

ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΓΕΛ ΙΠΠΕΙΟΥ

ΟΙ ΤΥΠΟΙ ΤΩΝ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΙΝΑΙ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ

Partner for Contact:

Order No.:

Company:

Customer No.:

Ημερομηνία: 13.12.2024

Υπεύθυνος επεξεργασίας: ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Περιεχόμενα

ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΓΕΛ ΙΠΠΕΙΟΥ

Εξώφυλλο μελέτης	1
Περιεχόμενα	2
Κατάλογος φωτιστικών	5
PETRIDIS 29505_ FOGGIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600	
Δελτίο στοιχείων φωτιστικού	6
PETRIDIS 29506_ FOGGIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600	
Δελτίο στοιχείων φωτιστικού	7
PETRIDIS 29504_ FOGGIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600	
Δελτίο στοιχείων φωτιστικού	8
PETRIDIS 36405_ FOGGIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596	
Δελτίο στοιχείων φωτιστικού	9
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ	
Περίληψη	10
Κατάλογος φωτιστικών	11
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	12
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	13
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	14
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	15
Επιφάνειες χώρου	
Επίπεδο εργασίας	
Γραφική παράσταση τιμών (E)	16
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ	
Περίληψη	17
Κατάλογος φωτιστικών	18
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	19
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	20
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	21
Επιφάνειες χώρου	
Δάπεδο	
Γραφική παράσταση τιμών (E)	22
ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ	
Περίληψη	23
Κατάλογος φωτιστικών	24
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	25
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	26
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	27
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	28
Επιφάνειες χώρου	
Επίπεδο εργασίας	
Γραφική παράσταση τιμών (E)	29
ΤΑΞΗ 07	
Περίληψη	30
Κατάλογος φωτιστικών	31
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	32
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	33
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	34
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	35
Επιφάνειες χώρου	
Δάπεδο	
Γραφική παράσταση τιμών (E)	36
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ	
Περίληψη	37
Κατάλογος φωτιστικών	38

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Περιεχόμενα

Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	39
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	40
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	41
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	42
Επιφάνειες χώρου	
Επίπεδο εργασίας	
Γραφική παράσταση τιμών (Ε)	43
ΤΑΞΗ 10	
Περίληψη	44
Κατάλογος φωτιστικών	45
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	46
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	47
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	48
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	49
Επιφάνειες χώρου	
Δάπεδο	
Γραφική παράσταση τιμών (Ε)	50
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2	
Περίληψη	51
Κατάλογος φωτιστικών	52
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	53
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	54
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	55
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	56
Επιφάνειες χώρου	
Επίπεδο εργασίας	
Γραφική παράσταση τιμών (Ε)	57
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ	
Περίληψη	58
Κατάλογος φωτιστικών	59
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	60
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	61
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	62
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	63
Επιφάνειες χώρου	
Επίπεδο εργασίας	
Γραφική παράσταση τιμών (Ε)	64
WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ	
Περίληψη	65
Κατάλογος φωτιστικών	66
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	67
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	68
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	69
Επιφάνειες χώρου	
Επίπεδο εργασίας	
Γραφική παράσταση τιμών (Ε)	70
WC ΑΓΟΡΙΩΝ	
Περίληψη	71
Κατάλογος φωτιστικών	72
Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)	73
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	74
Φωτοτεχνικά αποτελέσματα	75
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	76
Επιφάνειες χώρου	



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

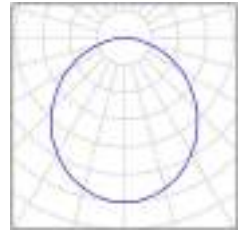
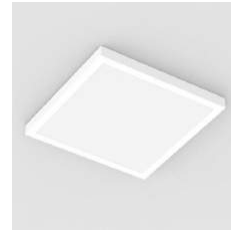
Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Περιεχόμενα

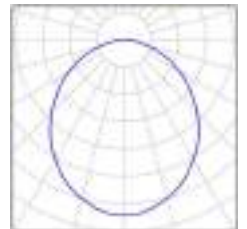
Επίπεδο εργασίας	
Γραