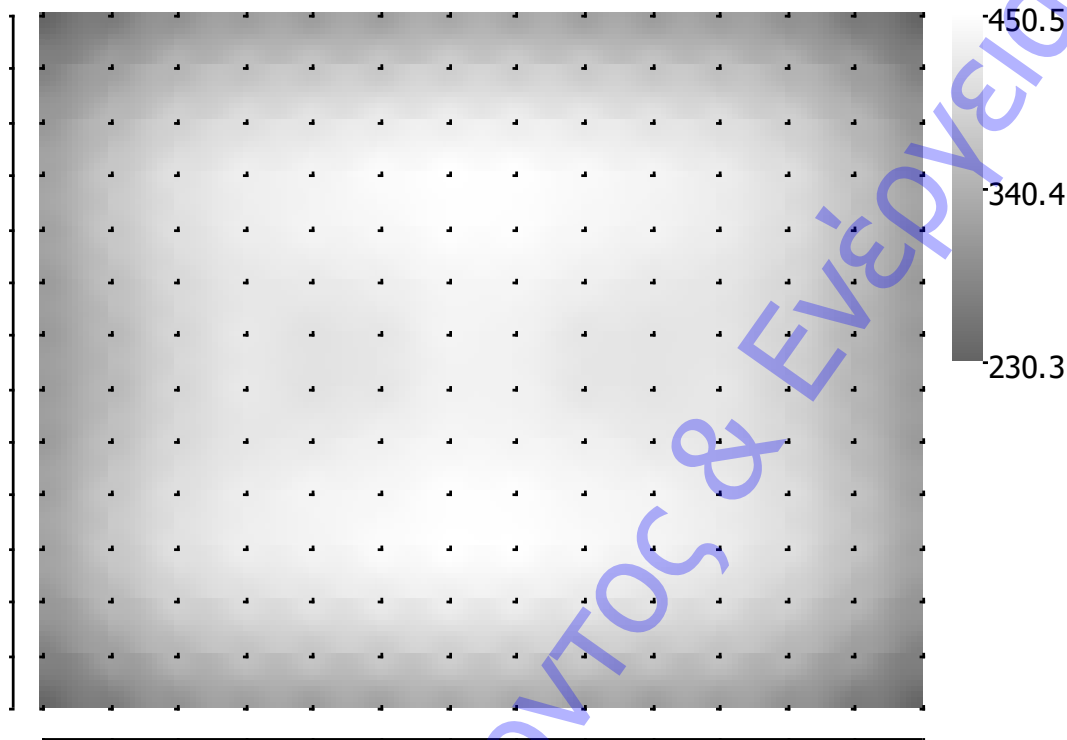
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 4

: ΑΙΘΟΥΣΑ 4

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



6.66	232	262	295	312	311	313	326	325	316	311	312	294	261	230
6.18	272	313	346	362	368	371	381	380	374	368	361	343	313	268
5.71	304	350	385	403	412	421	426	425	420	412	404	384	348	300
5.23	319	370	407	427	434	445	450	450	442	436	425	405	366	317
4.76	318	370	405	425	434	440	448	448	440	433	424	404	365	316
4.28	309	359	396	416	420	426	437	437	428	420	414	395	355	308
3.81	307	350	391	418	409	415	435	432	415	412	413	390	349	306
3.33	310	350	391	418	409	415	432	431	414	412	417	390	349	309
2.86	309	359	396	414	420	430	437	435	429	419	416	395	355	307
2.38	318	370	405	425	435	439	448	448	439	435	424	404	365	316
1.91	320	371	407	427	434	445	451	450	443	436	425	405	367	318
1.43	304	351	386	404	412	421	427	426	421	412	405	384	349	300
0.96	273	314	347	363	369	375	382	381	375	369	365	347	313	269
0.48	232	264	296	313	312	317	327	328	317	312	313	295	263	231
	0.60	1.20	1.80	2.40	2.99	3.59	4.19	4.79	5.39	5.99	6.58	7.18	7.78	8.38

Eav = 374.19 Lux  
Emin = 230.28 Lux  
Emax = 450.54 Lux  
Emin/Emax = 0.51  
Emin/Eav = 0.62

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 5

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 9.14

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.96

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.02

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

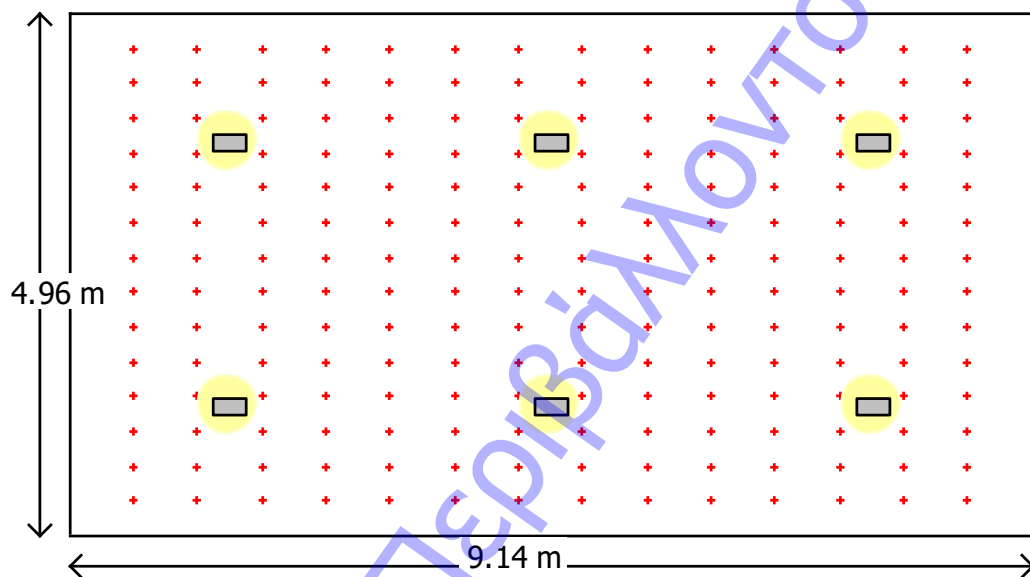
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.52

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.05

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.24

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.48

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.61

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.53

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

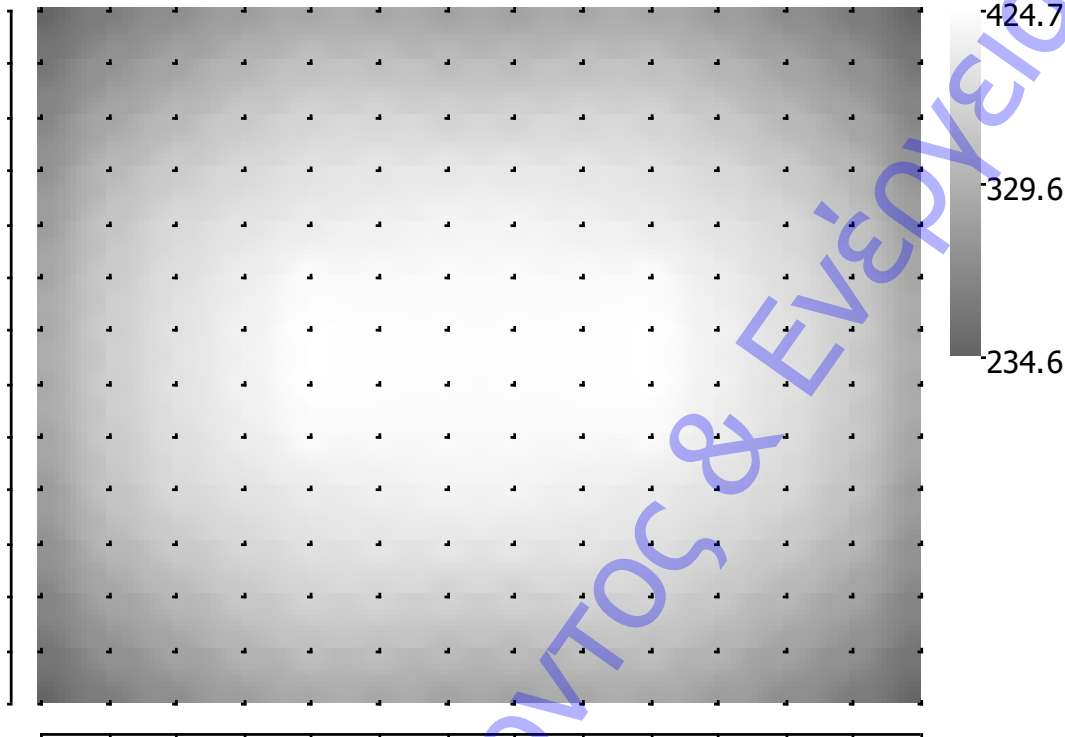
: 4.63

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

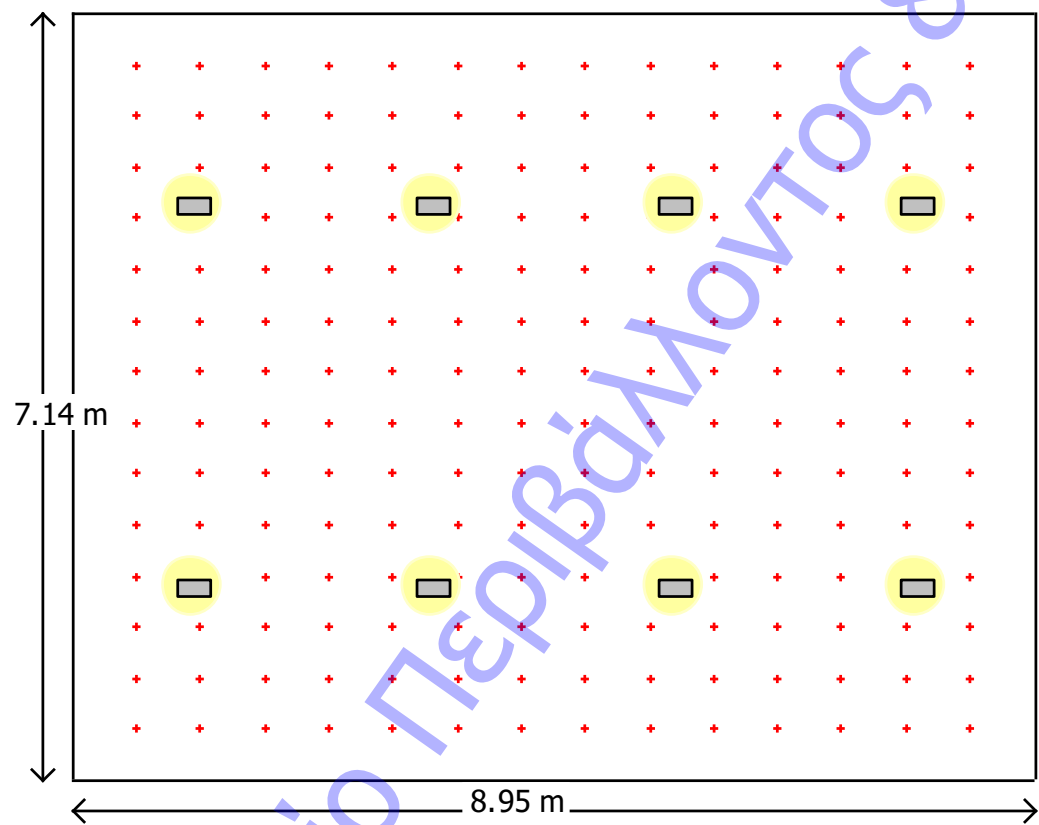
ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 5
ΑΙΘΟΥΣΑ 5	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



4.63	235	265	285	304	317	316	311	311	316	317	304	285	265	235
4.30	256	291	312	333	346	347	342	342	347	346	333	312	291	256
3.97	275	314	337	358	371	373	370	370	373	371	358	337	314	275
3.64	290	336	360	376	388	393	395	395	393	388	376	360	336	290
3.31	303	352	377	390	400	406	411	411	406	400	390	377	352	303
2.98	314	360	384	401	418	417	417	417	417	418	401	384	360	314
2.65	319	363	388	407	425	422	421	421	422	425	407	388	363	319
2.31	319	363	388	407	425	422	421	421	422	425	407	388	363	319
1.98	314	360	384	401	418	417	417	417	417	418	401	384	360	314
1.65	303	352	377	390	400	406	411	411	406	400	390	377	352	303
1.32	290	336	360	376	388	393	395	395	393	388	376	360	336	290
0.99	275	314	337	358	371	373	370	370	373	371	358	337	314	275
0.66	256	291	312	333	346	347	342	342	347	346	333	312	291	256
0.33	235	265	285	304	317	316	311	311	316	317	304	285	265	235
	0.61	1.22	1.83	2.44	3.05	3.66	4.27	4.87	5.48	6.09	6.70	7.31	7.92	8.53
Eav	=	352.92 Lux												
Emin	=	234.62 Lux												
Emax	=	424.66 Lux												
Emin/Emax	=	0.55												
Emin/Eav	=	0.66												

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

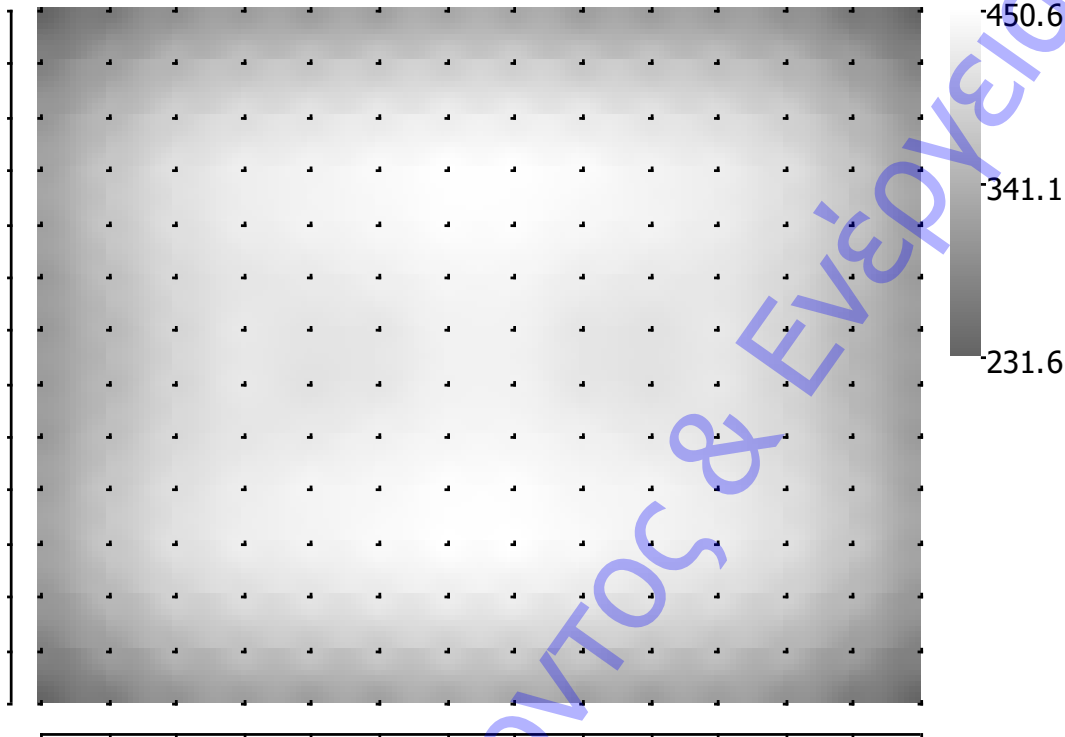
ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	6
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	ΑΙΘΟΥΣΑ 6		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	8.95		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	7.14		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	3.96		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0.80		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	1.26		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	300		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.55		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	4		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	2		



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.12
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 2.24
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.78
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 3.57
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.60
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 8.35
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.48
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 6.66
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 6
ΑΙΘΟΥΣΑ 6	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



6.66	232	262	295	312	311	316	327	326	313	311	312	295	262	232
6.18	272	313	346	362	368	375	380	381	371	368	362	346	314	272
5.71	304	350	385	403	412	420	425	426	421	412	403	385	351	305
5.23	319	370	407	426	433	443	450	450	445	434	427	407	370	321
4.76	318	370	405	425	434	440	448	448	440	434	425	405	371	318
4.28	309	359	396	415	420	428	437	437	426	420	416	396	360	310
3.81	307	350	391	418	413	415	432	432	415	409	418	392	351	311
3.33	310	350	391	418	409	415	431	432	415	409	418	392	351	311
2.86	309	359	396	414	420	429	437	437	430	420	414	396	359	310
2.38	318	370	405	425	435	439	448	448	439	435	425	405	370	318
1.91	320	371	407	427	433	443	450	451	443	434	427	407	372	321
1.43	304	351	386	404	413	421	427	427	421	413	404	386	352	305
0.96	273	314	347	363	370	375	382	382	376	369	363	347	314	273
0.48	232	264	296	313	312	317	328	327	317	312	313	296	264	233
	0.60	1.20	1.79	2.39	2.98	3.58	4.18	4.77	5.37	5.97	6.56	7.16	7.75	8.35
Eav	=	374.76 Lux												
Emin	=	231.63 Lux												
Emax	=	450.56 Lux												
Emin/Emax	=	0.51												
Emin/Eav	=	0.62												



ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 7

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 6.78

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.96

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.91

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.47

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

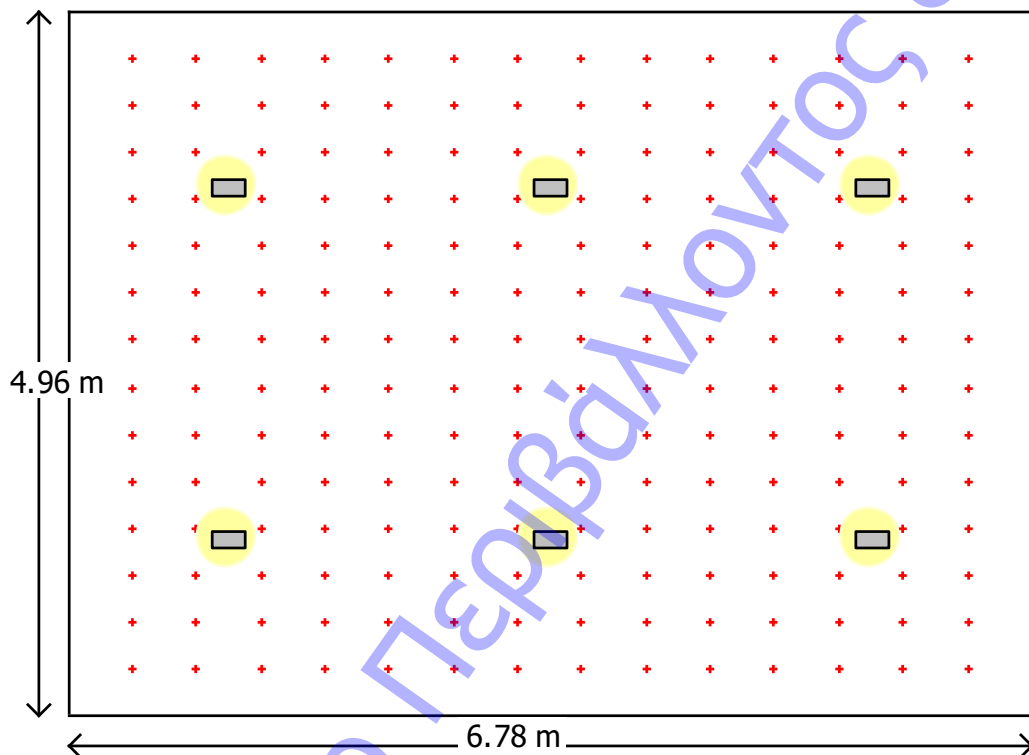
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.13

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.26

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.24

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.48

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.45

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 6.33

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 4.63

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

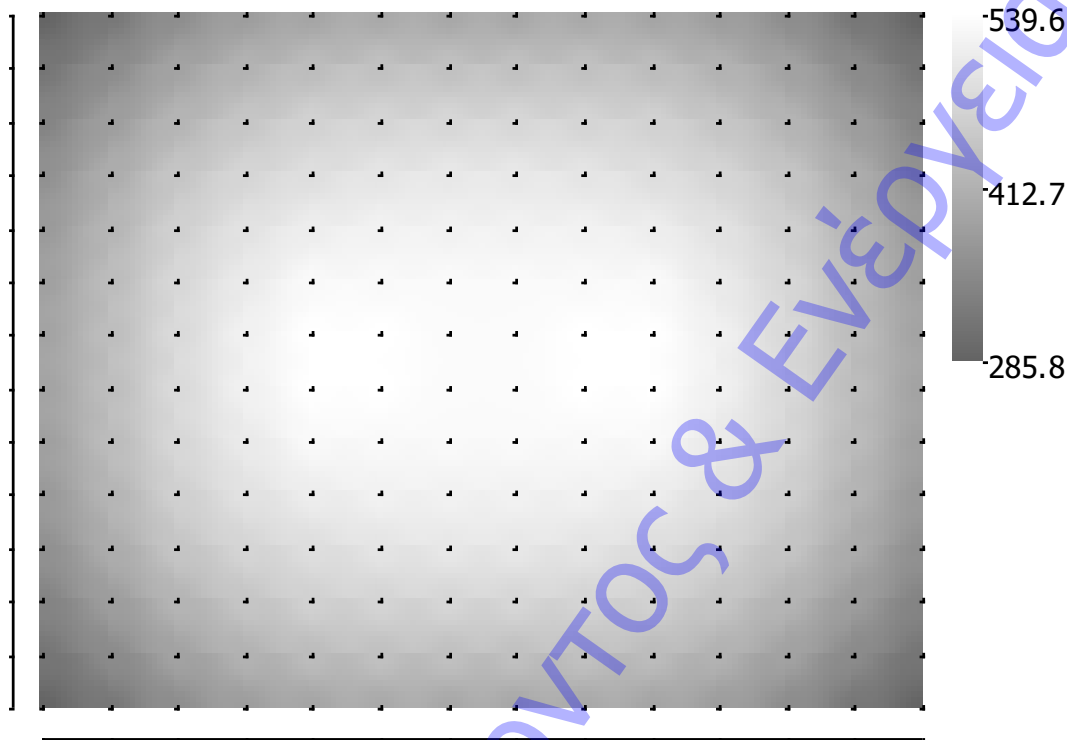
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 7

: ΑΙΘΟΥΣΑ 7

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



4.63	286	317	353	379	392	399	396	396	399	392	379	353	317	286
4.30	314	350	388	414	430	437	437	437	437	430	414	388	350	314
3.97	337	379	418	445	464	470	473	473	470	464	445	418	379	337
3.64	358	404	444	471	486	496	501	501	496	486	471	444	404	358
3.31	373	418	462	492	510	518	518	518	518	510	492	462	418	373
2.98	383	429	474	505	530	530	531	531	530	530	505	474	429	383
2.65	388	432	478	516	539	540	533	533	540	539	516	478	432	388
2.31	388	432	478	516	539	540	533	533	540	539	516	478	432	388
1.98	383	429	474	505	530	530	531	531	530	530	505	474	429	383
1.65	373	418	462	492	510	518	518	518	518	510	492	462	418	373
1.32	358	404	444	471	486	496	501	501	496	486	471	444	404	358
0.99	337	379	418	445	464	470	473	473	470	464	445	418	379	337
0.66	314	350	388	414	430	437	437	437	437	430	414	388	350	314
0.33	286	317	353	379	392	399	396	396	399	392	379	353	317	286
	0.45	0.90	1.35	1.81	2.26	2.71	3.16	3.62	4.07	4.52	4.97	5.43	5.88	6.33

Eav = 439.53 Lux  
Emin = 285.80 Lux  
Emax = 539.64 Lux  
Emin/Emax = 0.53  
Emin/Eav = 0.65

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 8

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 9.11

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.14

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 1.27

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.55

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

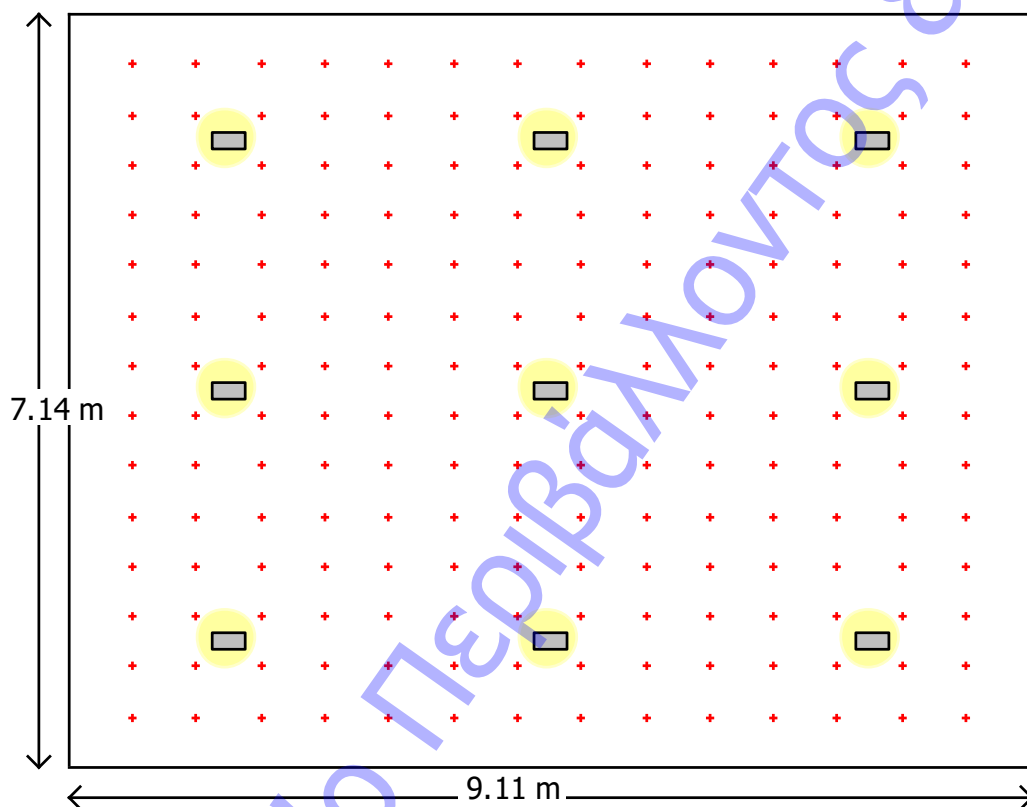
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.52

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.04

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.19

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.38

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.61

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.50

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.48

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 6.66

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

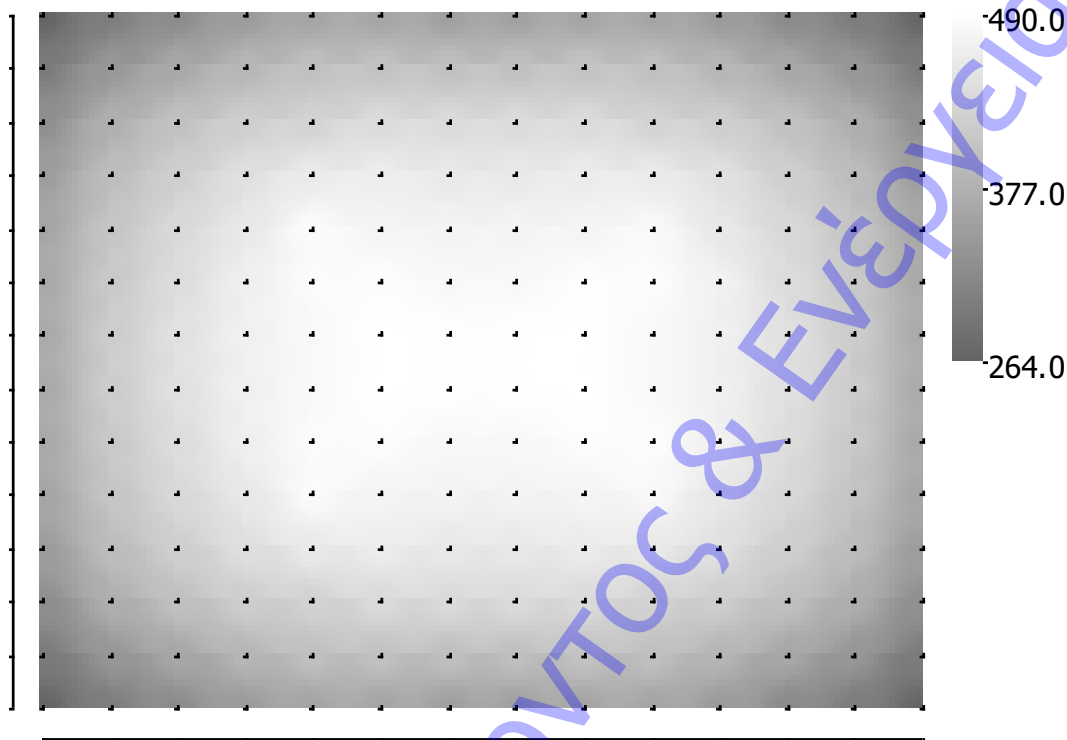
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 8

ΑΙΘΟΥΣΑ 8

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

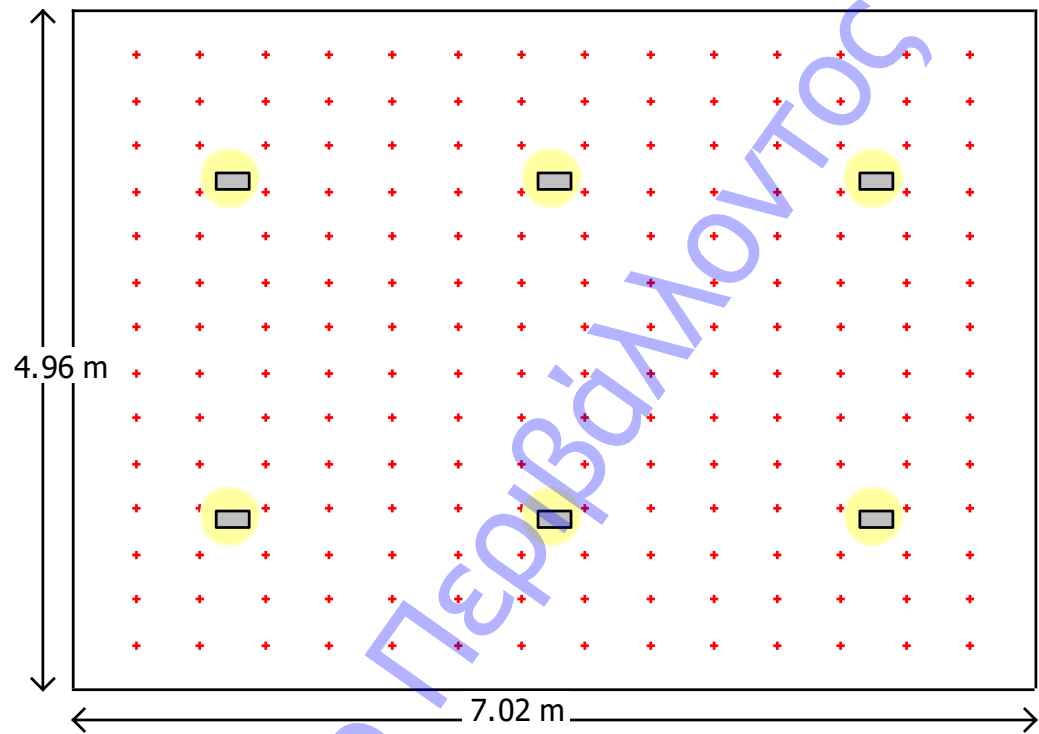


6.66	264	300	321	343	357	358	350	352	358	358	344	319	300	265
6.18	296	337	362	384	398	401	398	398	402	398	384	362	338	298
5.71	326	373	399	418	425	437	437	437	437	425	419	399	373	328
5.23	346	393	419	444	460	464	457	458	462	460	446	420	393	347
4.76	359	405	434	457	484	475	473	473	475	481	457	434	405	360
4.28	363	411	439	467	484	486	480	480	487	487	470	440	411	364
3.81	364	416	445	469	481	490	489	489	490	481	469	446	416	366
3.33	364	416	445	469	481	490	489	489	490	481	469	446	416	366
2.86	363	411	439	467	484	486	480	480	487	487	470	440	411	364
2.38	359	405	434	457	484	475	473	473	475	481	457	434	405	360
1.91	346	393	419	444	460	464	457	458	462	460	446	420	393	347
1.43	326	373	399	418	425	437	437	437	437	425	419	399	373	328
0.96	296	337	362	384	398	401	398	398	402	398	384	362	338	298
0.48	264	300	321	343	357	358	350	352	358	358	344	319	300	265
	0.61	1.22	1.82	2.43	3.04	3.64	4.25	4.86	5.47	6.07	6.68	7.29	7.89	8.50

Eav = 409.17 Lux  
Emin = 264.03 Lux  
Emax = 490.04 Lux  
Emin/Emax = 0.54  
Emin/Eav = 0.65

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tes.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	:	ΑΙΘΟΥΣΑ 9
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:		ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	7.02
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:		ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.96
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:		ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	:	3.96
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.80
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.92
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:		ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	0.50
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	:		ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	:	0.70
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	:		ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	:	0.20
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	:		ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	:	0.60
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:		ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	300
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:		ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	:"START Panel UGR19 6
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:			:	= "0042825"
	:			:	= 1 x LED
	:			:	= 1
	:			:	= 3.714
	:			:	= 36/595/595
	:			:	= 0.47
	:			:	= 1
	:			:	= 1
	:			:	= 3
	:			:	= 2



ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	:	1.17
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	:	2.34
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	:	1.24
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	:	2.48
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	:	0.47
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	:	6.55
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	:	14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	:	0.33
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	:	4.63
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	:	14

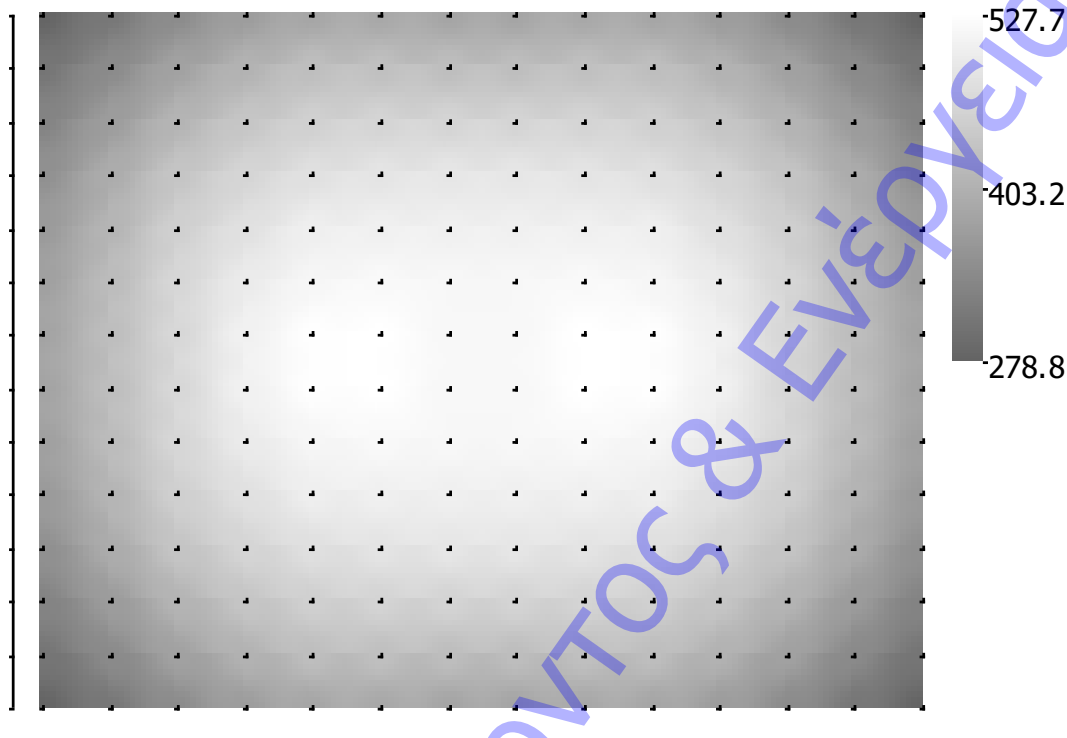
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 9

: ΑΙΘΟΥΣΑ 9

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



4.63	279	309	342	369	384	388	383	383	388	384	369	342	309	279
4.30	306	341	377	405	423	426	423	423	426	423	405	377	341	306
3.97	329	369	407	435	452	459	459	459	459	452	435	407	369	329
3.64	349	394	434	460	477	485	488	488	485	477	460	434	394	349
3.31	365	408	451	479	501	504	504	504	504	501	479	451	408	365
2.98	374	419	462	495	513	518	515	515	518	513	495	462	419	374
2.65	380	422	463	505	526	528	516	516	528	526	505	463	422	380
2.31	380	422	463	505	526	528	516	516	528	526	505	463	422	380
1.98	374	419	462	495	513	518	515	515	518	513	495	462	419	374
1.65	365	408	451	479	501	504	504	504	504	501	479	451	408	365
1.32	349	394	434	460	477	485	488	488	485	477	460	434	394	349
0.99	329	369	407	435	452	459	459	459	459	452	435	407	369	329
0.66	306	341	377	405	423	426	423	423	426	423	405	377	341	306
0.33	279	309	342	369	384	388	383	383	388	384	369	342	309	279
	0.47	0.94	1.41	1.87	2.34	2.81	3.28	3.74	4.21	4.68	5.15	5.61	6.08	6.55

Eav = 428.56 Lux  
Emin = 278.82 Lux  
Emax = 527.67 Lux  
Emin/Emax = 0.53  
Emin/Eav = 0.65

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

10

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 10

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 8.80

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 12.10

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.61

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.60

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

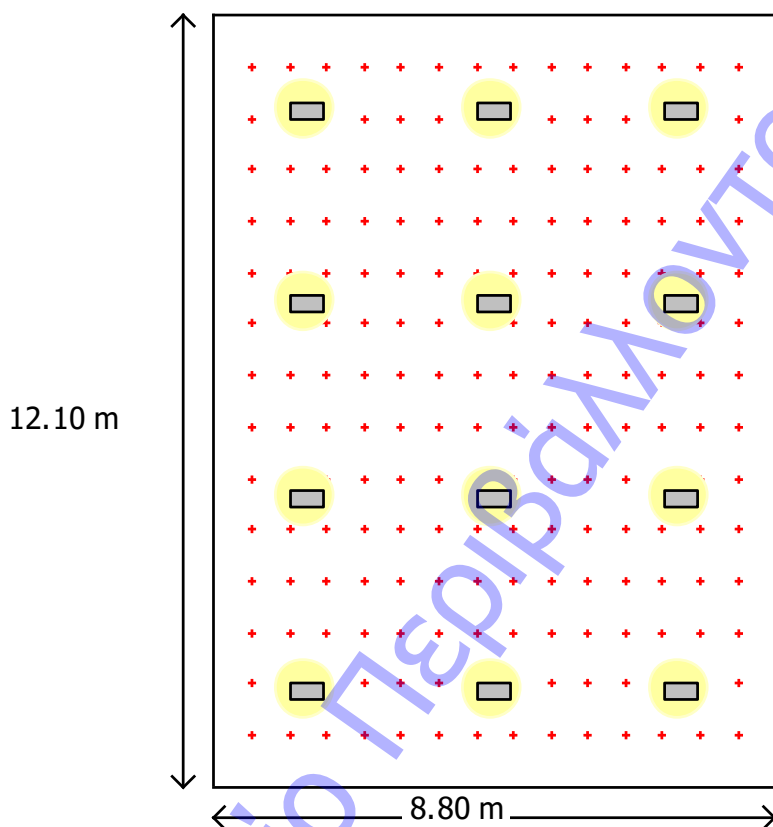
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 4



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.47

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.93

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.51

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.03

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.59

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.21

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.81

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

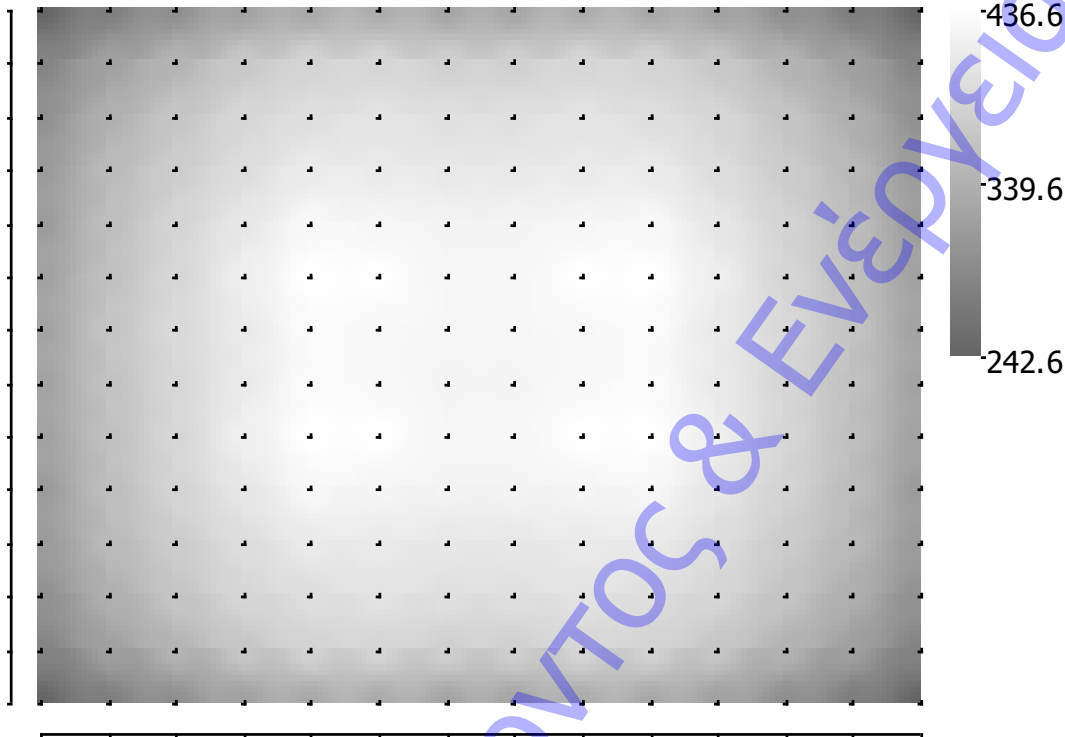
: 11.29

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 10
ΑΙΘΟΥΣΑ 10	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



11.2	244	276	296	319	328	333	325	325	333	328	319	296	276	244
10.4	282	318	342	367	382	385	377	377	385	382	367	342	318	282
9.68	298	337	364	386	396	402	397	397	402	396	386	364	337	298
8.87	310	349	373	394	411	410	408	408	410	411	394	373	349	310
8.07	312	354	382	406	427	425	422	422	425	427	406	382	354	312
7.26	319	357	385	416	436	436	426	426	436	436	416	385	357	319
6.45	321	363	389	410	431	428	426	426	428	431	410	389	363	321
5.65	320	359	386	410	431	428	423	423	428	431	410	386	359	320
4.84	320	357	385	417	436	437	426	426	437	436	417	385	357	320
4.03	312	354	382	406	427	424	422	422	424	427	406	382	354	312
3.23	311	349	373	394	410	411	407	407	411	410	394	373	349	311
2.42	298	336	363	385	396	402	397	397	402	396	385	363	336	298
1.62	281	318	342	365	381	384	377	377	384	381	365	342	318	281
0.81	243	274	295	318	327	331	323	323	331	327	318	295	274	243
	0.59	1.18	1.76	2.35	2.93	3.52	4.11	4.69	5.28	5.87	6.45	7.04	7.62	8.21

Eav	=	368.71	Lux
Emin	=	242.64	Lux
Emax	=	436.64	Lux
Emin/Emax	=	0.56	
Emin/Eav	=	0.66	



ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

11

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 11

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.46

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.68

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.64

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

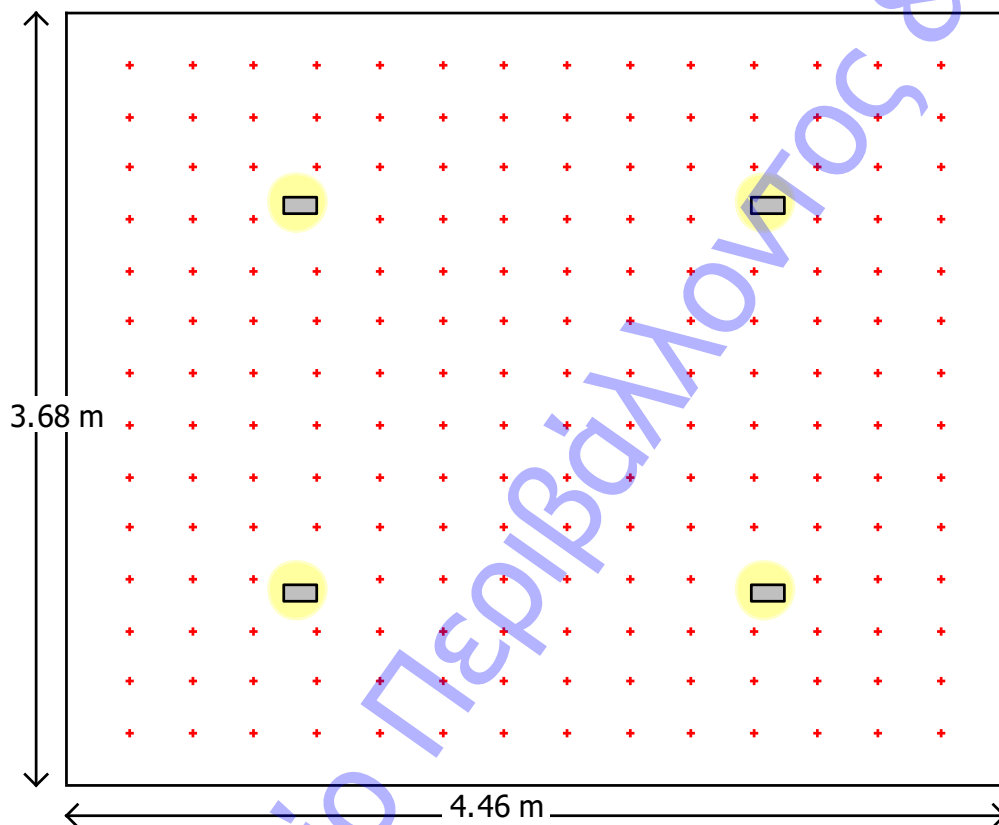
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.11

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.23

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.92

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 1.84

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.16

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.25

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 3.43

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

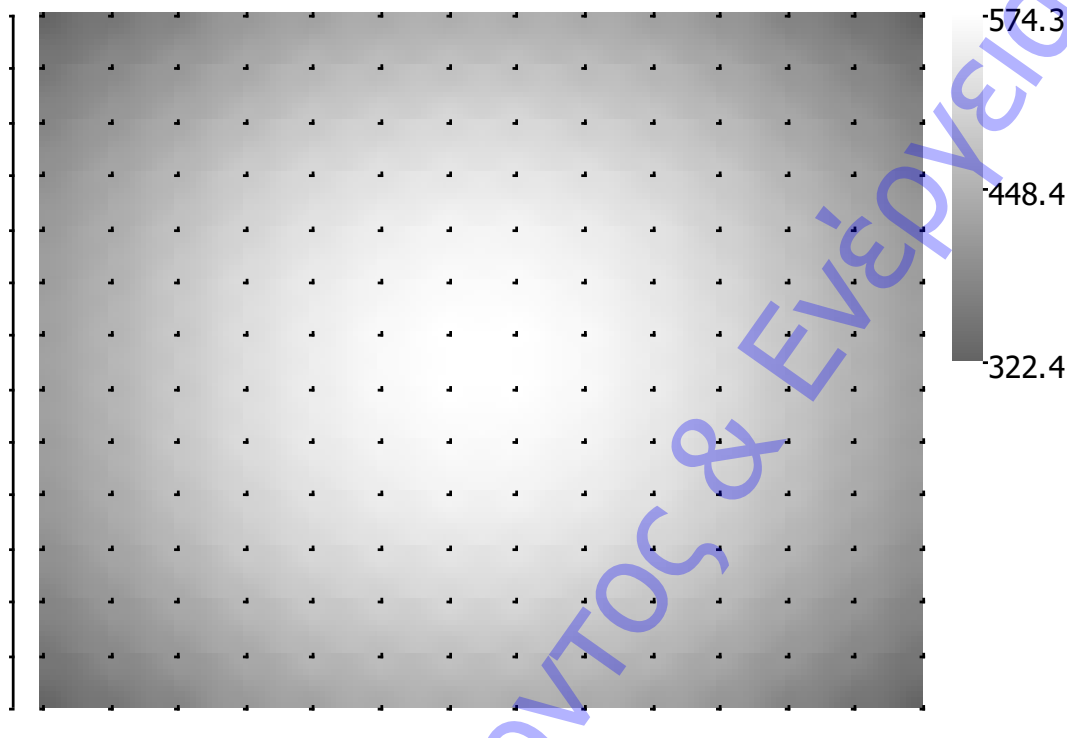
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 11

ΑΙΘΟΥΣΑ 11

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



3.43	324	351	374	408	422	437	442	442	437	421	403	374	350	322
3.19	352	382	408	433	456	467	474	475	466	455	433	407	381	352
2.94	376	407	434	463	486	499	510	510	497	483	462	433	406	375
2.70	395	428	457	489	510	525	533	533	524	507	486	455	426	394
2.45	409	440	472	503	527	545	556	556	544	528	500	472	439	408
2.21	416	447	483	516	540	556	567	566	556	537	512	479	445	415
1.96	419	452	485	519	544	565	574	574	564	544	519	484	452	417
1.72	419	452	485	519	544	565	574	574	564	544	519	484	452	417
1.47	416	447	483	516	540	556	567	566	556	537	512	479	445	415
1.23	409	440	472	503	527	545	556	556	544	528	500	472	439	408
0.98	395	428	457	489	510	525	533	533	524	507	486	455	426	394
0.74	376	407	434	463	486	499	510	510	497	483	462	433	406	375
0.49	352	382	408	433	456	467	474	475	466	455	433	407	381	352
0.25	324	351	374	408	422	437	442	442	437	421	403	374	350	322
	0.30	0.60	0.89	1.19	1.49	1.78	2.08	2.38	2.68	2.97	3.27	3.57	3.86	4.16

Eav = 464.21 Lux  
Emin = 322.37 Lux  
Emax = 574.34 Lux  
Emin/Emax = 0.56  
Emin/Eav = 0.69

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 12

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 8.91

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 5.78

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.11

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

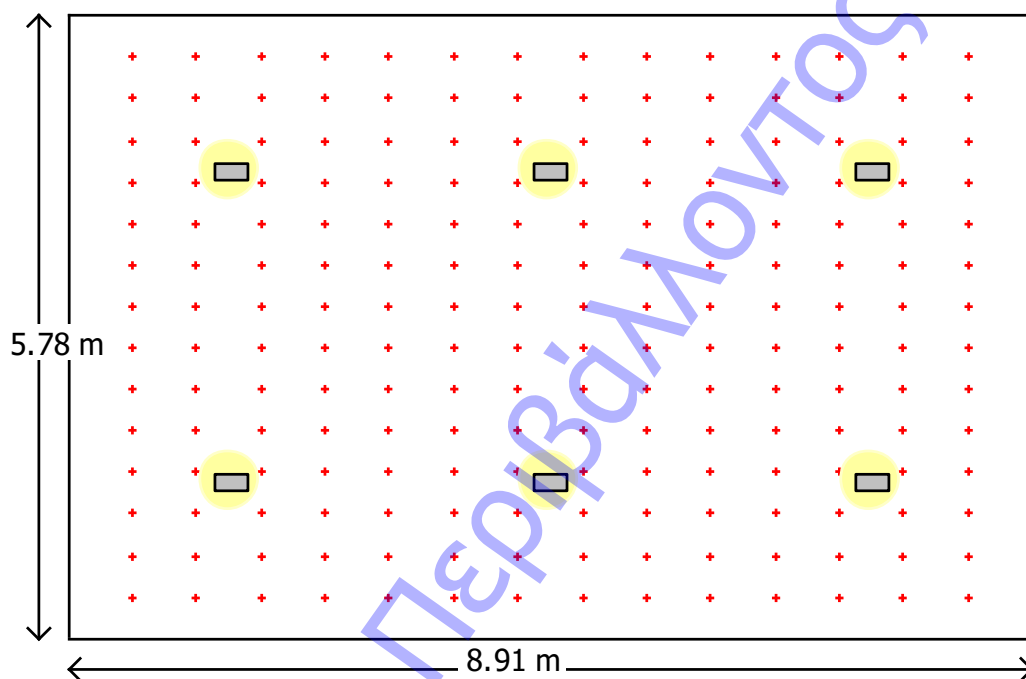
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.49

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.97

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.44

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.89

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.59

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.32

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.39

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

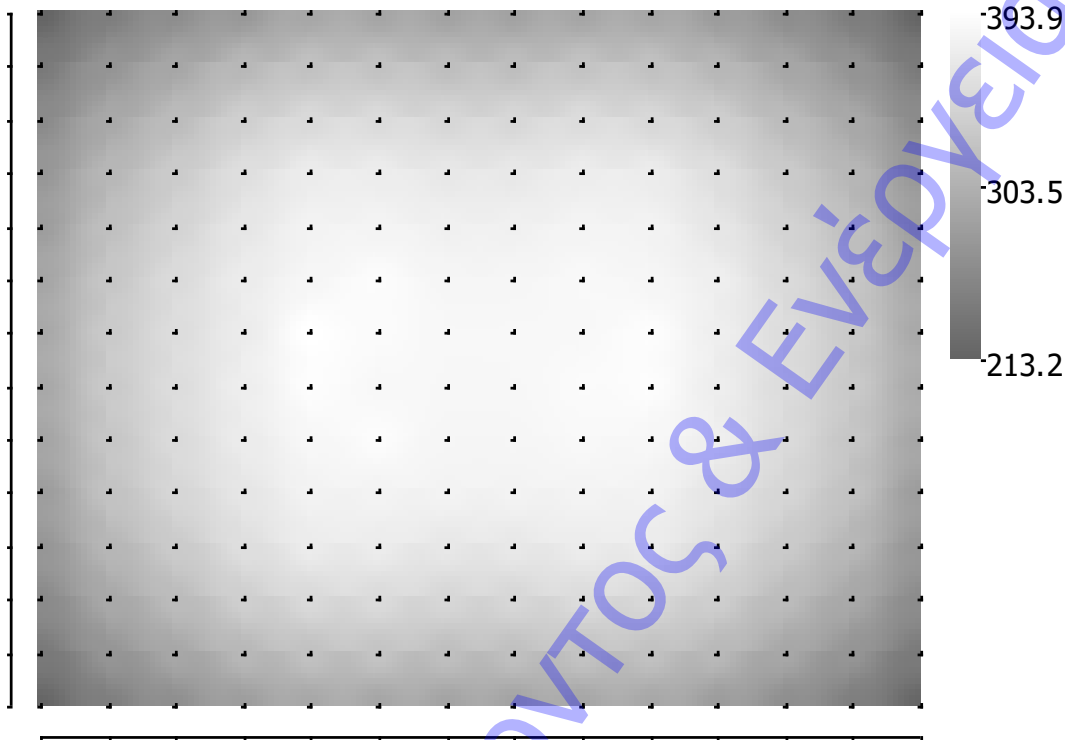
: 5.39

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 12	
ΑΙΘΟΥΣΑ 12	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



5.39	213	242	261	274	290	288	285	285	289	290	278	261	242	214
5.01	237	269	290	310	321	322	317	317	323	322	309	290	269	238
4.62	257	292	315	338	350	352	347	347	353	348	337	315	293	259
4.24	271	309	333	356	371	372	367	367	372	372	356	332	310	272
3.85	279	319	342	365	379	380	376	377	381	379	365	343	320	280
3.47	289	327	351	371	383	390	383	383	386	383	375	351	328	291
3.08	292	331	354	371	394	389	385	385	386	391	375	354	332	293
2.70	292	331	353	374	391	386	385	385	389	391	374	354	332	296
2.31	288	327	351	371	385	390	383	383	386	385	375	351	328	290
1.93	279	323	346	365	379	380	380	380	381	380	365	346	323	280
1.54	272	309	333	356	372	372	367	367	372	372	356	333	310	272
1.16	258	293	315	338	351	352	347	347	353	349	337	315	293	260
0.77	237	271	291	311	322	325	319	320	324	322	312	292	271	239
0.39	214	243	262	279	291	289	286	286	289	291	278	262	244	214
	0.59	1.18	1.78	2.37	2.97	3.56	4.16	4.75	5.35	5.94	6.54	7.13	7.73	8.32

Eav	=	327.09	Lux
Emin	=	213.16	Lux
Emax	=	393.90	Lux
Emin/Emax	=	0.54	
Emin/Eav	=	0.65	

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 13

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 8.91

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 6.22

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.16

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

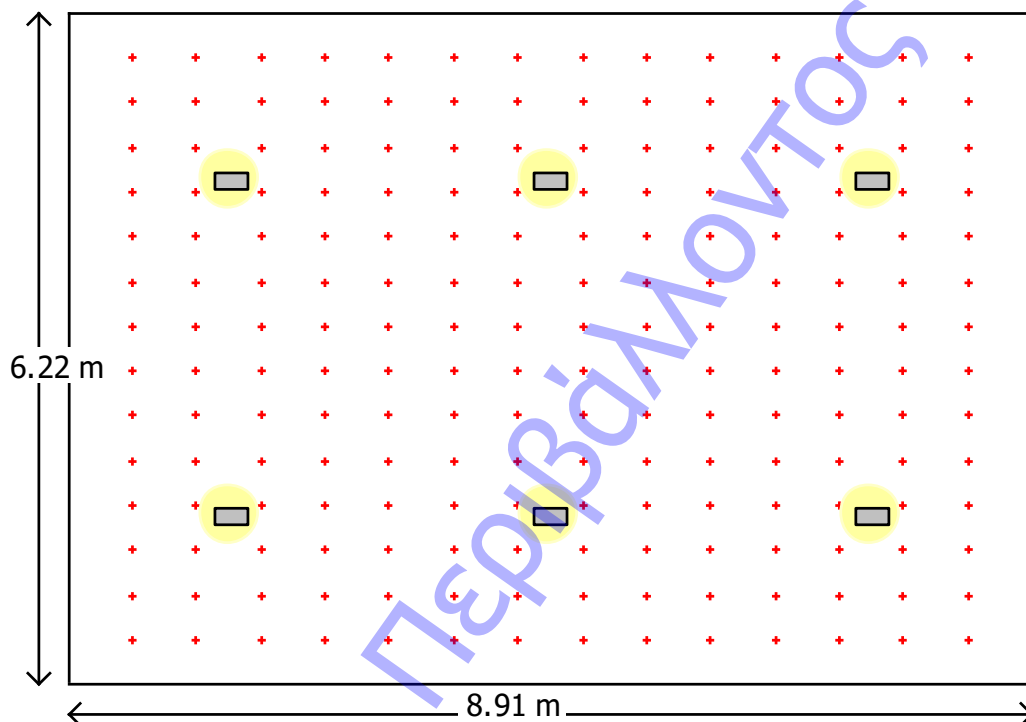
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.49

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.97

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.56

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.11

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.59

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.32

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.41

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 5.81

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

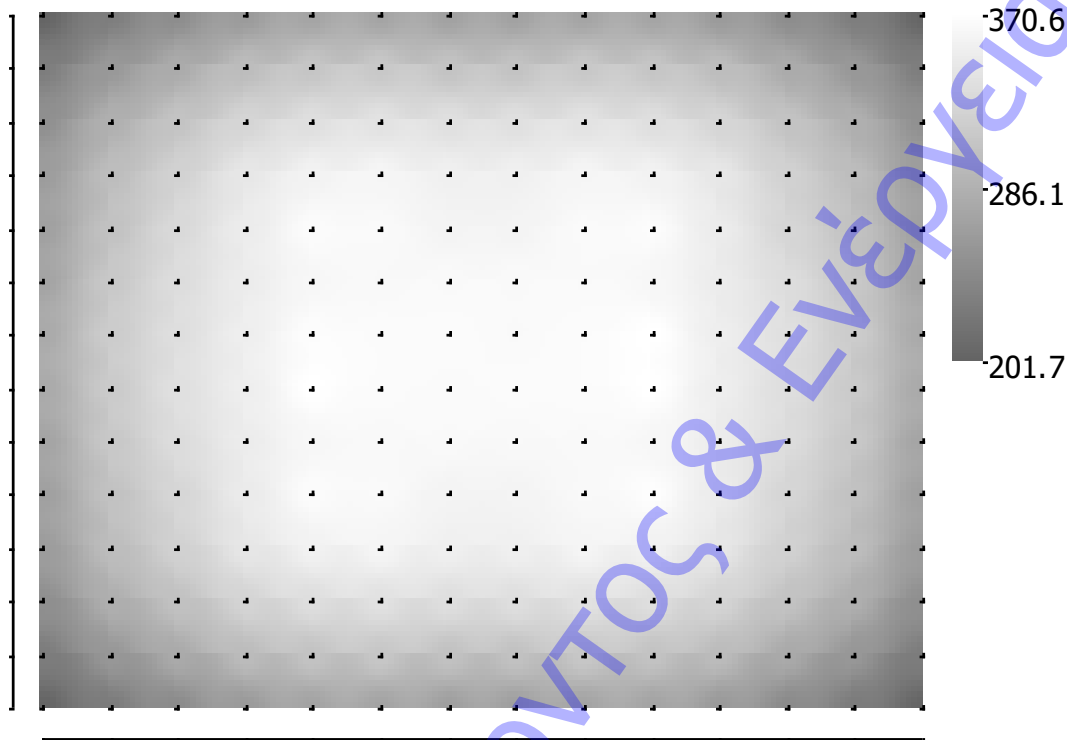
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 13

ΑΙΘΟΥΣΑ 13

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

5.81	202	229	246	261	272	271	268	268	272	272	261	246	230	203
5.39	228	258	278	298	307	310	305	304	310	307	298	279	258	229
4.98	249	284	305	325	335	339	336	336	339	335	325	305	284	250
4.56	262	298	321	344	356	360	354	354	360	357	345	321	299	263
4.15	267	303	329	350	367	365	358	358	365	367	350	326	304	267
3.73	271	310	333	350	361	363	364	365	365	362	350	334	311	272
3.32	277	315	334	352	368	367	367	365	367	371	352	337	315	278
2.90	277	313	336	352	371	367	365	366	367	371	352	335	313	278
2.49	271	310	333	350	362	364	364	364	364	362	350	333	311	272
2.07	267	303	325	349	367	365	358	358	364	369	350	326	304	267
1.66	262	298	320	344	356	360	354	354	360	356	344	321	299	263
1.24	248	283	303	324	335	338	335	335	339	335	324	305	283	249
0.83	228	257	278	297	305	310	304	304	310	305	297	278	258	228
0.41	202	227	244	260	271	271	266	266	271	271	260	244	227	202
	0.59	1.18	1.78	2.37	2.97	3.56	4.16	4.75	5.35	5.94	6.54	7.13	7.73	8.32

Eav = 311.60 Lux  
Emin = 201.69 Lux  
Emax = 370.60 Lux  
Emin/Emax = 0.54  
Emin/Eav = 0.65

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 14

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.51

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.87

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.74

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

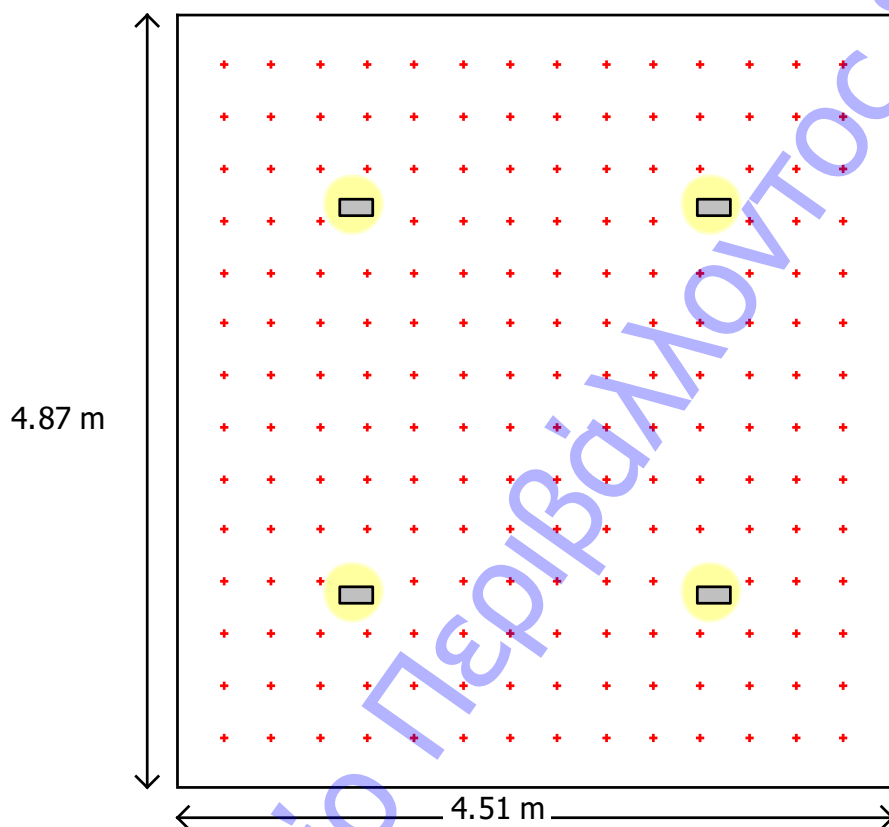
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.13

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.26

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.22

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.44

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.21

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.32

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

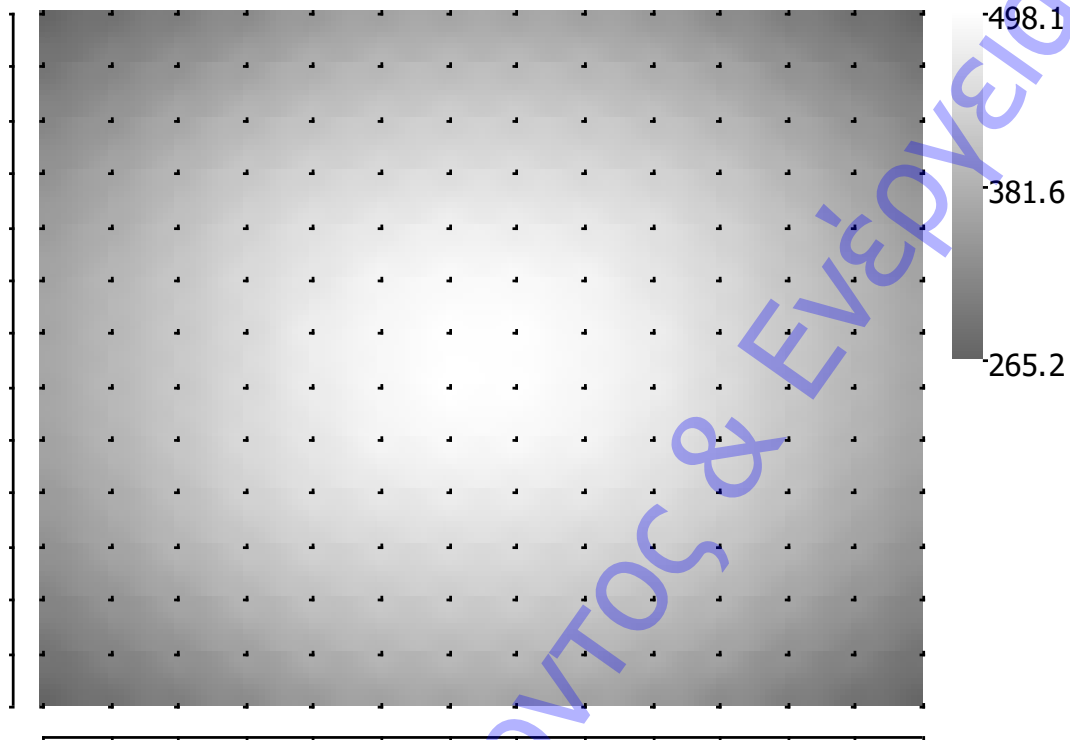
: 4.55

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 14	
ΑΙΘΟΥΣΑ 14	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



4.55	267	285	304	324	345	358	363	363	357	346	324	305	286	268
4.22	290	315	335	357	377	390	395	395	390	377	362	335	315	292
3.90	315	339	365	389	406	418	425	425	418	406	390	366	341	316
3.57	334	361	388	413	430	440	447	447	440	430	413	389	363	335
3.25	349	374	402	430	451	464	474	471	464	452	431	406	376	349
2.92	360	388	412	441	460	482	489	489	482	460	442	412	389	361
2.60	363	389	414	440	472	486	497	497	487	472	444	417	392	364
2.27	363	390	414	441	469	486	498	497	486	472	446	417	391	364
1.95	360	386	412	441	461	482	489	489	482	463	442	413	387	361
1.62	348	374	401	431	451	463	471	470	464	451	431	406	376	350
1.30	334	361	387	410	430	440	446	446	439	430	412	388	362	335
0.97	314	338	362	388	405	417	423	424	418	406	389	365	340	315
0.65	289	313	334	356	376	389	394	394	389	377	360	335	314	290
0.32	265	285	303	323	343	356	361	361	356	344	323	304	285	267
	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.41	2.71	3.01	3.31	3.61	3.91	4.21
Eav	=		392.14 Lux											
Emin	=		265.18 Lux											
Emax	=		498.10 Lux											
Emin/Emax	=		0.53											
Emin/Eav	=		0.68											



ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 15

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 6.04

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.63

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.07

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

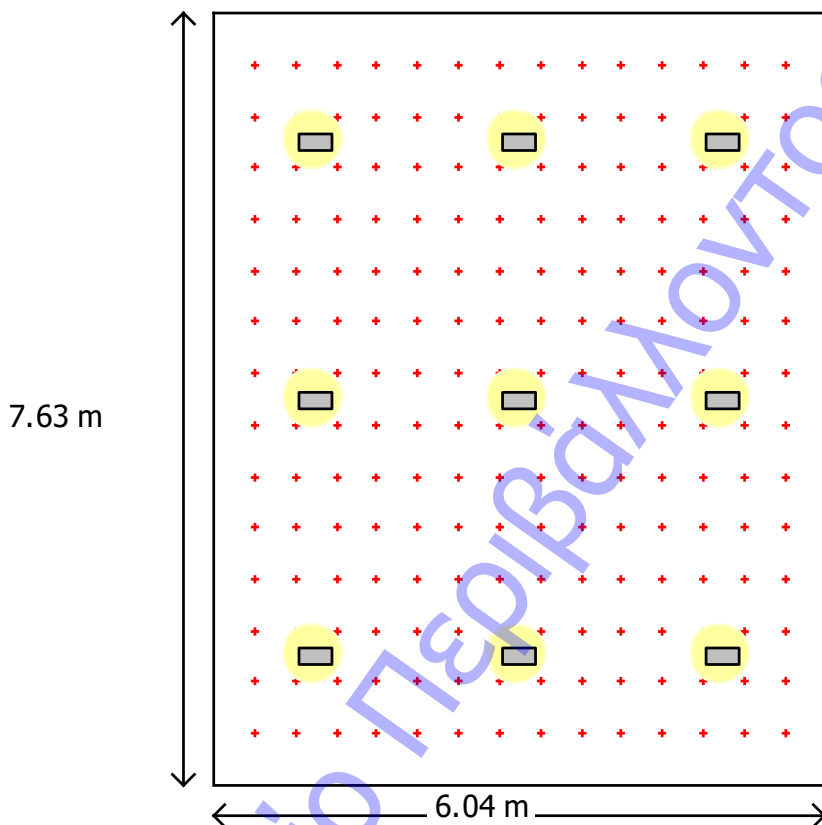
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.01

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.01

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.27

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.54

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.40

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 5.64

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 7.12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

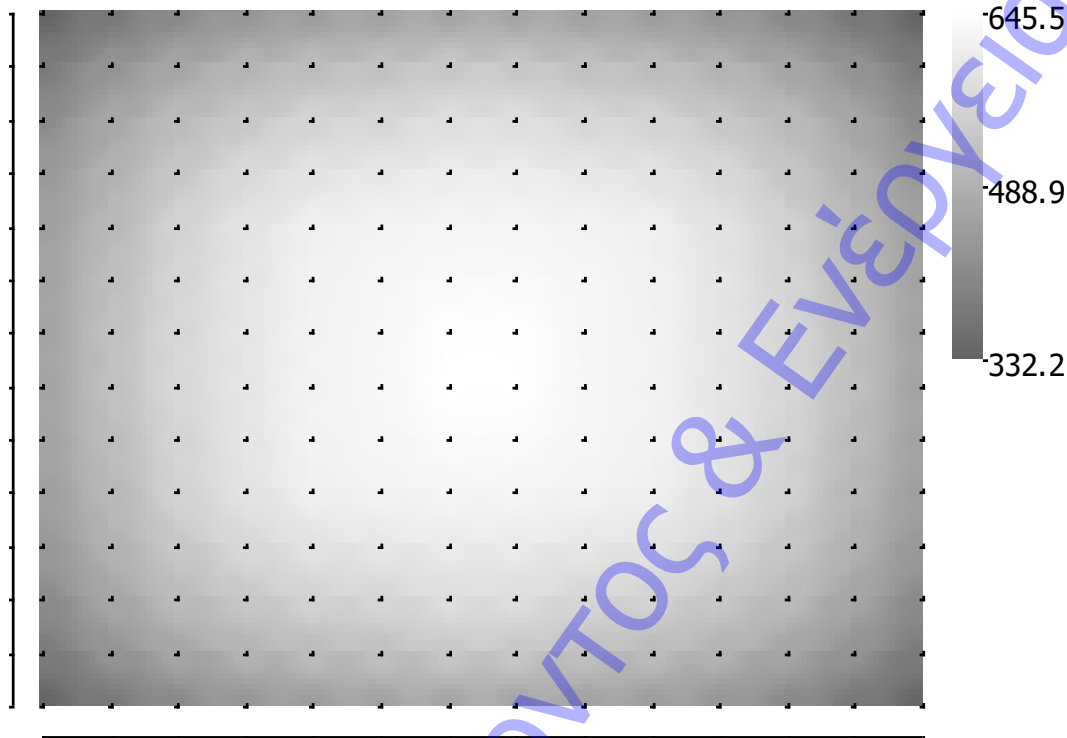
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 15

ΑΙΘΟΥΣΑ 15

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



7.12	332	370	406	431	446	456	462	462	456	446	431	406	370	332
6.61	376	425	464	491	509	518	532	532	518	509	491	464	425	376
6.10	410	466	507	533	556	563	579	579	563	556	533	507	466	410
5.59	436	486	531	567	589	598	606	606	598	589	567	531	486	436
5.09	450	502	553	590	613	620	625	625	620	613	590	553	502	450
4.58	458	511	559	594	616	627	633	633	627	616	594	559	511	458
4.07	458	518	563	595	619	628	644	644	628	619	595	563	518	458
3.56	459	519	565	595	620	629	645	645	629	620	595	565	519	459
3.05	458	510	557	594	619	627	637	637	627	619	594	557	510	458
2.54	451	502	553	590	613	620	626	626	620	613	590	553	502	451
2.04	437	488	533	567	589	598	604	604	598	589	567	533	488	437
1.53	411	467	508	534	556	563	579	579	563	556	534	508	467	411
1.02	378	427	466	492	510	519	534	534	519	510	492	466	427	378
0.51	333	371	407	432	447	457	465	465	457	447	432	407	371	333
0.40	0.80	1.21	1.61	2.01	2.42	2.82	3.22	3.62	4.03	4.43	4.83	5.24	5.64	

Eav = 523.30 Lux  
 Emin = 332.22 Lux  
 Emax = 645.50 Lux  
 Emin/Emax = 0.51  
 Emin/Eav = 0.63

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

16

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 16

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 2.92

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.62

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.67

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

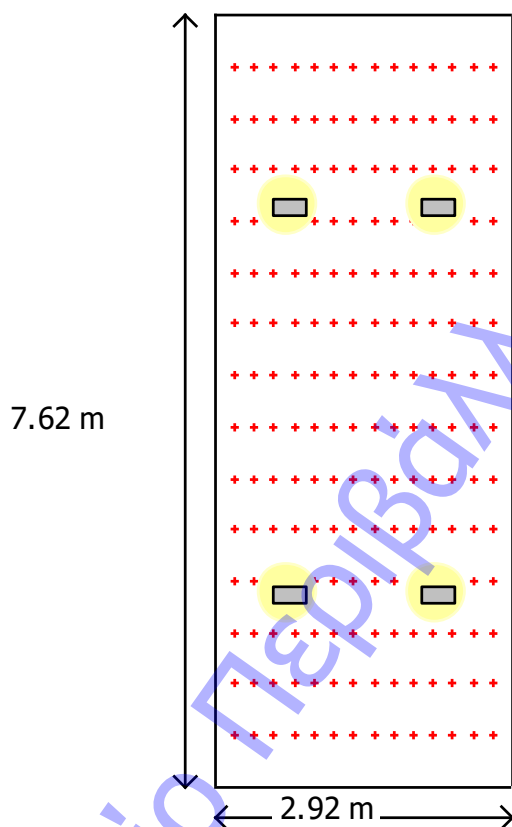
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.73

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 1.46

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.91

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.81

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.19

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 2.73

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

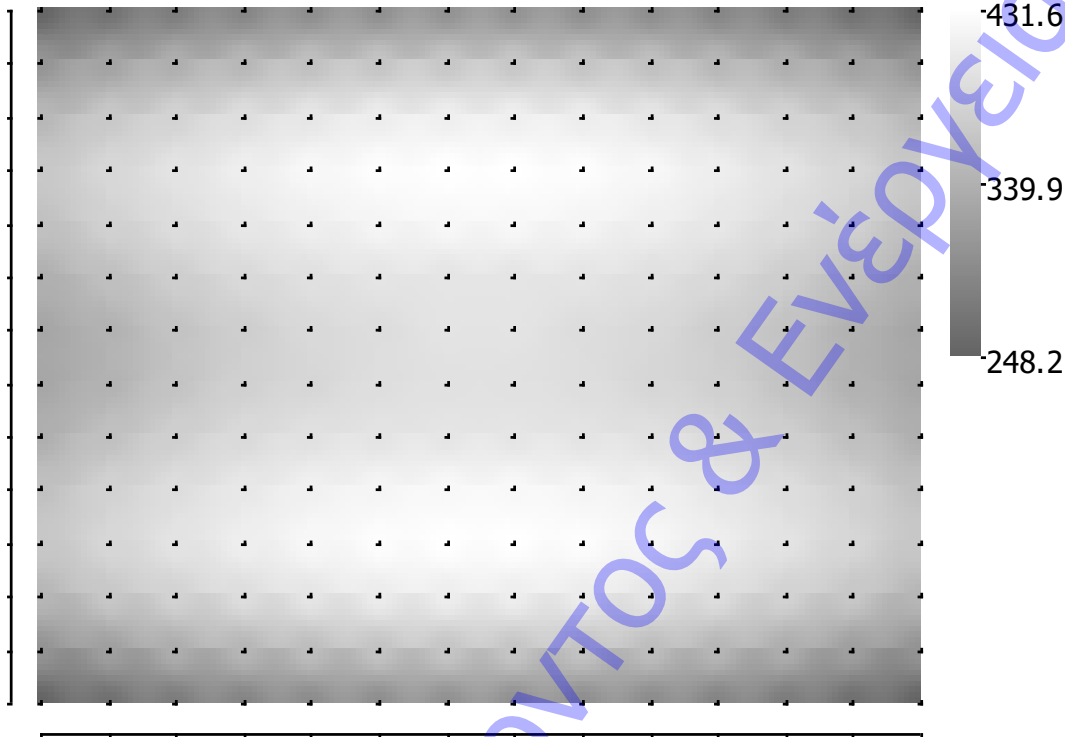
: 7.11

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

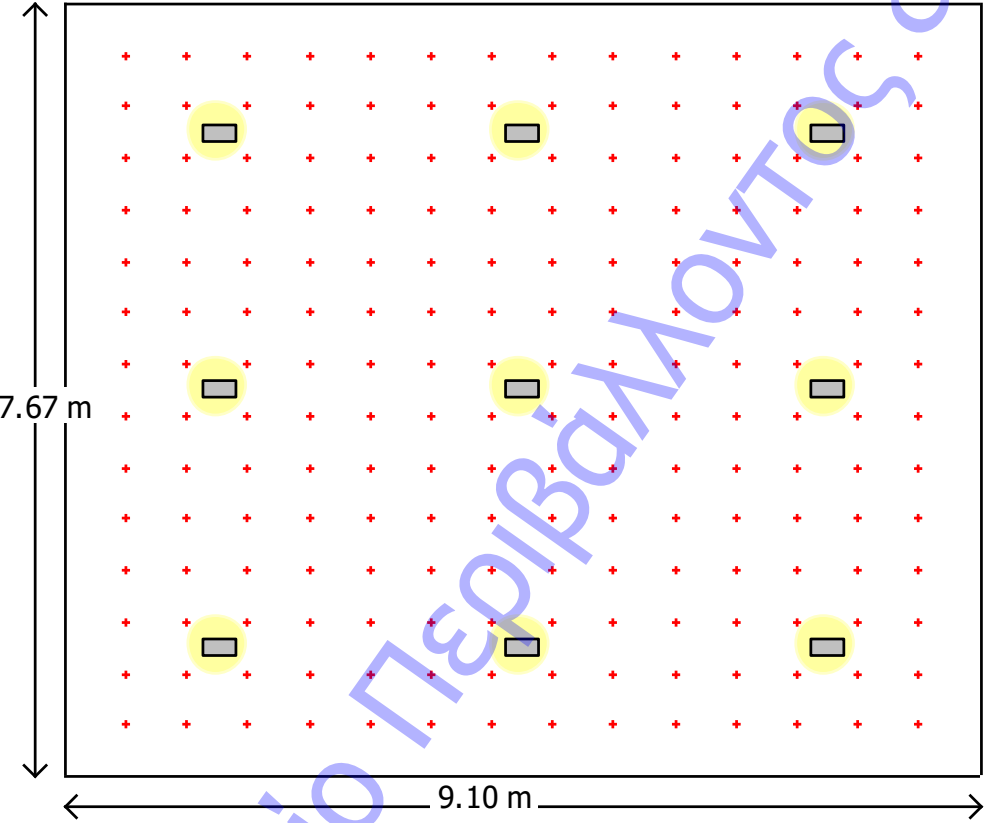
ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 16
ΑΙΘΟΥΣΑ 16	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



7.11	249	264	277	288	297	299	303	303	299	297	288	277	264	249
6.60	305	322	336	346	356	361	364	364	361	356	346	336	322	305
6.09	346	366	379	392	402	410	412	412	410	402	392	379	366	346
5.59	366	385	399	412	423	429	432	432	429	423	412	399	385	366
5.08	357	377	391	404	413	420	423	423	420	413	404	391	377	357
4.57	338	357	374	387	395	401	401	401	401	395	387	374	357	338
4.06	326	341	360	374	386	391	399	399	391	386	374	360	341	326
3.56	327	341	360	376	383	392	396	396	392	383	376	360	341	327
3.05	336	357	374	387	395	399	401	401	399	395	387	374	357	336
2.54	357	378	391	404	414	420	423	423	420	414	404	391	378	357
2.03	365	384	399	412	423	429	431	431	429	423	412	399	384	365
1.53	345	366	379	392	401	409	411	411	409	401	392	379	366	345
1.02	304	318	335	345	354	360	363	363	360	354	345	335	318	304
0.51	248	262	276	286	295	298	301	301	298	295	286	276	262	248
	0.19	0.39	0.58	0.78	0.97	1.17	1.36	1.56	1.75	1.95	2.14	2.34	2.53	2.73
Eav	=		365.67 Lux											
Emin	=		248.18 Lux											
Emax	=		431.60 Lux											
Emin/Emax	=		0.58											
Emin/Eav	=		0.68											

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ		https://serv17.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	: ΑΙΘΟΥΣΑ 17
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 9.10
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 7.67
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 3.96
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	: 0.80
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	= 1.32
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	: 0.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	: 0.70
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	: 0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	: 0.60
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	: 300
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	: "START Panel UGR19 6
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= "0042825"
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	= 1 x LED
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	= 1
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	= 3.714
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= 36/595/595
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	= 0.55
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	: 1
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	: 1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	: 3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.52
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 3.03
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.28
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.56
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.61
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 8.49
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.51
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 7.16
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

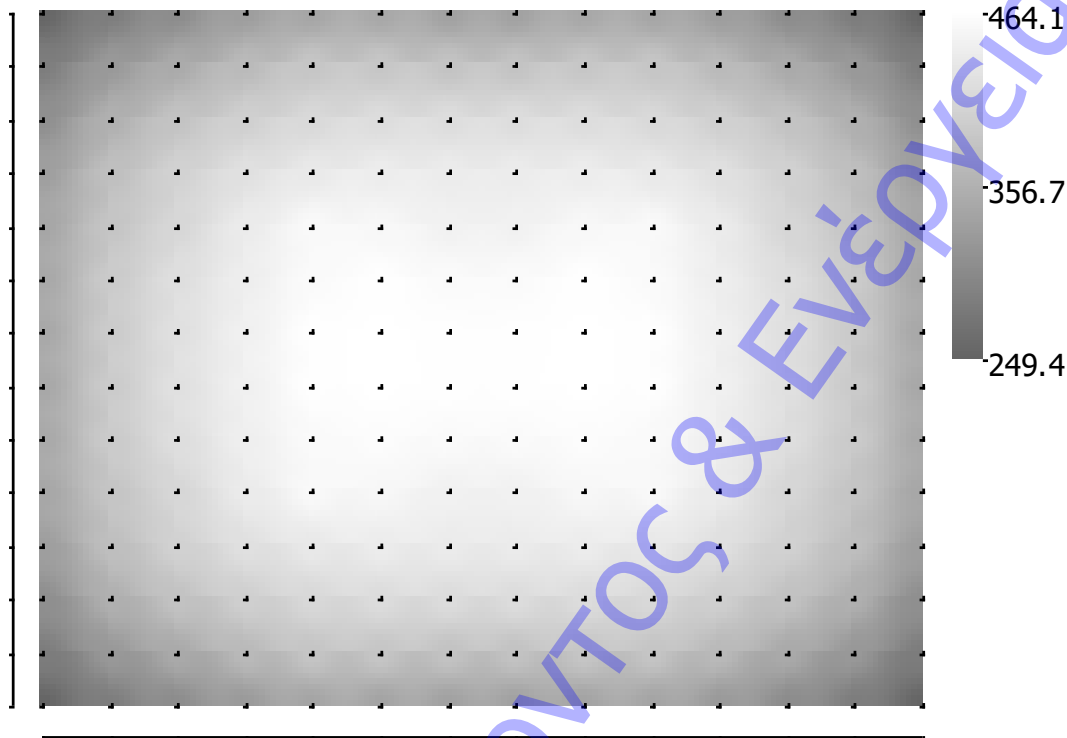
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 17

ΑΙΘΟΥΣΑ 17

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



7.16	251	284	305	329	340	342	334	334	342	340	329	305	284	251
6.65	284	322	346	368	384	385	381	381	385	384	368	346	322	284
6.14	309	354	381	398	411	416	417	417	416	411	398	381	354	309
5.63	330	375	401	421	433	438	437	437	438	433	421	401	375	330
5.11	340	383	408	436	456	454	445	445	454	456	436	408	383	340
4.60	343	391	418	440	457	463	458	458	463	457	440	418	391	343
4.09	343	392	420	444	463	464	462	462	464	463	444	420	392	343
3.58	343	392	421	444	463	464	463	463	464	463	444	421	392	343
3.07	344	391	418	442	457	460	457	457	460	457	442	418	391	344
2.56	342	383	408	436	455	453	445	445	453	455	436	408	383	342
2.04	329	375	400	421	433	438	437	437	438	433	421	400	375	329
1.53	308	354	380	398	411	416	416	416	416	411	398	380	354	308
1.02	283	322	346	368	383	384	380	380	384	383	368	346	322	283
0.51	249	283	304	323	338	336	333	333	336	338	323	304	283	249
0.61	1.22	1.82	2.43	3.03	3.64	4.25	4.85	5.46	6.07	6.67	7.28	7.88	8.49	

Eav = 388.67 Lux  
Emin = 249.38 Lux  
Emax = 464.08 Lux  
Emin/Emax = 0.54  
Emin/Eav = 0.64

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

18

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 18

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 9.00

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.63

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.31

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.55

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

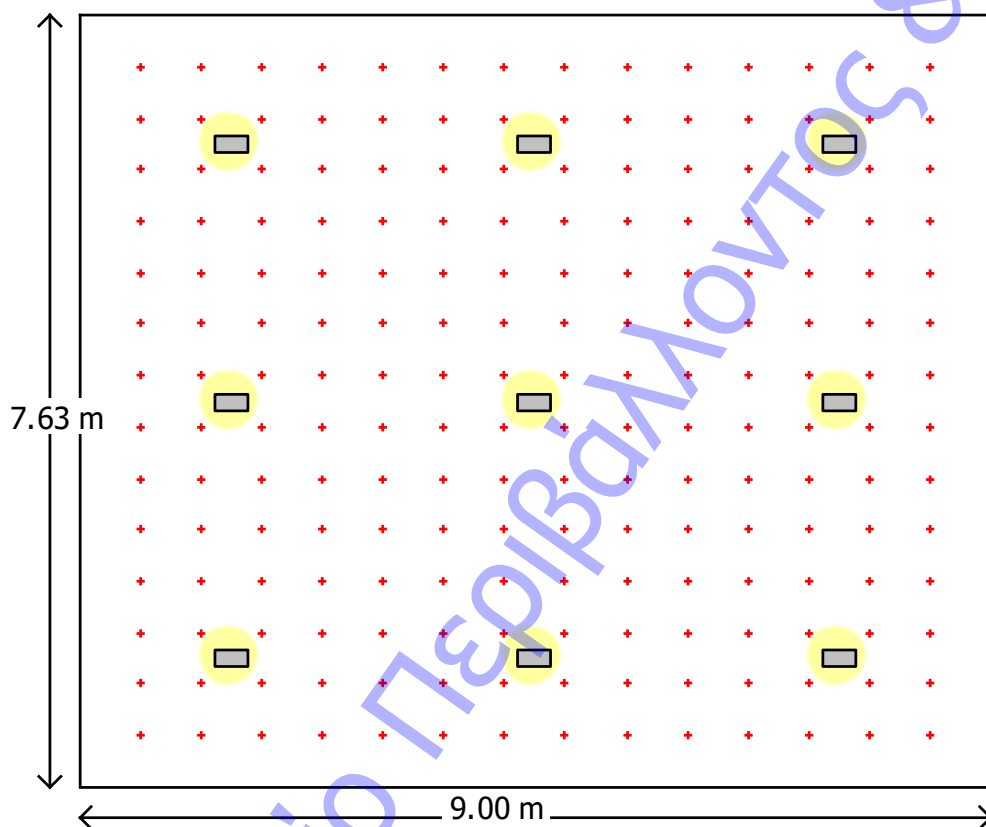
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.50

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.00

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.27

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.54

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.60

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 8.40

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 7.12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

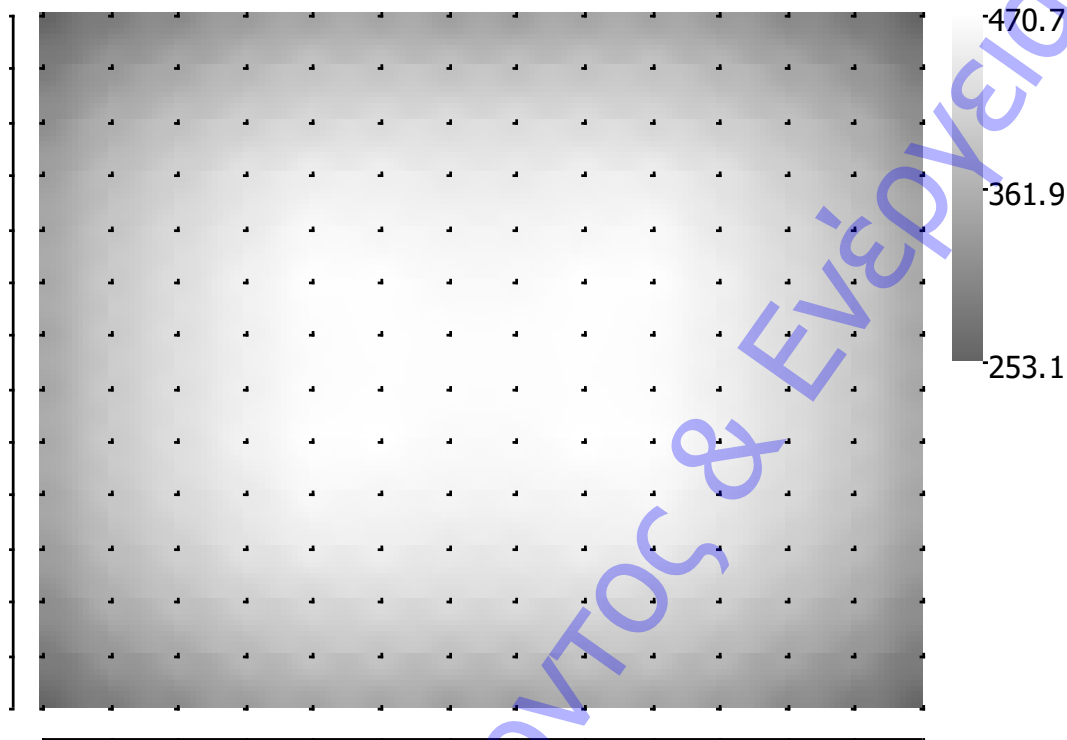
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 18

ΑΙΘΟΥΣΑ 18

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



7.12	253	286	307	330	343	344	336	336	344	343	330	307	286	253
6.61	285	325	348	371	387	387	383	383	387	387	371	348	325	285
6.10	312	358	383	403	414	420	421	421	420	414	403	383	358	312
5.59	335	378	404	430	446	448	441	441	448	446	430	404	378	335
5.09	345	389	417	440	461	458	455	455	458	461	440	417	389	345
4.58	349	395	423	451	469	469	462	462	469	469	451	423	395	349
4.07	346	396	424	449	467	469	468	468	469	467	449	424	396	346
3.56	347	396	424	449	467	469	468	468	469	467	449	424	396	347
3.05	351	396	424	452	469	471	463	463	471	469	452	424	396	351
2.54	345	390	419	440	461	458	457	457	458	461	440	419	390	345
2.04	335	378	404	430	446	448	440	440	448	446	430	404	378	335
1.53	312	358	383	404	415	422	421	421	422	415	404	383	358	312
1.02	287	326	349	372	387	389	384	384	389	387	372	349	326	287
0.51	255	288	309	333	343	346	338	338	346	343	333	309	288	255
0.60	1.20	1.80	2.40	3.00	3.60	4.20	4.80	5.40	6.00	6.60	7.20	7.80	8.40	

Eav = 393.87 Lux  
Emin = 253.14 Lux  
Emax = 470.74 Lux  
Emin/Emax = 0.54  
Emin/Eav = 0.64



ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 19

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.67

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.63

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.21

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

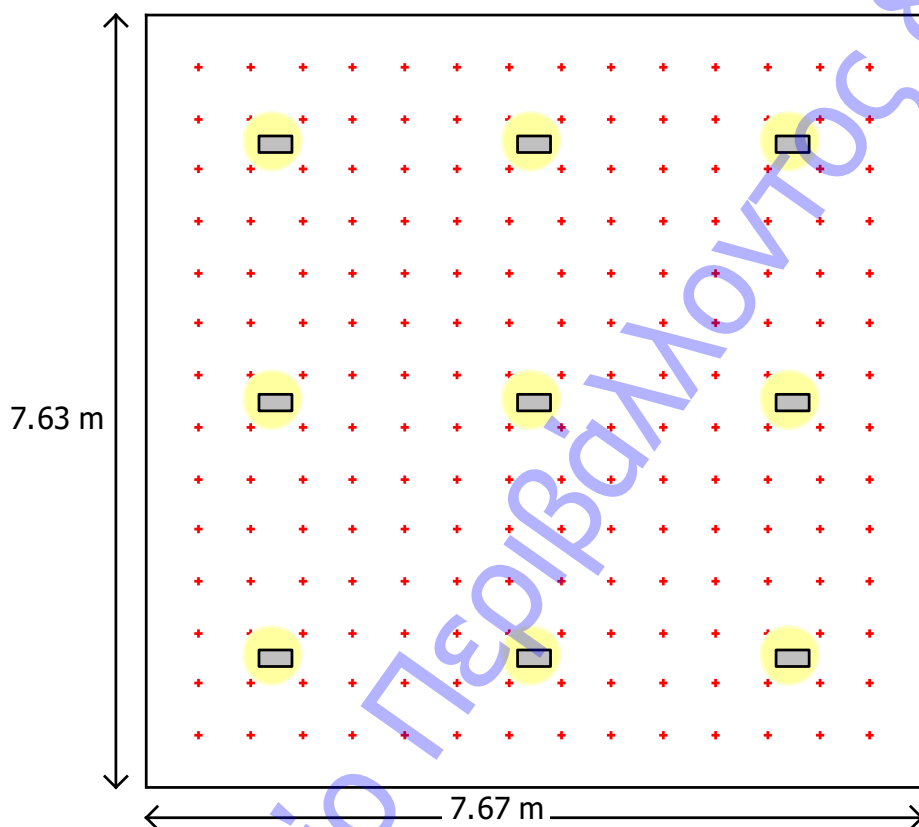
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.28

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.56

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.27

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.54

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 7.16

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

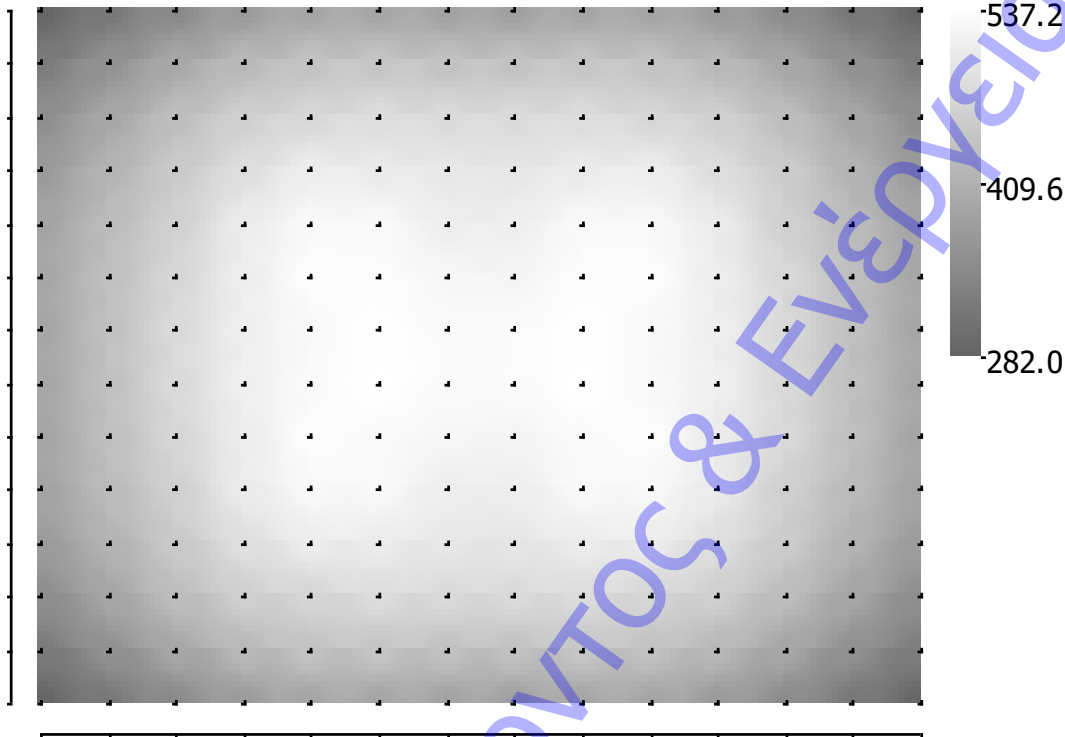
: 7.12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 19
ΑΙΘΟΥΣΑ 19	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



7.12	282	312	342	371	388	388	383	379	388	388	371	346	314	283
6.61	318	355	391	420	436	441	435	436	441	437	419	391	356	319
6.10	350	390	429	457	471	480	476	476	480	470	458	429	391	351
5.59	369	411	448	481	507	503	498	495	503	507	481	452	413	370
5.09	385	425	460	505	527	527	509	509	528	527	505	461	425	386
4.58	390	431	470	508	533	532	523	520	532	533	508	474	432	392
4.07	388	433	475	510	527	535	529	530	535	527	510	475	434	389
3.56	390	433	475	511	528	537	530	530	537	527	512	475	434	392
3.05	387	431	470	505	533	529	524	521	529	533	506	474	432	389
2.54	385	425	460	505	527	528	509	509	528	527	505	461	426	386
2.04	372	411	449	484	507	506	499	496	506	507	485	453	413	374
1.53	350	390	429	458	470	481	476	477	481	470	459	429	391	352
1.02	319	356	392	422	439	442	437	437	444	437	422	392	356	323
0.51	283	314	343	372	389	389	384	380	390	389	372	347	314	284
0.51	1.02	1.53	2.04	2.56	3.07	3.58	4.09	4.60	5.11	5.63	6.14	6.65	7.16	

Eav	=	442.49	Lux
Emin	=	282.02	Lux
Emax	=	537.20	Lux
Emin/Emax	=	0.52	
Emin/Eav	=	0.64	

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

20

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΑΙΘΟΥΣΑ 20

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.22

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.63

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.17

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

:"START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

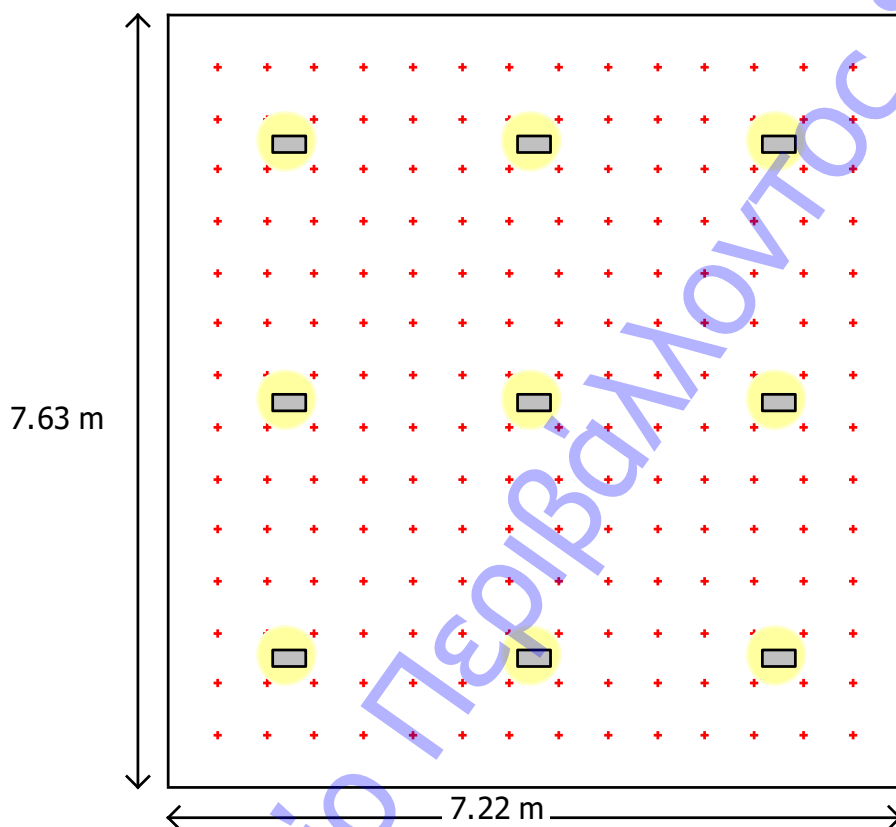
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.20

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.41

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.27

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.54

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.48

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 6.74

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 7.12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

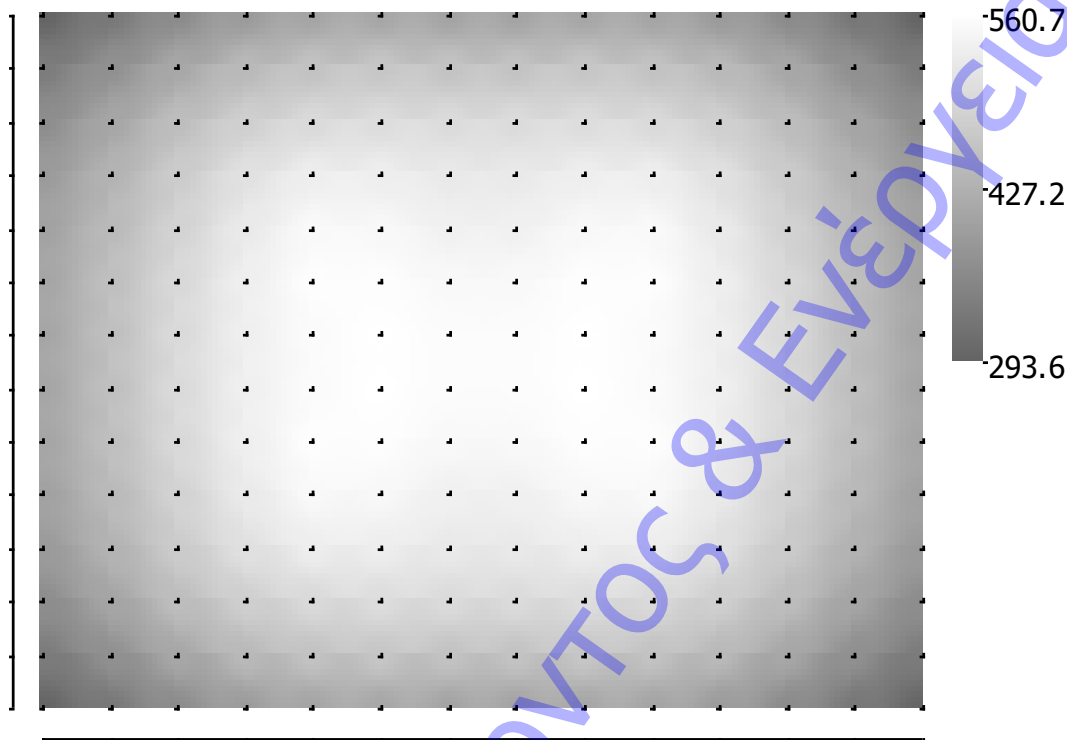
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 20

ΑΙΘΟΥΣΑ 20

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



7.12	294	327	360	388	404	407	403	403	407	404	388	360	327	294
6.61	333	369	408	440	456	462	457	457	462	456	440	408	369	333
6.10	364	406	447	478	496	501	499	499	501	496	478	447	406	364
5.59	387	429	471	509	531	531	523	523	531	531	509	471	429	387
5.09	399	441	484	524	550	549	536	536	549	550	524	484	441	399
4.58	406	450	493	533	557	557	549	549	557	557	533	493	450	406
4.07	406	450	496	533	554	560	555	555	560	554	533	496	450	406
3.56	406	450	496	534	553	561	555	555	561	553	534	496	450	406
3.05	406	450	494	533	557	558	550	550	558	557	533	494	450	406
2.54	399	441	484	525	550	549	536	536	549	550	525	484	441	399
2.04	387	429	471	508	531	531	523	523	531	531	508	471	429	387
1.53	364	406	447	478	496	502	499	499	502	496	478	447	406	364
1.02	334	370	409	441	456	463	457	457	463	456	441	409	370	334
0.51	294	328	361	390	405	408	404	404	408	405	390	361	328	294
	0.48	0.96	1.44	1.92	2.41	2.89	3.37	3.85	4.33	4.81	5.30	5.78	6.26	6.74

Eav = 462.62 Lux  
Emin = 293.60 Lux  
Emax = 560.72 Lux  
Emin/Emax = 0.52  
Emin/Eav = 0.63

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 21

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΑΙΘΟΥΣΑ 21

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.62

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.63

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.21

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 300

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

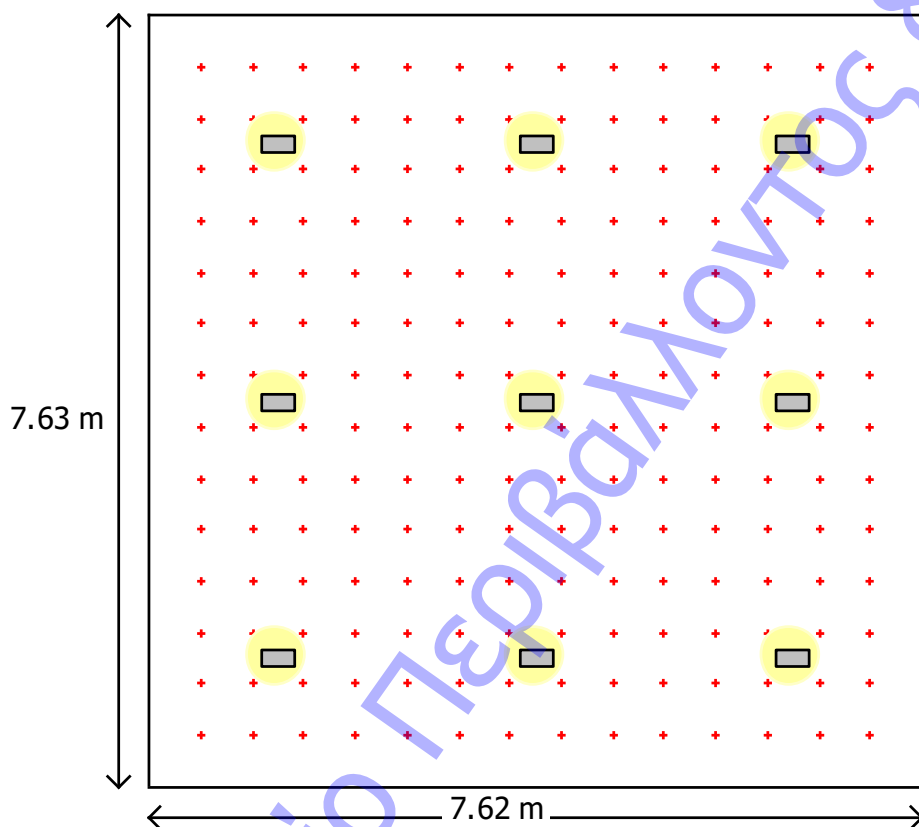
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.27

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.54

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.27

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.54

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 7.11

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 7.12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

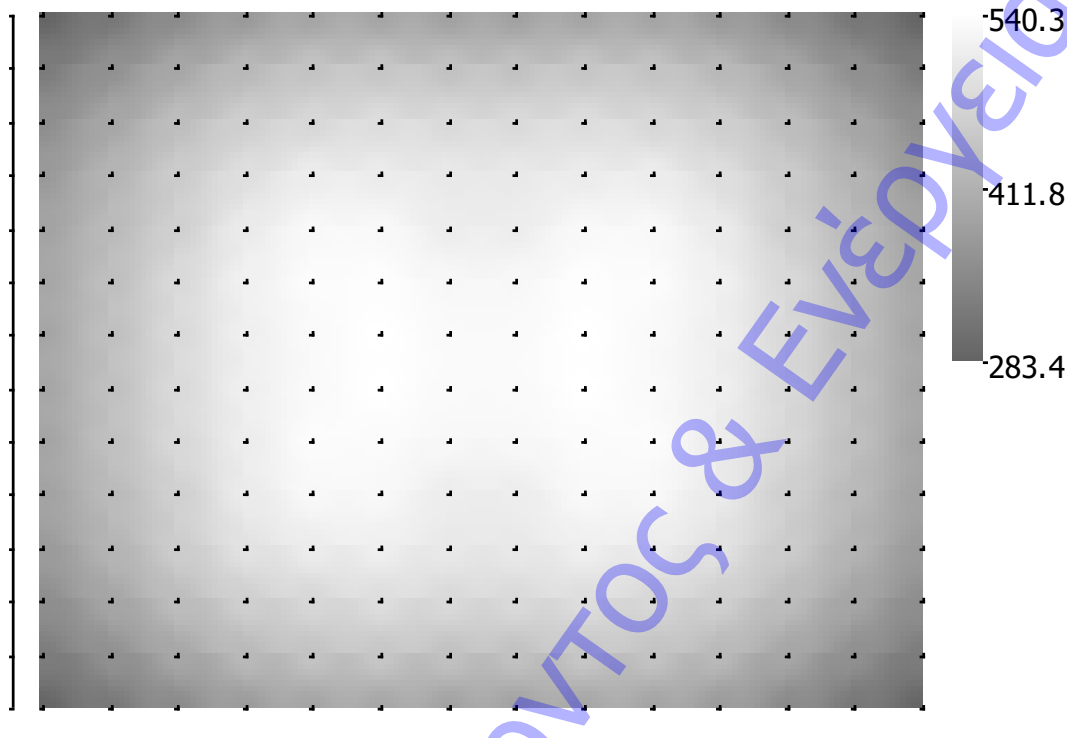
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 21

ΑΙΘΟΥΣΑ 21

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

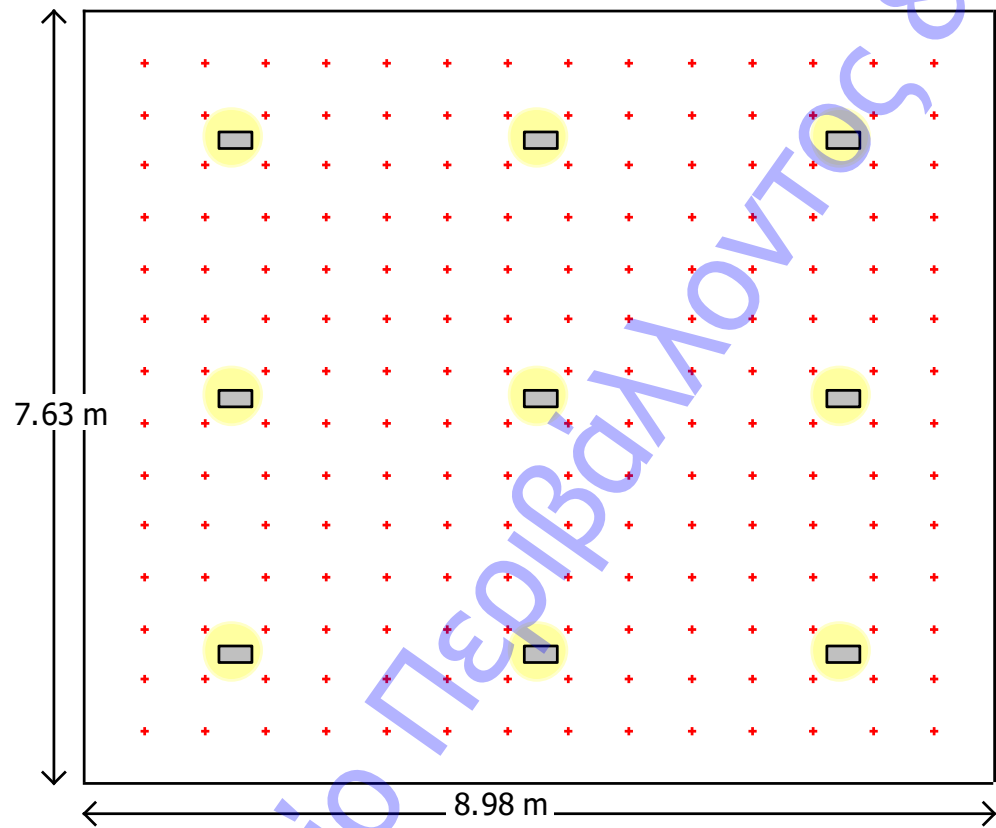


7.12	283	314	347	372	389	390	384	384	390	389	372	347	314	283
6.61	321	357	393	422	440	444	437	437	444	440	422	393	357	321
6.10	352	392	430	460	474	483	478	478	483	474	460	430	392	352
5.59	371	416	454	486	509	507	503	503	507	509	486	454	416	371
5.09	387	426	462	507	529	529	510	510	529	529	507	462	426	387
4.58	392	433	477	516	535	537	527	527	537	535	516	477	433	392
4.07	391	435	477	513	531	540	531	531	540	531	513	477	435	391
3.56	393	435	477	514	531	540	532	532	540	531	514	477	435	393
3.05	390	435	475	510	535	534	528	528	534	535	510	475	435	390
2.54	387	426	462	507	529	529	510	510	529	529	507	462	426	387
2.04	374	416	456	492	509	514	503	503	514	509	492	456	416	374
1.53	353	392	430	461	475	485	478	478	485	475	461	430	392	353
1.02	323	357	394	425	441	447	438	438	447	441	425	394	357	323
0.51	285	317	348	375	390	394	387	387	394	390	375	348	317	285
0.51	1.02	1.53	2.03	2.54	3.05	3.56	4.06	4.57	5.08	5.59	6.09	6.60	7.11	

Eav = 445.25 Lux  
Emin = 283.38 Lux  
Emax = 540.28 Lux  
Emin/Emax = 0.52  
Emin/Eav = 0.64

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ		https://servi22.tte.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	: ΑΙΘΟΥΣΑ 22
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 8.98
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 7.63
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 3.96
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	: 0.80
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	= 1.31
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	: 0.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	: 0.70
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	: 0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	: 0.60
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	: 300
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	: "START Panel UGR19 6
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= "0042825"
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	= 1 x LED
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	= 1
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	= 3.714
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= 36/595/595
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	= 0.55
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	: 1
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	: 1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	: 3
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	: 3



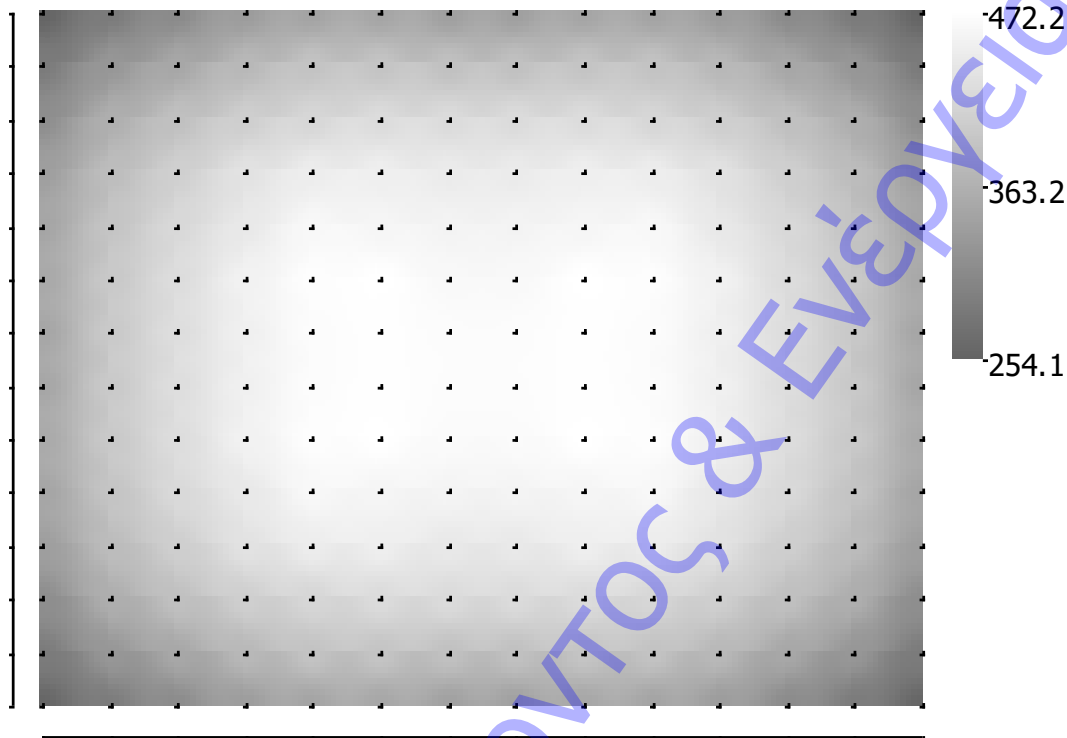
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.50
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 2.99
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.27
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.54
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.60
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 8.38
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.51
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 7.12
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 22

ΑΙΘΟΥΣΑ 22

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

7.12	254	286	308	333	343	345	337	337	345	343	333	308	286	254
6.61	285	325	348	372	387	389	384	384	389	387	372	348	325	285
6.10	312	358	383	404	415	423	422	422	423	415	404	383	358	312
5.59	335	379	405	431	446	449	444	444	449	446	431	405	379	335
5.09	346	389	417	441	462	459	456	456	459	462	441	417	389	346
4.58	350	395	423	453	470	472	463	463	472	470	453	423	395	350
4.07	346	396	425	451	468	471	468	468	471	468	451	425	396	346
3.56	347	396	425	451	468	471	469	469	471	468	451	425	396	347
3.05	352	396	424	453	470	472	466	466	472	470	453	424	396	352
2.54	346	389	419	441	462	459	457	457	459	462	441	419	389	346
2.04	336	378	404	432	447	449	441	441	449	447	432	404	378	336
1.53	313	359	384	405	415	423	422	422	423	415	405	384	359	313
1.02	287	326	349	373	388	390	385	385	390	388	373	349	326	287
0.51	256	287	309	333	344	348	339	339	348	344	333	309	287	256
0.60	1.20	1.80	2.40	2.99	3.59	4.19	4.79	5.39	5.99	6.58	7.18	7.78	8.38	

Eav = 394.66 Lux  
Emin = 254.14 Lux  
Emax = 472.24 Lux  
Emin/Emax = 0.54  
Emin/Eav = 0.64



ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 23

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

:ΓΡΑΦΕΙΟ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.56

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.68

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.64

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 500

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

:"START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

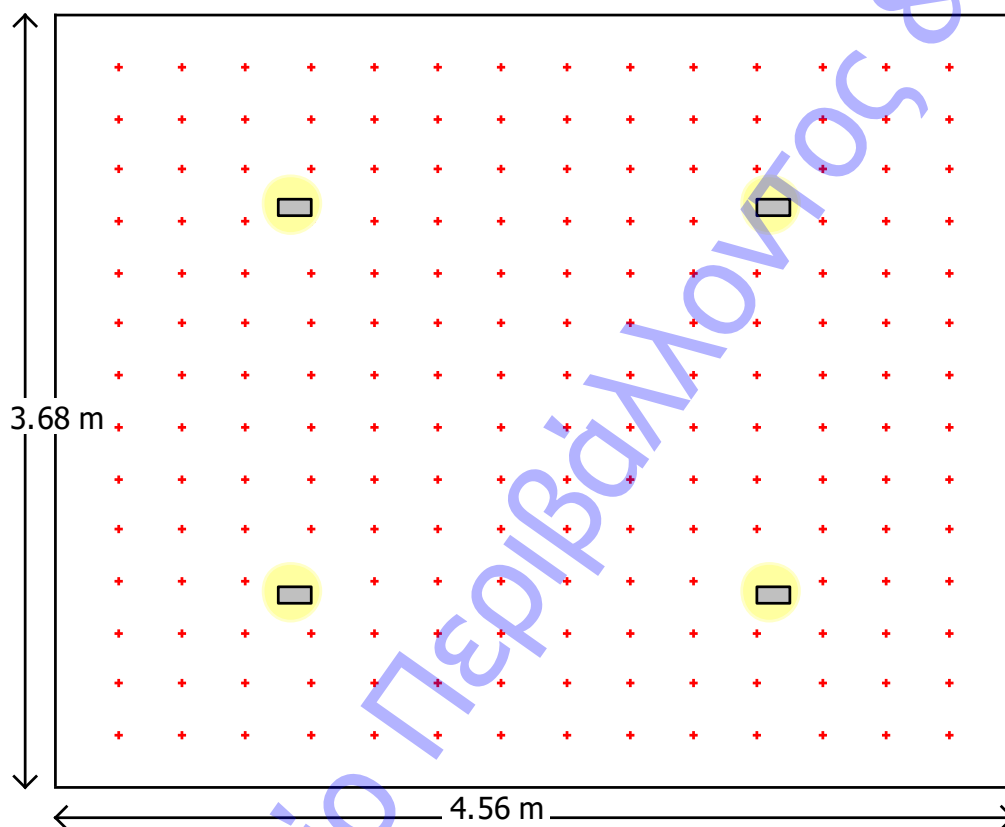
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m) : 1.14

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m) : 2.28

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m) : 0.92

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m) : 1.84

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m) : 0.30

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m) : 4.26

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ : 14

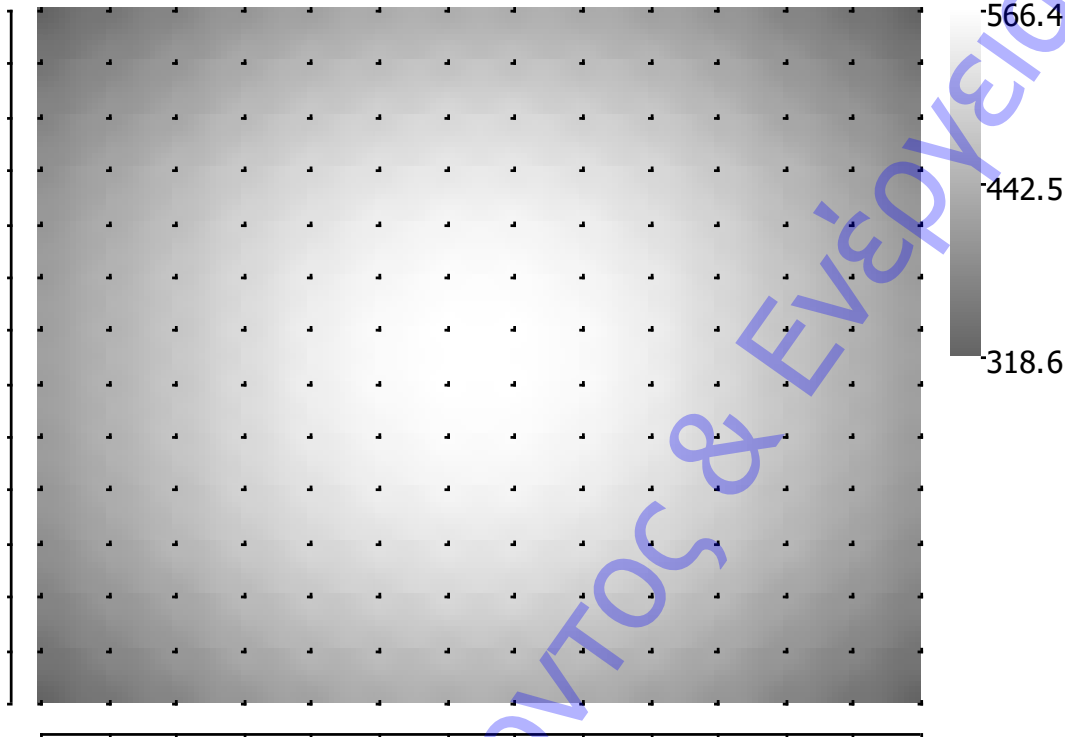
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m) : 0.25

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m) : 3.43

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ : 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 23
ΓΡΑΦΕΙΟ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



3.43	319	347	371	399	416	432	436	436	432	416	399	371	347	319
3.19	345	375	400	429	449	461	468	468	461	449	429	400	375	345
2.94	370	400	425	456	478	493	504	504	493	478	456	425	400	370
2.70	388	421	452	480	503	519	528	528	519	503	480	452	421	388
2.45	401	434	463	496	519	540	550	550	540	519	496	463	434	401
2.21	408	442	473	505	533	551	561	561	551	533	505	473	442	408
1.96	412	444	475	508	540	559	566	566	559	540	508	475	444	412
1.72	412	444	475	508	540	559	566	566	559	540	508	475	444	412
1.47	408	442	473	505	533	551	561	561	551	533	505	473	442	408
1.23	401	434	463	496	519	540	550	550	540	519	496	463	434	401
0.98	388	421	452	480	503	519	528	528	519	503	480	452	421	388
0.74	370	400	425	456	478	493	504	504	493	478	456	425	400	370
0.49	345	375	400	429	449	461	468	468	461	449	429	400	375	345
0.25	319	347	371	399	416	432	436	436	432	416	399	371	347	319
	0.30	0.60	0.91	1.21	1.52	1.82	2.13	2.43	2.74	3.04	3.35	3.65	3.96	4.26
Eav	=				457.99	Lux								
Emin	=				318.61	Lux								
Emax	=				566.36	Lux								
Emin/Emax	=				0.56									
Emin/Eav	=				0.70									

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

24

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

:ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ ΕΠΑΛ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.85

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 11.05

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0.80

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ K

= 1.07

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 500

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

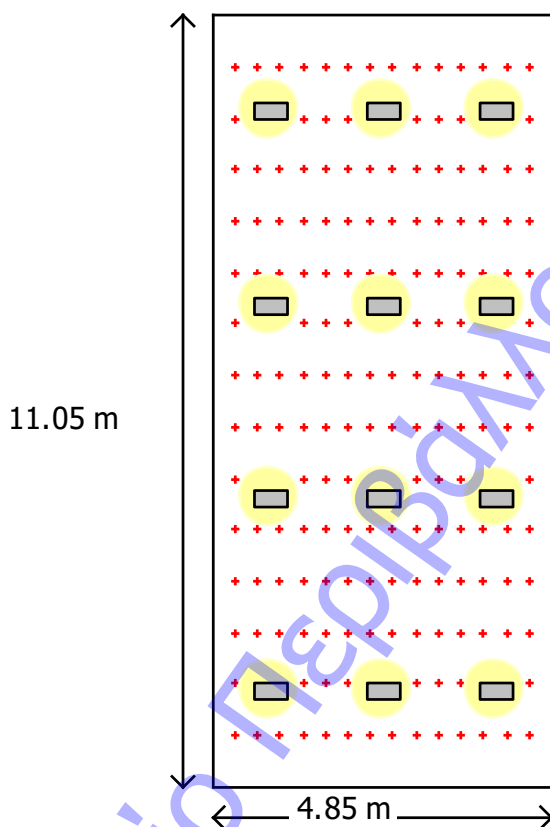
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 3

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 4



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m) : 0.81

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m) : 1.62

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m) : 1.38

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m) : 2.76

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m) : 0.32

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m) : 4.53

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ : 14

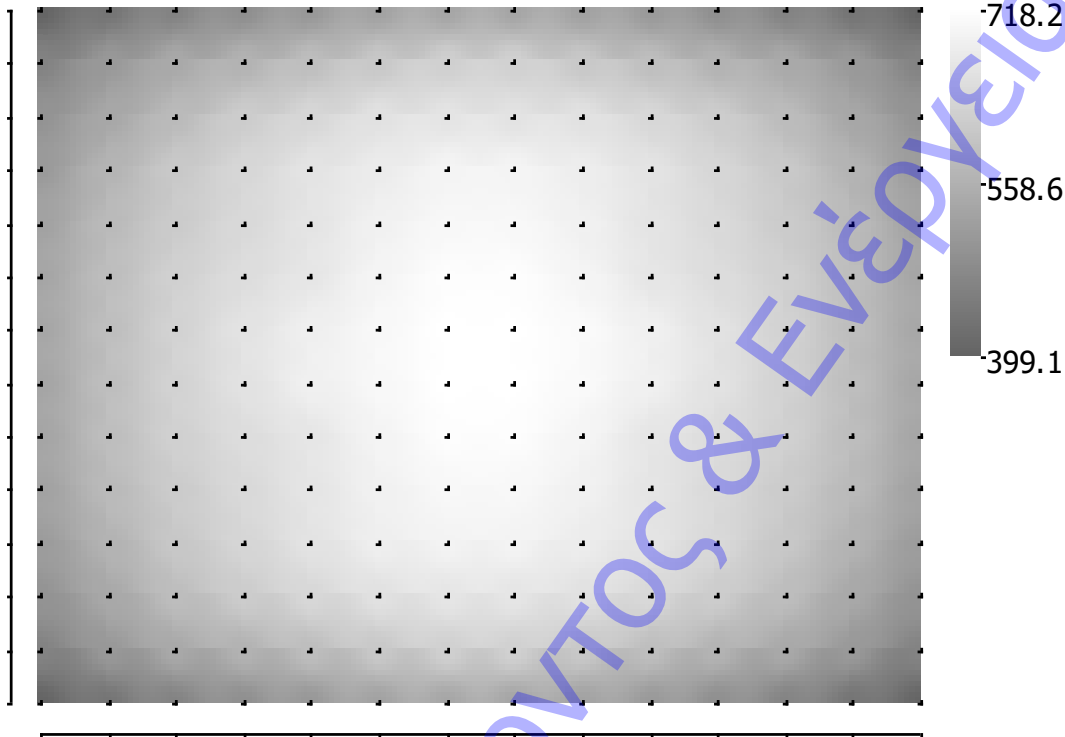
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m) : 0.74

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m) : 10.31

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ : 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 24
ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ ΕΠΑΛ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



10.3	399	433	462	486	505	526	533	533	525	508	488	462	434	400
9.57	461	507	540	560	583	604	620	622	604	584	561	541	509	462
8.84	496	537	576	613	634	657	663	660	657	636	614	580	538	497
8.10	510	563	605	635	661	678	695	696	682	662	635	606	564	515
7.37	526	575	610	639	663	688	703	703	689	663	642	611	577	527
6.63	533	583	622	647	666	696	714	714	697	667	647	623	584	534
5.89	535	584	625	660	685	703	718	718	708	687	659	626	585	538
5.16	532	584	626	658	687	703	718	718	707	687	659	626	585	536
4.42	532	583	622	647	666	695	714	714	697	667	647	623	584	535
3.68	527	576	611	640	664	689	703	704	690	664	642	612	577	527
2.95	514	561	603	633	660	684	694	694	680	663	640	604	562	515
2.21	495	540	582	613	637	657	666	666	657	639	615	583	541	497
1.48	462	507	541	561	584	606	622	623	605	585	563	542	509	463
0.74	400	434	463	488	506	527	535	534	527	509	488	465	435	401
	0.32	0.64	0.97	1.29	1.62	1.94	2.26	2.59	2.91	3.23	3.56	3.88	4.21	4.53
Eav	=		595.12 Lux											
Emin	=		399.08 Lux											
Emax	=		718.16 Lux											
Emin/Emax	=		0.56											
Emin/Eav	=		0.67											

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

:ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.41

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.92

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.59

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

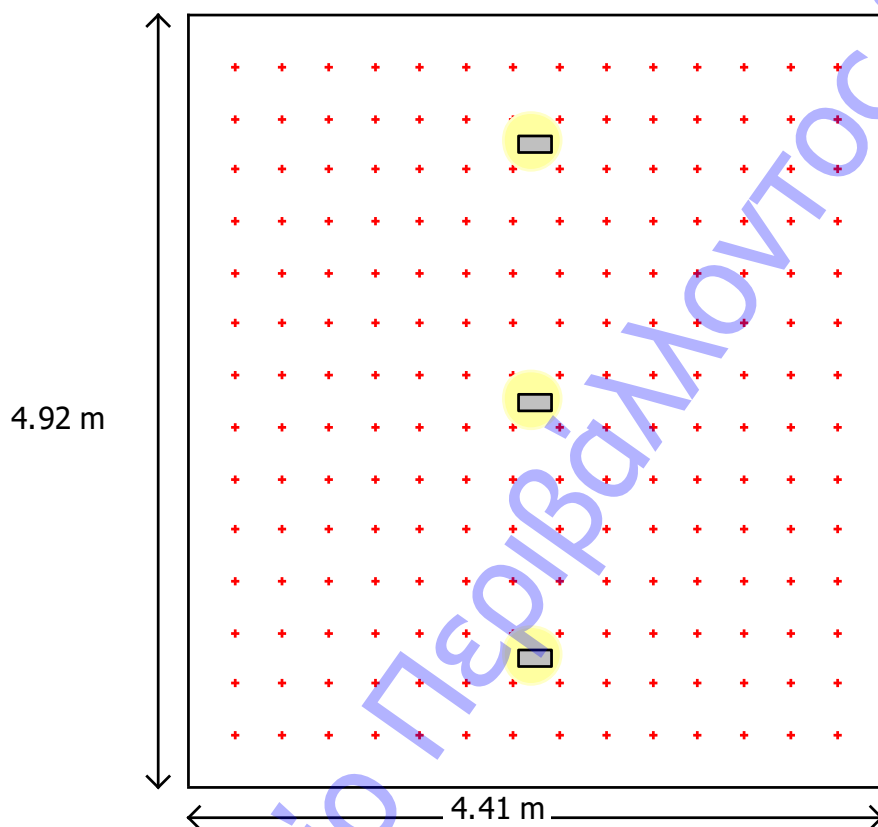
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 2.21

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 4.41

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.82

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 1.64

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.29

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.12

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 4.59

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

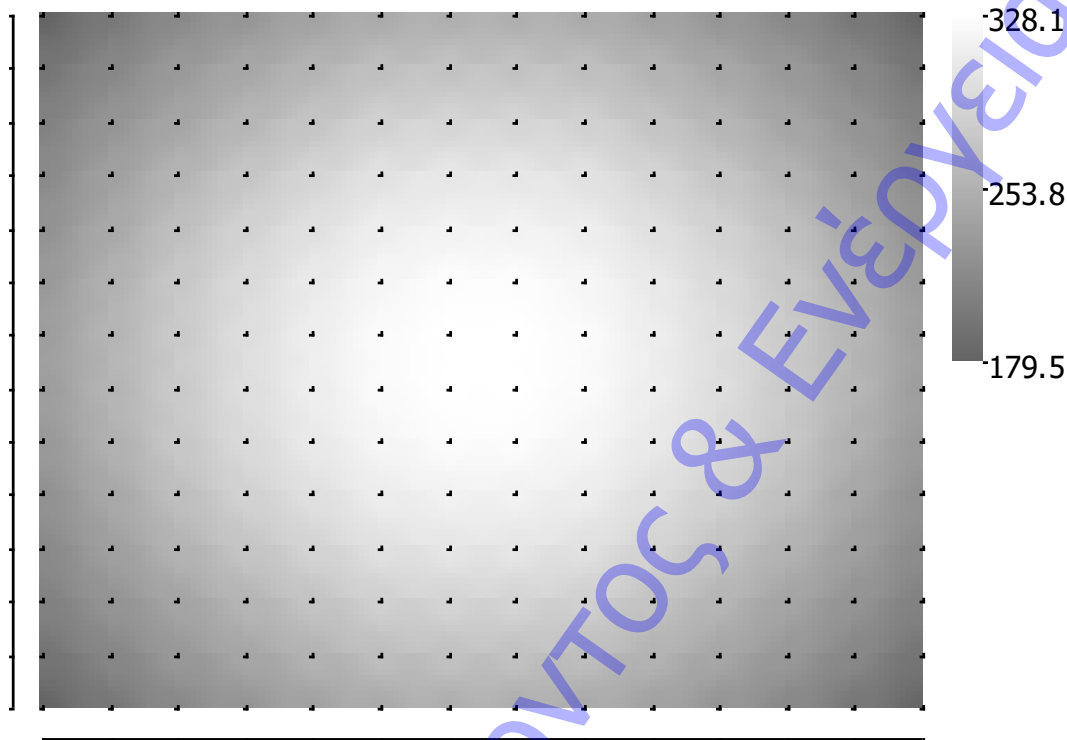
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: 2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 25

: ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

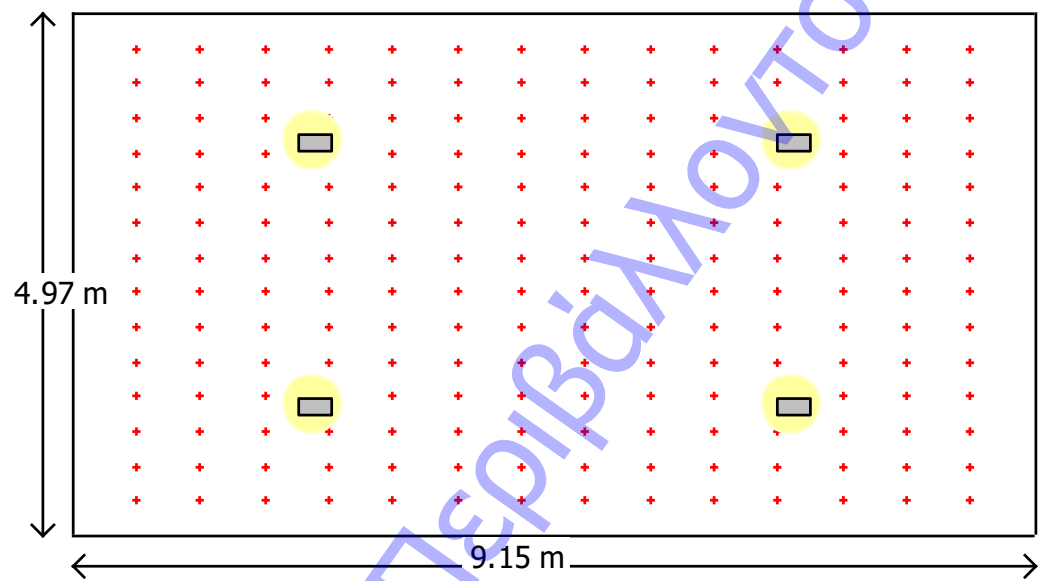
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

4.59	180	198	214	226	238	246	251	251	247	238	227	215	198	181
4.26	195	212	229	243	255	266	269	269	266	256	244	230	214	195
3.93	207	226	241	257	271	283	287	287	283	271	258	242	226	208
3.61	215	236	255	272	287	299	304	304	299	287	273	256	237	218
3.28	223	245	266	285	298	311	316	316	311	299	285	268	245	224
2.95	230	253	274	292	307	319	325	326	320	308	293	275	253	232
2.62	234	256	276	296	311	324	328	328	324	312	296	278	258	235
2.30	234	256	276	296	311	324	328	328	324	312	296	278	258	235
1.97	230	253	274	292	307	319	325	326	320	308	293	275	253	232
1.64	223	245	266	285	298	311	316	316	311	299	285	268	245	224
1.31	215	236	255	272	287	299	304	304	299	287	273	256	237	218
0.99	207	226	241	257	271	283	287	287	283	271	258	242	226	208
0.66	195	212	229	243	255	266	269	269	266	256	244	230	214	195
0.33	180	198	214	226	238	246	251	251	247	238	227	215	198	181
	0.29	0.58	0.88	1.17	1.47	1.76	2.06	2.35	2.65	2.94	3.24	3.53	3.83	4.12

Eav = 262.23 Lux  
 Emin = 179.54 Lux  
 Emax = 328.10 Lux  
 Emin/Emax = 0.55  
 Emin/Eav = 0.68

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://servi26.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

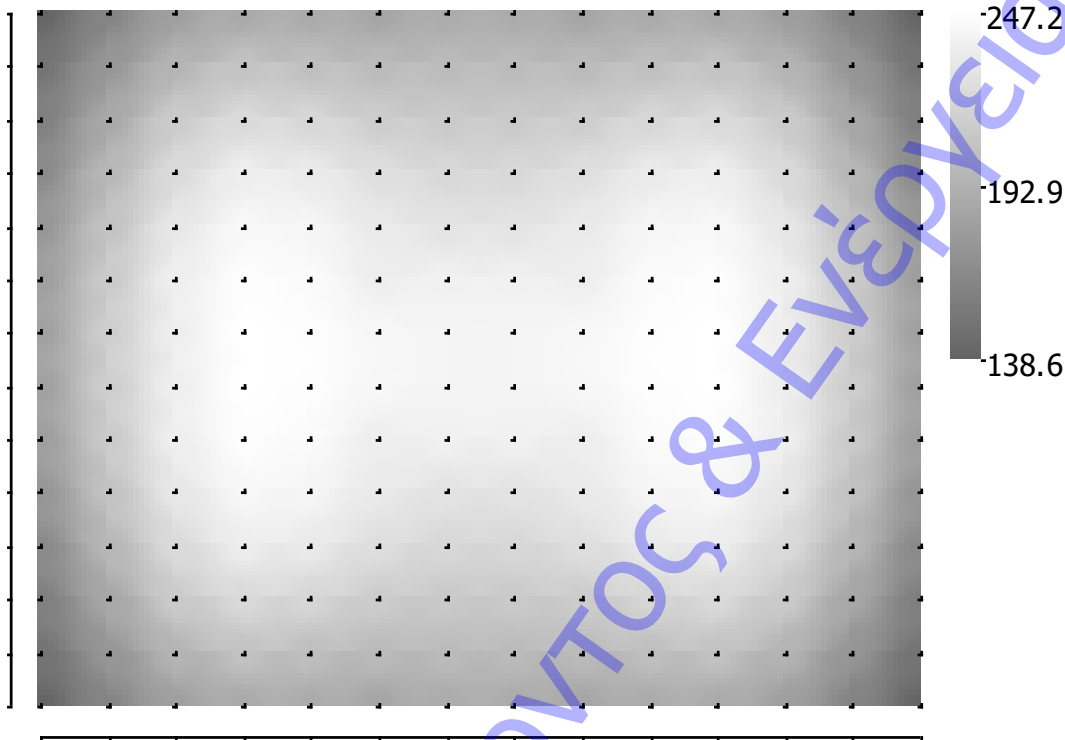
ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	26
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	:ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ- ΔΙΑΔΡ		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	9.15		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.97		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	3.96		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	0.81		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	150		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.47		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	2		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	2		



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	:	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	:	2.29
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	:	4.57
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	:	1.24
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	:	2.49
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	:	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	:	0.61
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	:	8.54
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	:	14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	:	0.33
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	:	4.64
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	:	14

ΕΠΙΠΕΔΟ ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		Α/Α Πρόξης: 1042937	
	22A79173175FFE70EC925B579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>	

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 26  
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ- ΔΙΑΔΡ  
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)



4.64	139	161	179	187	188	184	188	188	184	188	187	179	161	139
4.31	149	174	195	205	202	199	200	200	199	202	205	195	174	149
3.98	158	186	210	221	219	212	210	210	212	219	221	210	186	158
3.65	165	197	221	235	233	224	220	220	224	233	235	221	197	165
3.31	173	205	230	242	240	232	228	228	232	240	242	230	205	173
2.98	179	210	236	246	244	235	237	237	235	244	246	236	210	179
2.65	181	213	236	247	246	242	240	240	242	246	247	236	213	181
2.32	181	213	236	247	246	242	240	240	242	246	247	236	213	181
1.99	179	210	236	246	244	235	237	237	235	244	246	236	210	179
1.66	173	205	230	242	240	232	228	228	232	240	242	230	205	173
1.32	165	197	221	235	233	224	220	220	224	233	235	221	197	165
0.99	158	186	210	221	219	212	210	210	212	219	221	210	186	158
0.66	149	174	195	205	202	199	200	200	199	202	205	195	174	149
0.33	139	161	179	187	188	184	188	188	184	188	187	179	161	139
0.61	1.22	1.83	2.44	3.05	3.66	4.27	4.88	5.49	6.10	6.71	7.32	7.93	8.54	

Eav = 208.18 Lux  
Emin = 138.56 Lux  
Emax = 247.17 Lux  
Emin/Emax = 0.56  
Emin/Eav = 0.67



ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

27

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 3

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.96

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 2.28

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.39

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

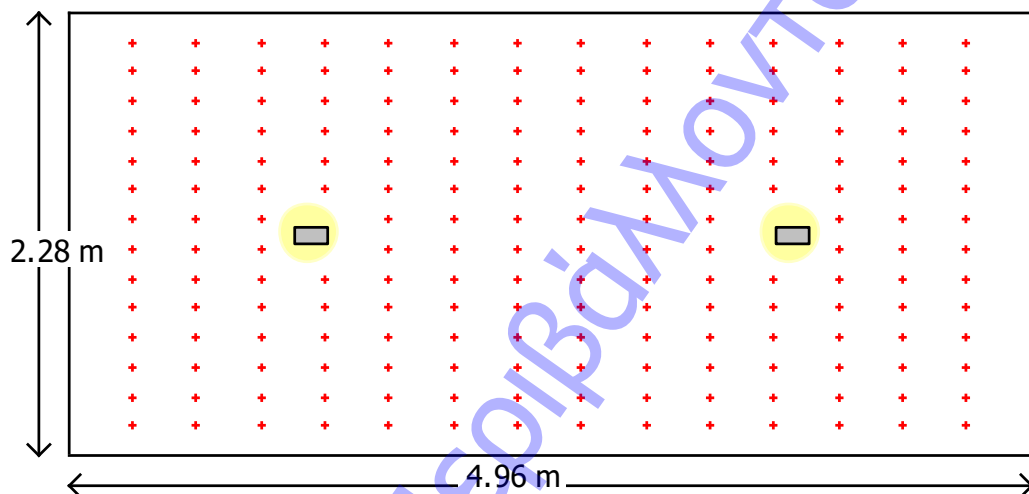
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 1



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.24

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.48

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.14

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.28

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.63

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.15

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 2.13

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

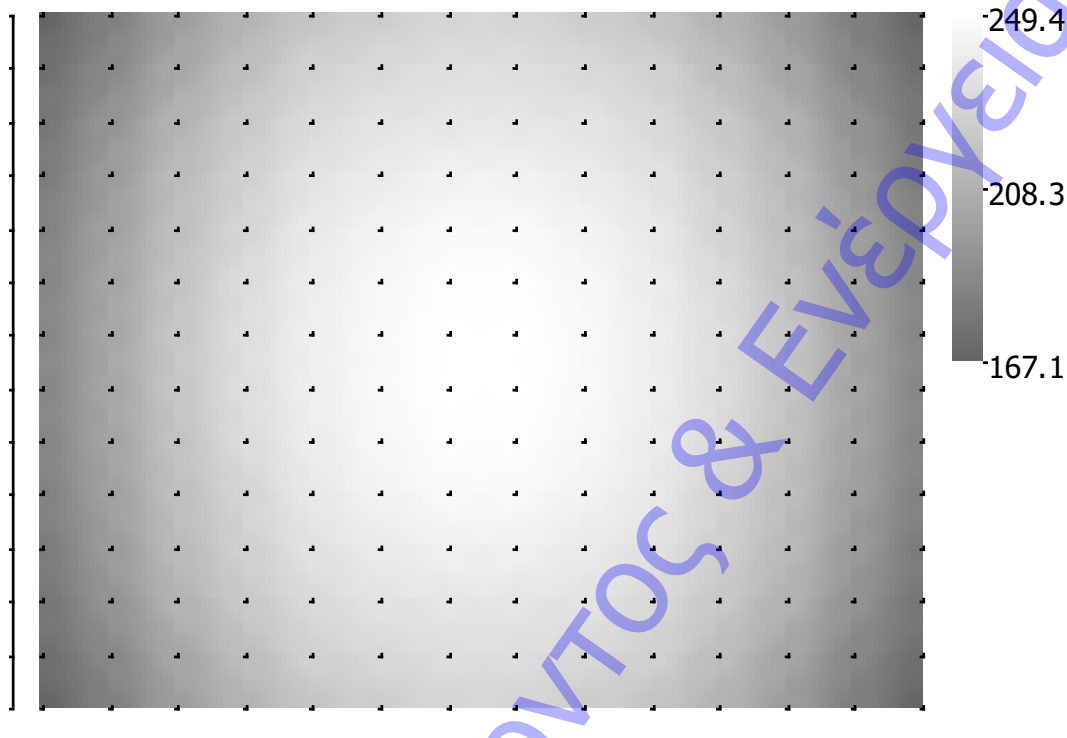
ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 27

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 3

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>



2.13	167	181	197	209	218	223	227	227	223	218	209	197	181	167
1.98	173	186	202	215	225	229	232	232	229	225	215	202	186	173
1.83	176	192	209	221	230	235	236	236	235	230	221	209	192	176
1.67	179	196	213	224	234	238	242	242	238	234	224	213	196	179
1.52	183	199	215	227	237	243	246	246	243	237	227	215	199	183
1.37	185	201	217	231	239	245	248	248	245	239	231	217	201	185
1.22	185	202	219	232	241	246	249	249	246	241	232	219	202	185
1.06	185	202	219	232	241	246	249	249	246	241	232	219	202	185
0.91	185	201	217	231	239	245	248	248	245	239	231	217	201	185
0.76	183	199	215	227	237	243	246	246	243	237	227	215	199	183
0.61	179	196	213	224	234	238	242	242	238	234	224	213	196	179
0.45	176	192	209	221	230	235	236	236	235	230	221	209	192	176
0.30	173	186	202	215	225	229	232	232	229	225	215	202	186	173
0.15	167	181	197	209	218	223	227	227	223	218	209	197	181	167
	0.33	0.66	0.99	1.32	1.65	1.98	2.31	2.65	2.98	3.31	3.64	3.97	4.30	4.63

Eav = 216.36 Lux  
Emin = 167.10 Lux  
Emax = 249.44 Lux  
Emin/Emax = 0.67  
Emin/Eav = 0.77

ΕΠΙΠΕΔΟ

: Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

28

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

: ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΘ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 45.11

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 2.44

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

: 0.58

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

: 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

: 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

: 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

: 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

: 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

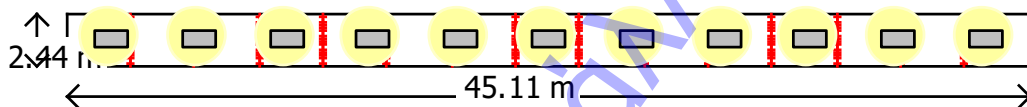
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 11

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 1



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 2.05

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 4.10

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.22

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.44

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 3.01

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 42.10

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.16

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

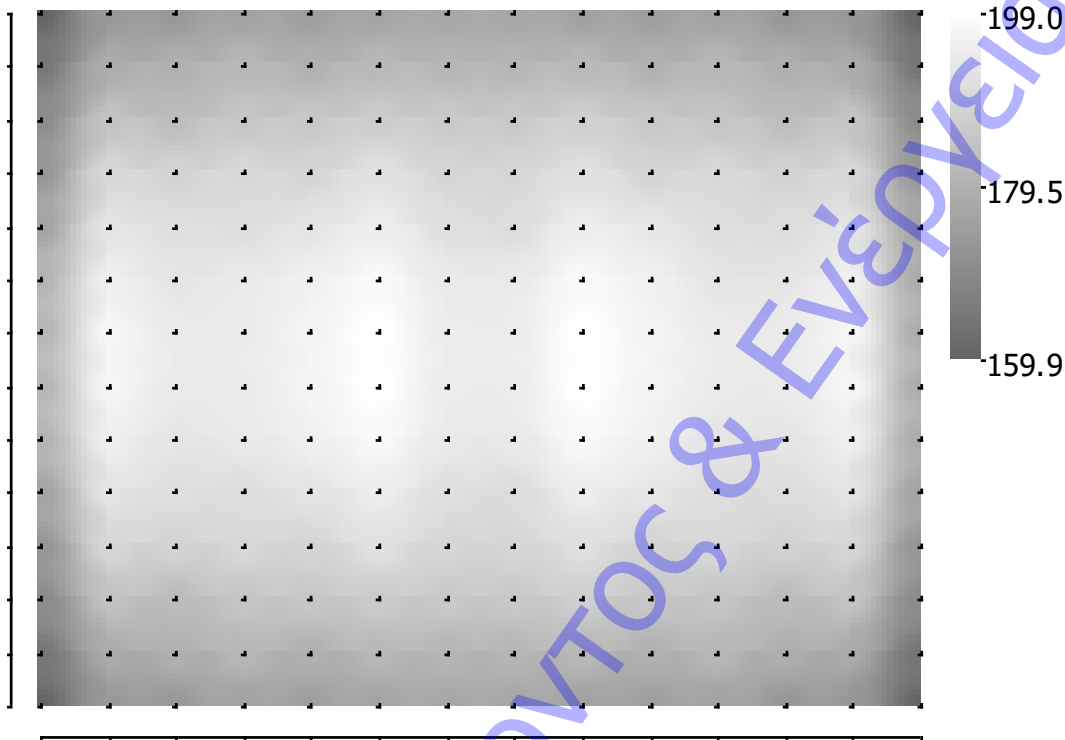
: 2.28

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 28
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΘ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



2.28	160	173	173	175	174	176	177	177	175	174	175	173	173	160
2.12	164	178	179	181	179	181	180	180	181	179	181	179	178	164
1.95	170	184	182	185	185	186	185	185	187	185	184	182	184	170
1.79	172	189	188	189	188	192	188	189	191	188	189	188	189	172
1.63	176	192	191	191	192	195	191	190	195	193	191	190	192	176
1.46	180	195	193	194	195	198	194	194	198	195	192	192	195	178
1.30	180	197	194	194	196	199	194	194	199	196	194	194	197	178
1.14	180	197	194	194	196	199	194	194	199	196	194	194	197	178
0.98	180	195	193	194	195	198	194	194	198	195	192	192	195	178
0.81	176	192	191	191	192	195	191	190	195	193	191	190	192	176
0.65	172	189	188	189	188	192	188	189	191	188	189	188	189	172
0.49	170	184	182	185	185	186	185	185	187	185	184	182	184	170
0.32	164	178	179	181	179	181	180	180	181	179	181	179	178	164
0.16	160	173	173	175	174	176	177	177	175	174	175	173	173	160
	3.01	6.02	9.02	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.1
Eav	=	184.90 Lux												
Emin	=	159.91 Lux												
Emax	=	199.00 Lux												
Emin/Emax	=	0.80												
Emin/Eav	=	0.86												

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 4

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.96

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 2.16

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.38

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

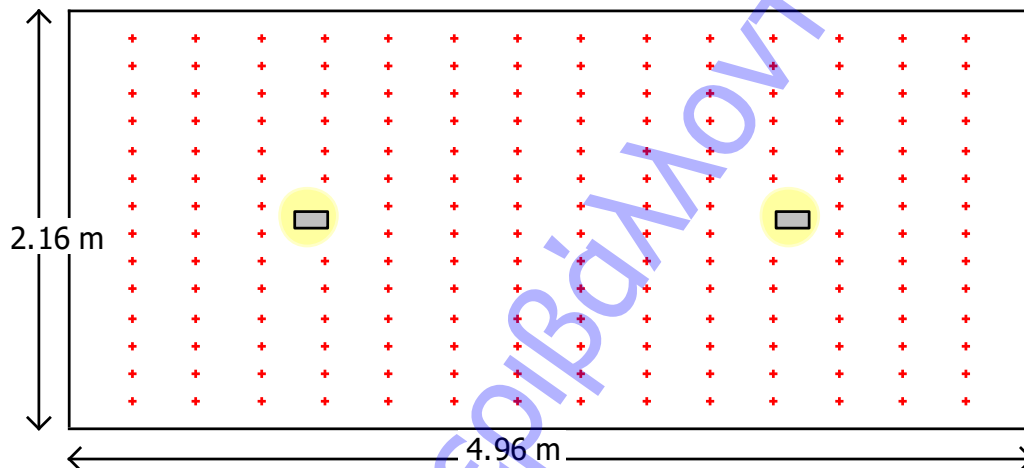
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 1



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.24

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.48

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.08

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.16

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.63

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 2.02

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

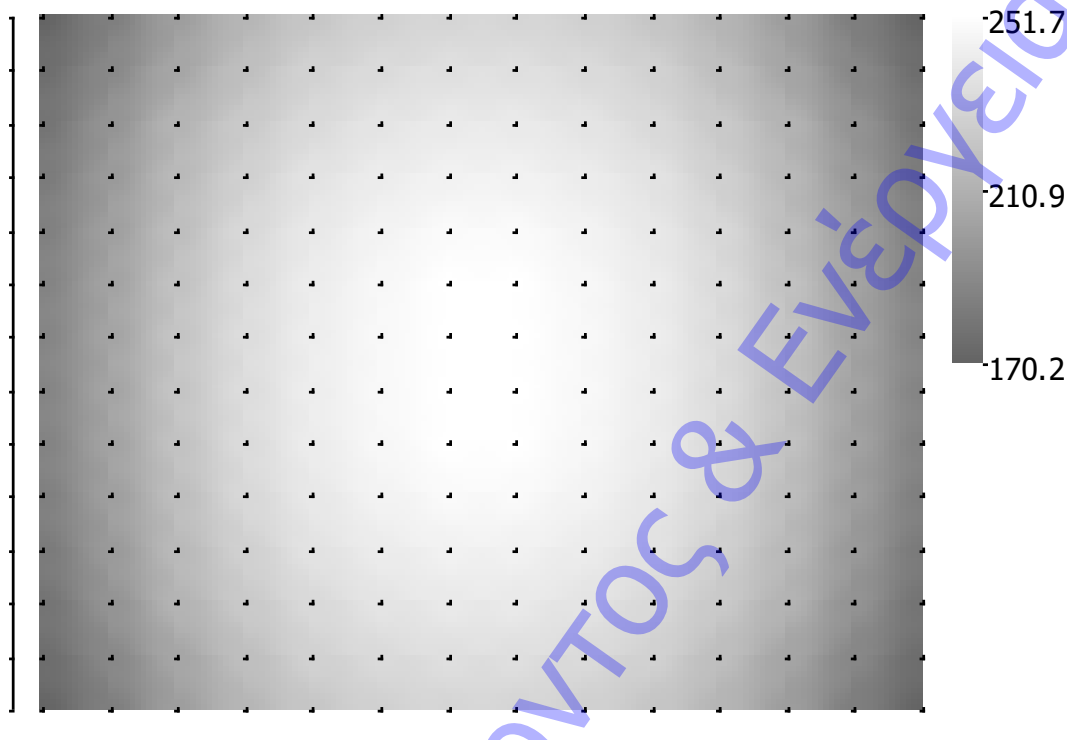
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 29

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 4

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

2.02	170	184	200	213	221	227	230	230	227	221	213	200	184	170
1.88	175	189	205	218	228	232	235	235	232	228	218	205	189	175
1.73	178	195	212	224	232	238	240	240	238	232	224	212	195	178
1.59	182	198	215	227	237	242	245	245	242	237	227	215	198	182
1.44	184	201	217	231	240	245	249	249	245	240	231	217	201	184
1.30	186	203	219	233	242	248	252	252	248	242	233	219	203	186
1.15	187	204	221	233	242	248	252	252	248	242	233	221	204	187
1.01	187	204	221	233	242	248	252	252	248	242	233	221	204	187
0.86	186	203	219	233	242	248	252	252	248	242	233	219	203	186
0.72	184	201	217	231	240	245	249	249	245	240	231	217	201	184
0.57	182	198	215	227	237	242	245	245	242	237	227	215	198	182
0.43	178	195	212	224	232	238	240	240	238	232	224	212	195	178
0.28	175	189	205	218	228	232	235	235	232	228	218	205	189	175
0.14	170	184	200	213	221	227	230	230	227	221	213	200	184	170
	0.33	0.66	0.99	1.32	1.65	1.98	2.31	2.65	2.98	3.31	3.64	3.97	4.30	4.63

Eav = 218.91 Lux  
Emin = 170.15 Lux  
Emax = 251.72 Lux  
Emin/Emax = 0.68  
Emin/Eav = 0.78

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

30

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 6

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.96

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 2.16

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.38

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

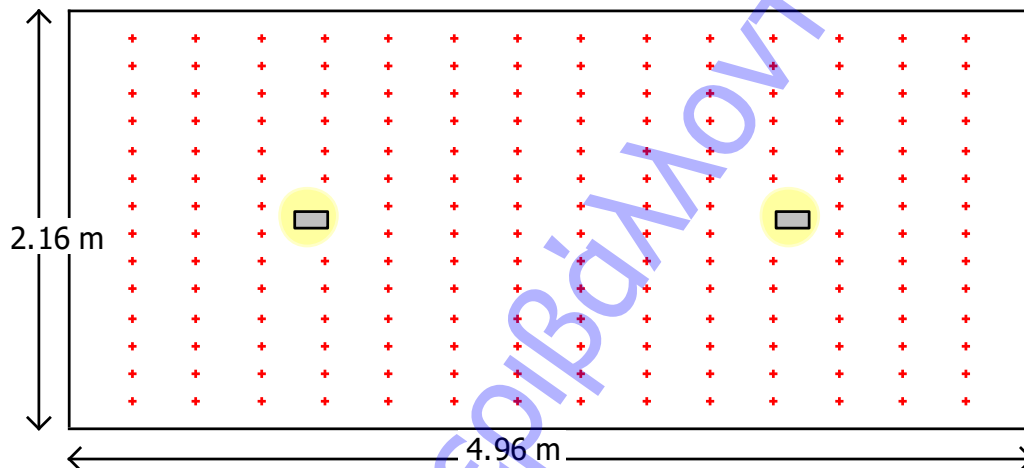
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 1



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.24

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.48

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.08

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 2.16

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.33

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.63

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

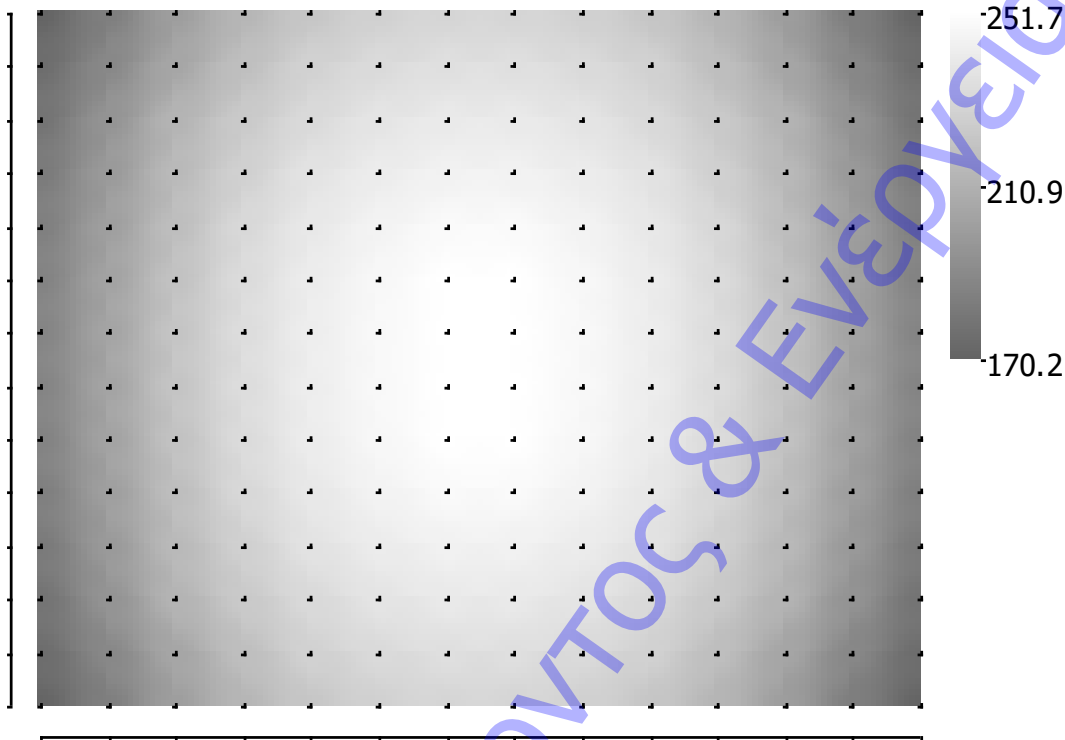
: 2.02

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 30	
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 6	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



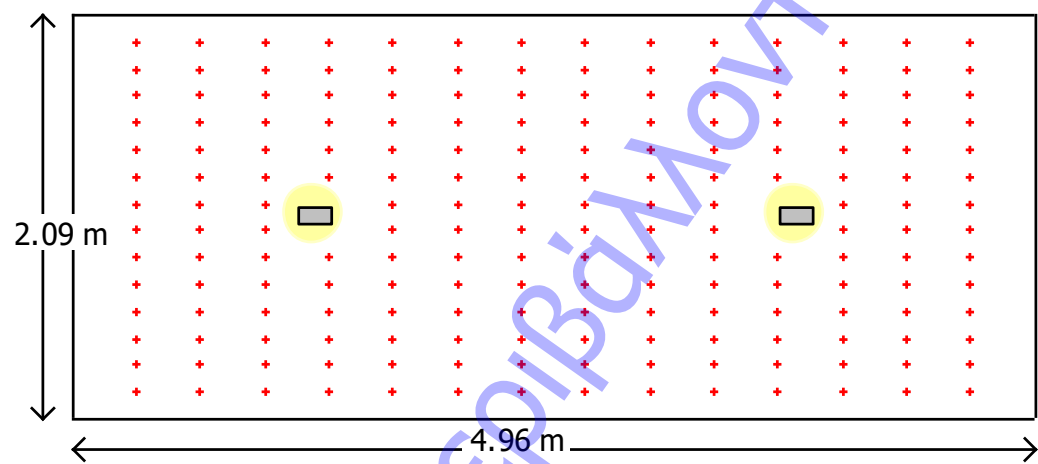
2.02	170	184	200	213	221	227	230	230	227	221	213	200	184	170
1.88	175	189	205	218	228	232	235	235	232	228	218	205	189	175
1.73	178	195	212	224	232	238	240	240	238	232	224	212	195	178
1.59	182	198	215	227	237	242	245	245	242	237	227	215	198	182
1.44	184	201	217	231	240	245	249	249	245	240	231	217	201	184
1.30	186	203	219	233	242	248	252	252	248	242	233	219	203	186
1.15	187	204	221	233	242	248	252	252	248	242	233	221	204	187
1.01	187	204	221	233	242	248	252	252	248	242	233	221	204	187
0.86	186	203	219	233	242	248	252	252	248	242	233	219	203	186
0.72	184	201	217	231	240	245	249	249	245	240	231	217	201	184
0.57	182	198	215	227	237	242	245	245	242	237	227	215	198	182
0.43	178	195	212	224	232	238	240	240	238	232	224	212	195	178
0.28	175	189	205	218	228	232	235	235	232	228	218	205	189	175
0.14	170	184	200	213	221	227	230	230	227	221	213	200	184	170

Eav	=	218.91	Lux
Emin	=	170.15	Lux
Emax	=	251.72	Lux
Emin/Emax	=	0.68	
Emin/Eav	=	0.78	



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC92585790F5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://servicetea.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		https://servicetea.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

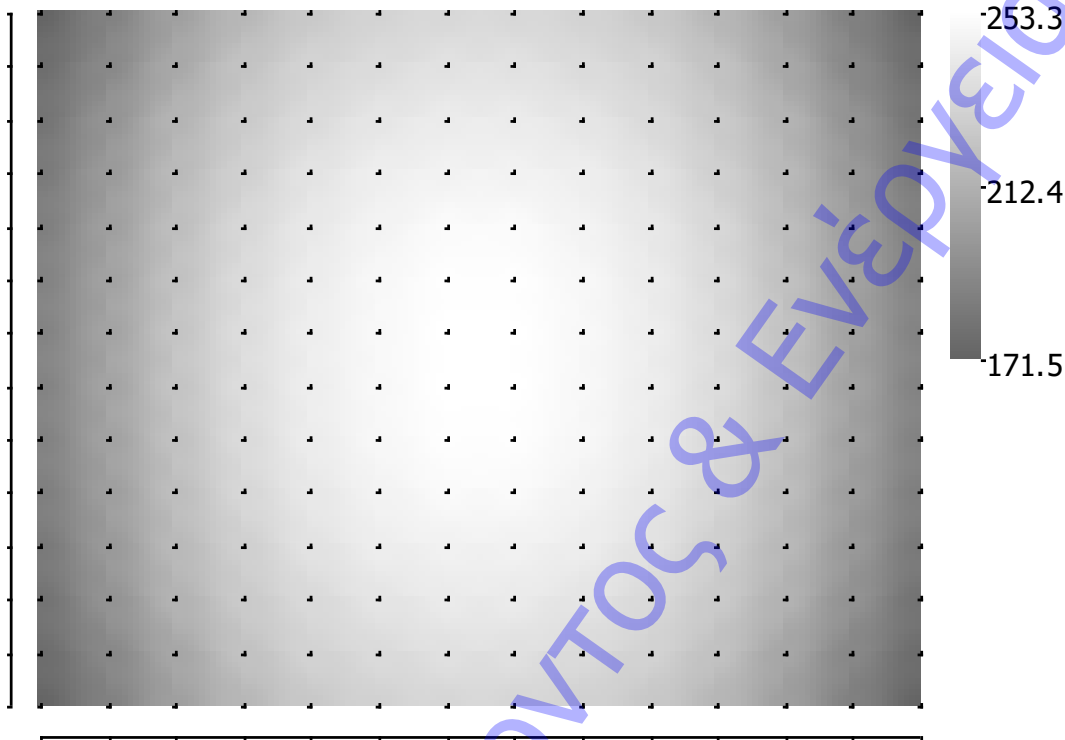
ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	3
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 8		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	4.96		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	2.09		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	3.96		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	0.37		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	150		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.41		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	2		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	1		



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.24
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 2.48
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.05
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.09
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.33
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 4.63
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 1.95
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

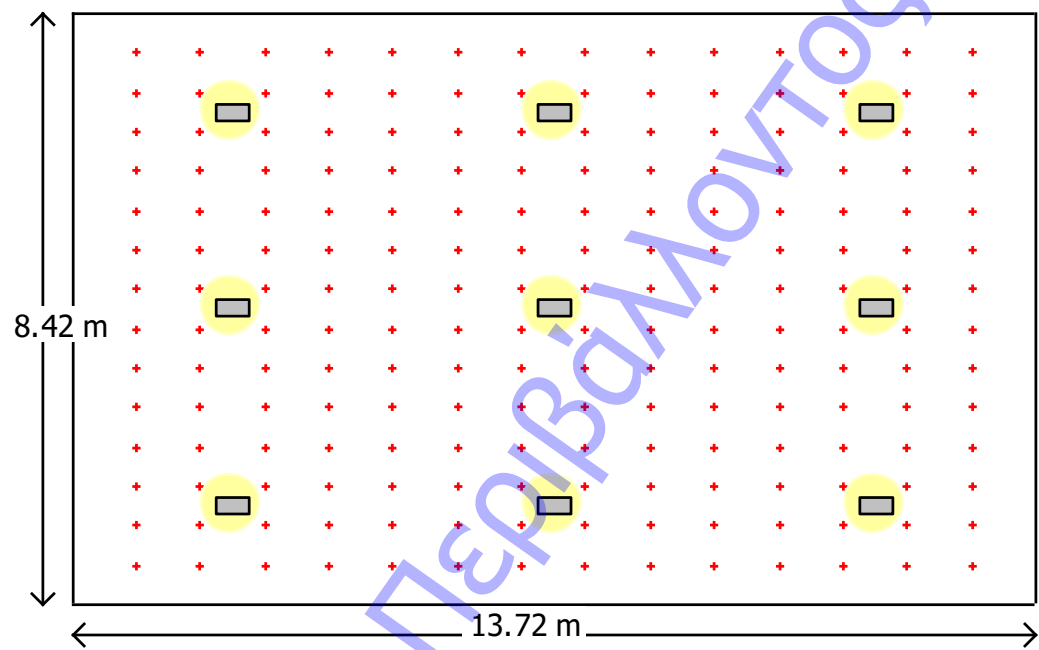
ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 31
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 8	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



1.95	172	187	203	215	224	230	232	232	230	224	215	203	187	172
1.81	176	191	207	221	230	234	238	238	234	230	221	207	191	176
1.67	180	196	213	225	234	240	243	243	240	234	225	213	196	180
1.53	183	200	216	228	238	244	246	246	244	238	228	216	200	183
1.39	186	202	219	232	241	247	251	251	247	241	232	219	202	186
1.25	187	204	220	234	243	249	253	253	249	243	234	220	204	187
1.11	188	205	222	235	244	250	253	253	250	244	235	222	205	188
0.98	188	205	222	235	244	250	253	253	250	244	235	222	205	188
0.84	187	204	220	234	243	249	253	253	249	243	234	220	204	187
0.70	186	202	219	232	241	247	251	251	247	241	232	219	202	186
0.56	183	200	216	228	238	244	246	246	244	238	228	216	200	183
0.42	179	196	213	225	233	239	243	243	239	233	225	213	196	179
0.28	176	190	206	221	230	234	237	237	234	230	221	206	190	176
0.14	171	186	202	215	224	229	231	231	229	224	215	202	186	171
	0.33	0.66	0.99	1.32	1.65	1.98	2.31	2.65	2.98	3.31	3.64	3.97	4.30	4.63
Eav			=	220.54	Lux									
Emin			=	171.50	Lux									
Emax			=	253.26	Lux									
Emin/Emax			=	0.68										
Emin/Eav			=	0.78										

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://servis32.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile		

ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	32
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚ		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	13.72		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	8.42		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	3.96		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	1.32		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	150		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.55		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	3		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	3		



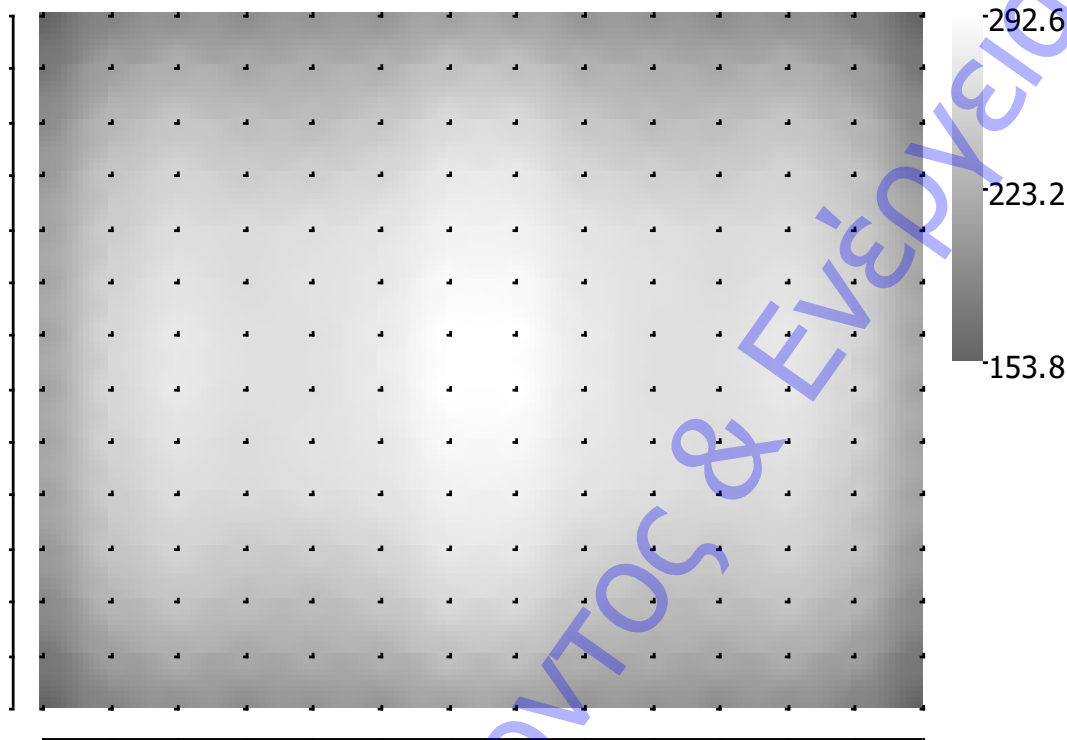
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 2.29
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 4.57
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.40
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.81
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.91
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 12.81
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.56
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 7.86
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 32

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

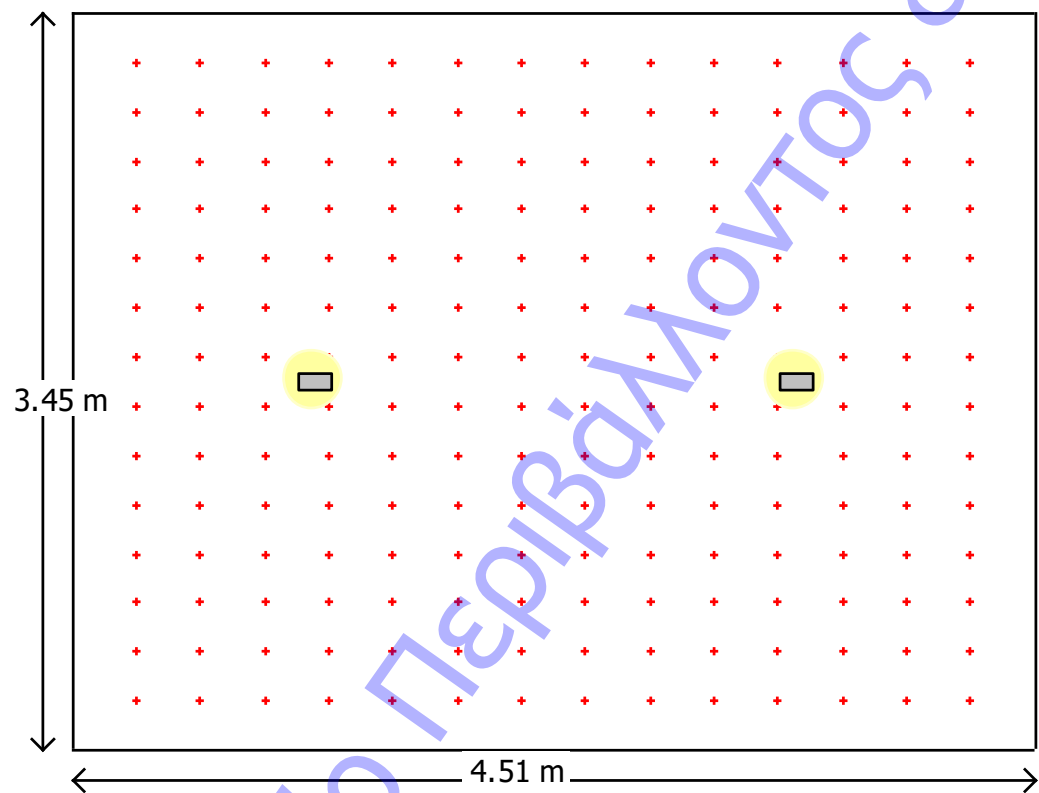
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

7.86	154	183	194	192	197	198	209	209	198	197	192	194	183	154
7.30	171	207	221	215	220	223	237	237	223	220	215	221	207	171
6.74	188	227	241	235	233	242	259	259	242	233	235	241	227	188
6.18	201	241	254	247	250	256	272	272	256	250	247	254	241	201
5.61	210	247	262	260	263	268	280	280	268	263	260	262	247	210
5.05	212	253	267	261	266	271	287	287	271	266	261	267	253	212
4.49	211	256	272	265	265	274	293	293	274	265	265	272	256	211
3.93	211	256	272	265	265	274	293	293	274	265	265	272	256	211
3.37	212	253	267	261	266	271	287	287	271	266	261	267	253	212
2.81	210	247	262	260	263	268	280	280	268	263	260	262	247	210
2.24	201	241	254	247	250	256	272	272	256	250	247	254	241	201
1.68	188	227	241	235	233	242	259	259	242	233	235	241	227	188
1.12	171	207	221	215	220	223	237	237	223	220	215	221	207	171
0.56	154	183	194	192	197	198	209	209	198	197	192	194	183	154
0.91	1.83	2.74	3.66	4.57	5.49	6.40	7.32	8.23	9.15	10.0	10.9	11.8	12.8	

Eav = 236.99 Lux  
 Emin = 153.80 Lux  
 Emax = 292.62 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.65

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024
ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2		ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ		https://servis33.tce.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	: ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ12
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 4.51
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 3.45
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	: 3.96
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	: 0
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	= 0.49
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	: 0.50
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	: 0.70
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	: 0.20
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	: 0.60
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	: 150
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	: "START Panel UGR19 6
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= "0042825"
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	= 1 x LED
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	= 1
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	= 3.714
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	= 36/595/595
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	= 0.41
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	: 1
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	: 1
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	: 2
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	: 1



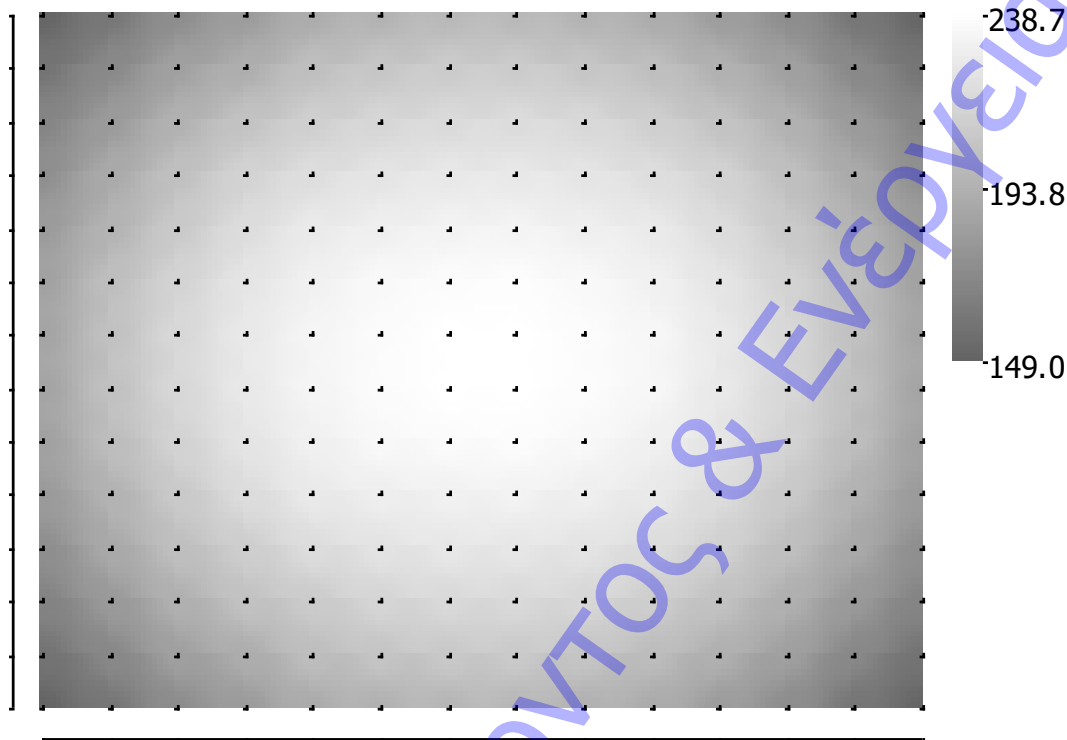
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.13
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 2.26
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.73
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 3.45
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 0.30
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 4.21
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.23
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 3.22
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 33

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ12

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

3.22	149	160	173	181	190	195	198	198	195	191	182	173	160	150
2.99	158	170	184	192	201	205	208	208	205	201	193	184	170	159
2.76	168	180	194	204	211	215	217	218	216	211	204	194	181	168
2.53	173	189	202	213	219	223	225	225	223	219	213	202	189	174
2.30	181	195	207	219	226	229	232	232	230	226	219	208	195	181
2.07	184	201	213	223	230	235	237	237	235	230	224	213	201	185
1.84	186	202	216	226	233	236	239	239	237	234	226	216	203	186
1.61	186	202	215	226	233	237	239	239	237	234	226	216	203	186
1.38	184	200	213	223	230	235	236	237	235	230	224	213	201	184
1.15	180	194	207	218	226	229	231	232	229	226	219	208	195	181
0.92	173	189	201	210	219	223	225	225	223	219	212	202	189	174
0.69	167	180	193	203	209	215	217	217	216	210	203	193	180	168
0.46	158	170	183	191	201	205	207	208	205	200	193	184	170	158
0.23	149	159	172	181	190	193	196	197	193	190	181	172	159	149
	0.30	0.60	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.41	2.71	3.01	3.31	3.61	3.91	4.21

Eav = 202.94 Lux  
Emin = 148.99 Lux  
Emax = 238.68 Lux  
Emin/Emax = 0.62  
Emin/Eav = 0.73

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

34

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 6.85

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 11.05

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 1.07

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.52

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 3

11.05 m

6.85 m

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.71

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 3.42

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.84

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.68

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.46

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 6.39

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.74

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

: 10.31

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

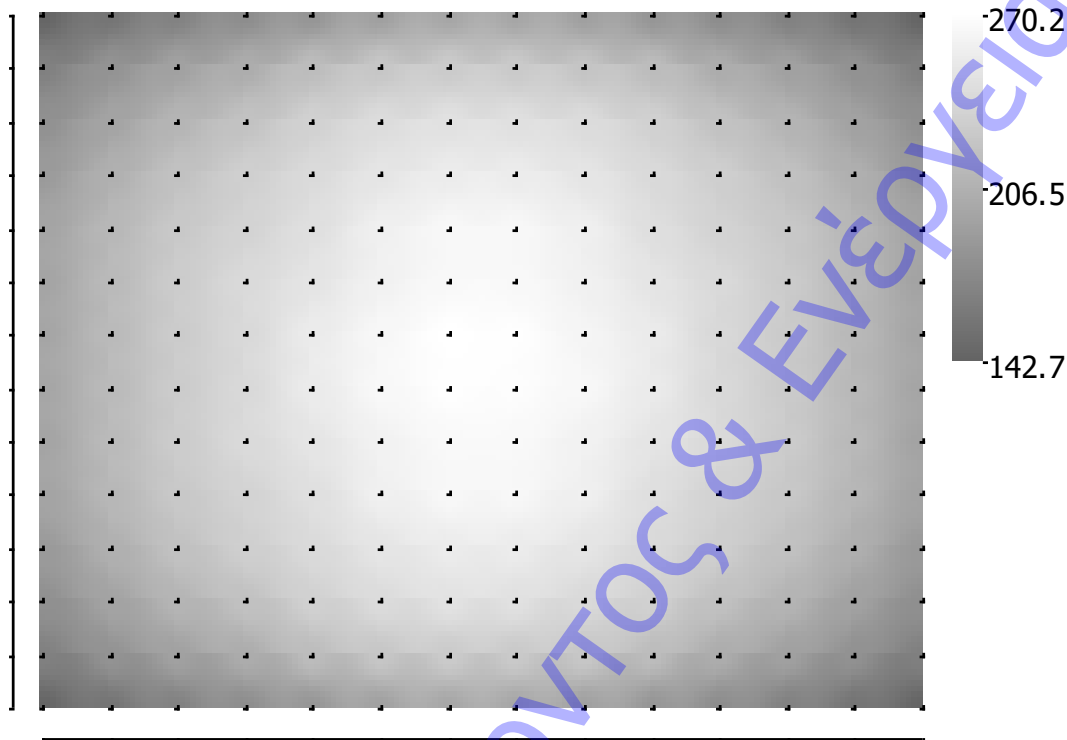
: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

2 ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 34

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚ

ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)

Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024  
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ  
<https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile>

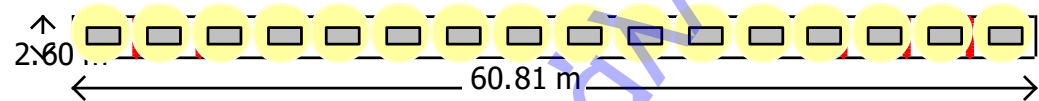
10.3	143	156	167	176	183	192	197	197	192	184	176	167	156	143
9.57	165	181	193	202	215	223	227	226	222	215	202	193	180	165
8.84	179	195	209	220	232	241	246	244	241	232	220	209	194	178
8.10	187	205	219	231	240	249	254	254	249	239	230	219	205	186
7.37	195	211	225	234	244	258	264	264	258	243	234	225	211	195
6.63	195	213	228	239	248	258	265	265	258	248	239	227	213	194
5.89	196	213	228	238	254	264	270	269	262	253	238	227	212	196
5.16	196	213	228	239	254	264	269	268	264	253	239	227	212	196
4.42	195	213	228	240	249	259	265	265	259	249	239	228	213	194
3.68	195	211	225	234	244	258	264	264	258	244	234	225	211	195
2.95	187	205	219	231	240	249	254	254	249	239	230	219	205	186
2.21	179	195	209	220	232	241	247	246	239	232	219	209	194	178
1.48	166	181	193	202	215	224	227	226	224	215	203	193	180	166
0.74	144	156	167	177	184	193	198	198	193	184	176	167	156	143
	0.46	0.92	1.37	1.83	2.28	2.74	3.20	3.65	4.11	4.57	5.02	5.48	5.93	6.39

Eav = 217.62 Lux  
 Emin = 142.75 Lux  
 Emax = 270.17 Lux  
 Emin/Emax = 0.53  
 Emin/Eav = 0.66



ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ		A/A Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C		Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ https://servis35.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

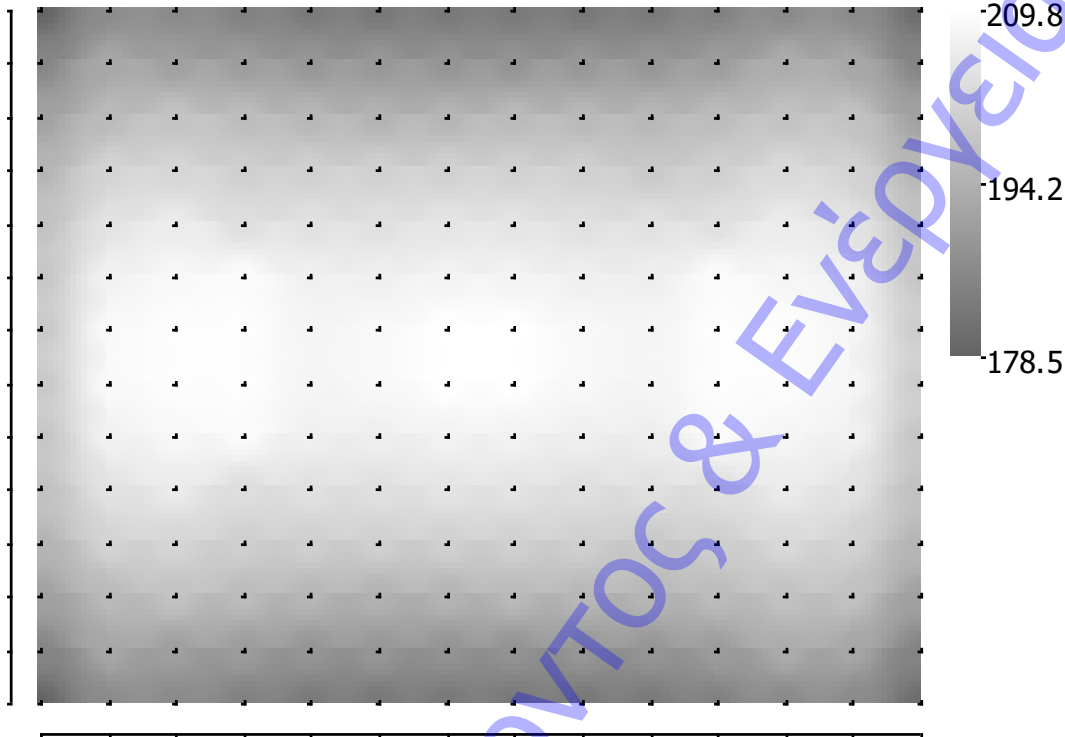
ΕΠΙΠΕΔΟ	:	Επίπεδο 2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ	35
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	:	ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΘ		
ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	60.81		
ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	2.60		
ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)	:	3.96		
ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)	:	0		
ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ	=	0.63		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ	:	0.50		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ	:	0.70		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ	:	0.20		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	:	0.60		
ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)	:	150		
ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ	:	:"START Panel UGR19 6		
ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	"0042825"		
ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	=	1 x LED		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ	=	1		
ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)	=	3.714		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ	=	36/595/595		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ	=	0.41		
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ	:	1		
ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)	:	1		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ	:	16		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ	:	1		



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 1.90
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)	: 3.80
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 1.30
ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)	: 2.60
ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ	
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)	: 4.05
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)	: 56.76
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ	: 14
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)	: 0.17
ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)	: 2.43
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ	: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC925B579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
2	ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 35
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΘ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



2.43	179	186	186	184	183	183	183	183	182	183	184	186	186	180
2.26	185	192	190	190	189	189	188	188	189	189	190	193	192	185
2.08	191	196	198	196	195	194	195	196	196	195	196	198	198	191
1.91	195	201	201	200	200	200	200	200	200	199	200	202	201	195
1.73	197	204	206	203	204	204	204	204	204	204	203	206	204	197
1.56	198	207	208	209	207	207	207	207	207	206	209	208	207	198
1.39	199	209	209	210	208	208	210	210	208	208	209	209	208	200
1.21	199	209	209	210	208	208	210	210	208	208	209	209	208	200
1.04	198	207	208	209	207	207	207	207	207	206	209	208	207	198
0.87	197	204	206	203	204	204	204	204	204	204	203	206	204	197
0.69	195	201	201	200	200	200	200	200	200	199	200	202	201	195
0.52	191	196	198	196	195	194	195	196	196	195	196	198	198	191
0.34	185	192	190	190	189	189	188	188	189	189	190	193	192	185
0.17	179	186	186	184	183	183	183	183	182	183	184	186	186	180
4.05	8.10	12.1	16.2	20.2	24.3	28.3	32.4	36.4	40.5	44.6	48.6	52.7	56.7	
Eav	=	197.78 Lux												
Emin	=	178.54 Lux												
Emax	=	209.84 Lux												
Emin/Emax	=	0.85												
Emin/Eav	=	0.90												

ΕΠΙΠΕΔΟ : Επίπεδο 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ

36

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

:ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

ΜΗΚΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 4.39

ΠΛΑΤΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 7.62

ΥΨΟΣ ΧΩΡΟΥ (m)

: 3.96

ΥΨΟΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (m)

: 0

ΔΕΙΚΤΗΣ ΧΩΡΟΥ Κ

= 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΤΟΙΧΩΝ

: 0.50

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

: 0.70

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ

: 0.20

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

: 0.60

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ (LUX)

: 150

ΕΠΙΘΥΜΗΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

: "START Panel UGR19 6

ΤΥΠΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= "0042825"

ΤΥΠΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

= 1 x LED

ΑΡΙΘΜΟΣ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ

= 1

ΦΩΤΕΙΝΗ ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (KLUMEN)

= 3.714

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΙΣΧΥΣ/ΜΗΚΟΣ/ΥΨΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ

= 36/595/595

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ

= 0.41

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

: 1

ΤΟΠΟΘ.ΦΩΤ/ΚΩΝ (1:ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ 2:ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ)

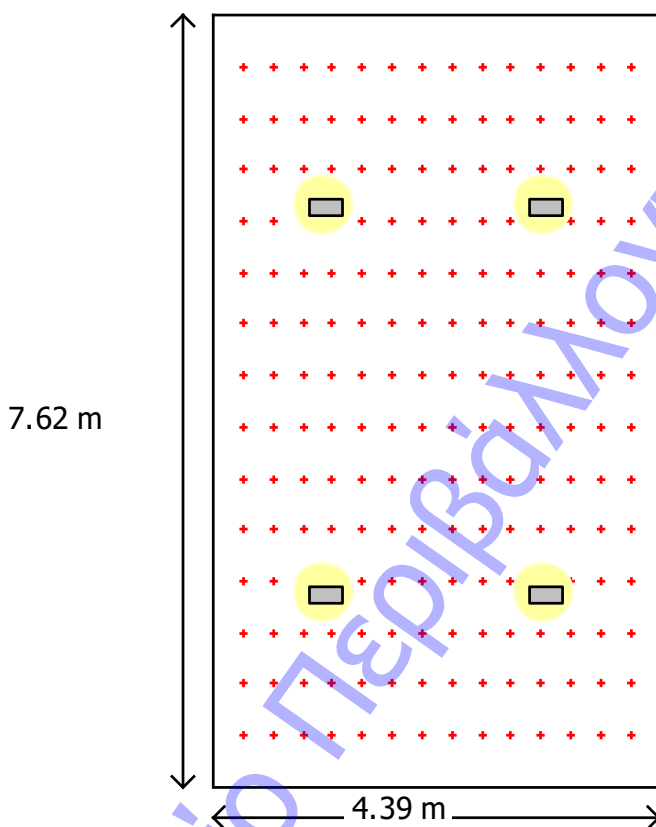
: 1

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ

: 2

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑ ΠΛΑΤΟΣ

: 2



ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 1.10

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ dX (m)

: 2.19

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 1.91

ΒΗΜΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ dY (m)

: 3.81

ΘΕΣΕΙΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΑΝΑΒΟΥ

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χ0 (m)

: 0.29

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Χn (m)

: 4.10

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Χ

: 14

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υ0 (m)

: 0.51

ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΗ Υn (m)

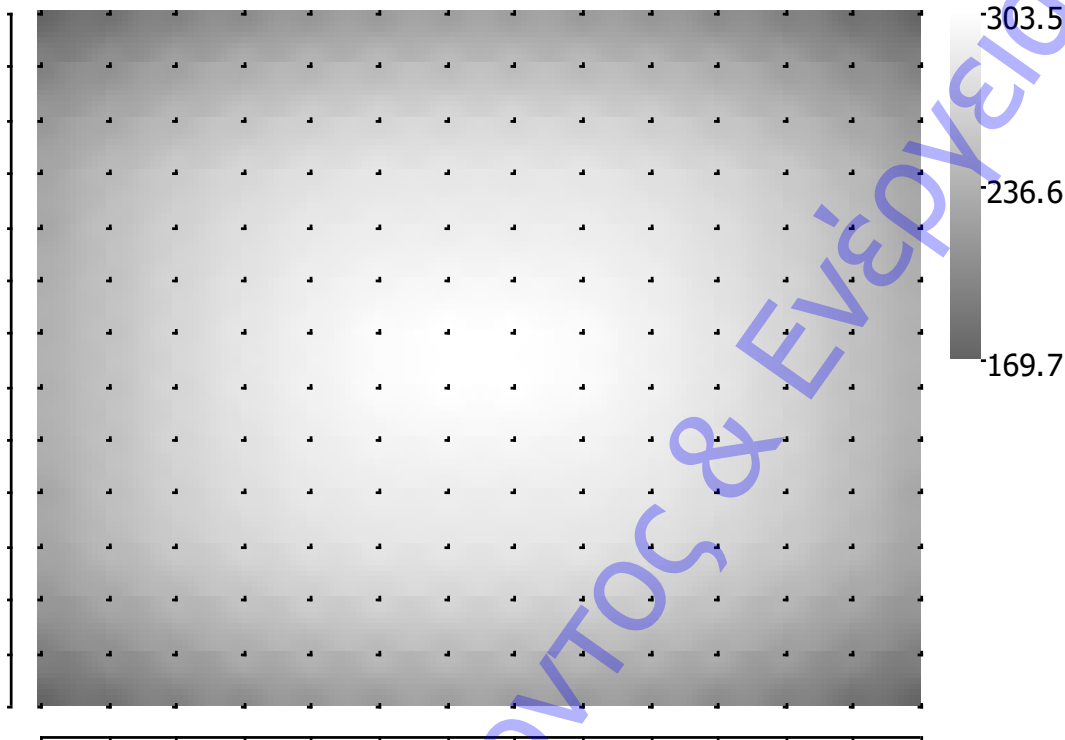
: 7.11

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΤΑ Υ

: 14

ΕΠΙΠΕΔΟ  
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ	Α/Α Πρόξης: 1042937
22A79173175FFE70EC9258579DF5250C	Ημ/νία έκδοσης πράξης: 30/04/2024 ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ <a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΧΩΡΟΥ : 36	
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	
ΕΝΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΣΤΙΣ ΘΕΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΝΝΑΒΟΥ (LUX)	



7.11	170	182	195	204	213	217	220	220	217	213	204	195	182	170
6.60	194	208	221	233	239	244	246	246	244	239	233	221	208	194
6.09	215	229	242	253	262	267	269	269	267	262	253	242	229	215
5.59	225	244	257	268	276	282	282	282	282	276	268	257	244	225
5.08	227	249	263	275	284	288	288	288	288	284	275	263	249	227
4.57	234	250	266	278	288	294	296	296	294	288	278	266	250	234
4.06	236	251	268	282	292	300	303	303	300	292	282	268	251	236
3.56	236	251	268	282	292	300	304	304	300	292	282	268	251	236
3.05	235	249	267	278	288	294	296	296	294	288	278	267	249	235
2.54	227	248	263	275	284	288	288	288	288	284	275	263	248	227
2.03	225	243	257	268	276	282	283	283	282	276	268	257	243	225
1.53	214	229	242	252	261	266	268	268	266	261	252	242	229	214
1.02	194	208	221	232	239	243	245	245	243	239	232	221	208	194
0.51	170	181	195	204	213	216	220	220	216	213	204	195	181	170
	0.29	0.58	0.88	1.17	1.46	1.76	2.05	2.34	2.63	2.93	3.22	3.51	3.81	4.10
Eav	=		250.30 Lux											
Emin	=		169.73 Lux											
Emax	=		303.53 Lux											
Emin/Emax	=		0.56											
Emin/Eav	=		0.68											

ΕΠ. Α/Α	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΧΩΡΟΥ	ΑΠΑΙΤ.ΦΩΤ.	ΔΕΙΚΤΗΣ Κ	ΣΥΝΤ.ΧΡΗΣ.	ΜΕΣΗ ΕΝΤΑΣΗ
2	1 ΑΙΘΟΥΣΑ 1	300	1.29	0.55	400.51
2	2 ΑΙΘΟΥΣΑ 2	300	1.26	0.55	413.36
2	3 ΑΙΘΟΥΣΑ 3	300	0.88	0.47	442.47
2	4 ΑΙΘΟΥΣΑ 4	300	1.26	0.55	374.19
2	5 ΑΙΘΟΥΣΑ 5	300	1.02	0.52	352.92
2	6 ΑΙΘΟΥΣΑ 6	300	1.26	0.55	374.76
2	7 ΑΙΘΟΥΣΑ 7	300	0.91	0.47	439.53
2	8 ΑΙΘΟΥΣΑ 8	300	1.27	0.55	409.17
2	9 ΑΙΘΟΥΣΑ 9	300	0.92	0.47	386.83
2	10 ΑΙΘΟΥΣΑ 10	300	1.61	0.60	368.71
2	11 ΑΙΘΟΥΣΑ 11	300	0.64	0.41	259.57
2	12 ΑΙΘΟΥΣΑ 12	300	1.11	0.52	327.09
2	13 ΑΙΘΟΥΣΑ 13	300	1.16	0.52	311.60
2	14 ΑΙΘΟΥΣΑ 14	300	0.74	0.41	392.14
2	15 ΑΙΘΟΥΣΑ 15	300	1.07	0.52	471.82
2	16 ΑΙΘΟΥΣΑ 16	300	0.67	0.41	365.67
2	17 ΑΙΘΟΥΣΑ 17	300	1.32	0.55	388.67
2	18 ΑΙΘΟΥΣΑ 18	300	1.31	0.55	393.87
2	19 ΑΙΘΟΥΣΑ 19	300	1.21	0.52	442.49
2	20 ΑΙΘΟΥΣΑ 20	300	1.17	0.52	419.65
2	21 ΑΙΘΟΥΣΑ 21	300	1.21	0.52	445.25
2	22 ΑΙΘΟΥΣΑ 22	300	1.31	0.55	394.66
2	23 ΓΡΑΦΕΙΟ	500	0.64	0.41	457.99
2	24 ΓΡΑΦΕΙΟ Δ/ΝΤΗ ΕΠΑΛ	500	1.07	0.52	595.12
2	25 ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ	150	0.59	0.41	177.17
2	26 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ- ΔΙΑΔΡ	150	0.81	0.47	208.18
2	27 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 3	150	0.39	0.41	119.51
2	28 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΘ	150	0.58	0.41	196.83
2	29 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 4	150	0.38	0.41	151.98
2	30 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 6	150	0.38	0.41	151.98
2	31 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ 8	150	0.37	0.41	151.98
2	32 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚ	150	1.32	0.55	213.96
2	33 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΑΙΘ12	150	0.49	0.41	259.86
2	34 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΜΕ ΚΛΙΜΑΚ	150	1.07	0.52	199.11
2	35 ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΠΡΟΣ ΠΑΡΑΘ	150	0.63	0.41	193.15
2	36 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	150	0.70	0.41	258.87

**ΑΜΦΙΣΣΑ  
ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

Ο Ειδικός Συνεργάτης  
Δήμου Δελφών

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ**  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΠΕ

**ΑΜΦΙΣΣΑ  
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη  
Τμήματος Μελετών Δ.Τ.Υ.

**ΑΣΠΑΣΙΑ ΡΑΛΛΙΟΥ**  
Μηχανικός Μεταλλείων ΠΕ

**ΑΜΦΙΣΣΑ  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Η Αναπληρώτρια Προϊστάμενη  
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

**ΕΥΓΕΝΙΑ ΠΟΛΥΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ**  
Τοπογράφος Μηχανικός ΠΕ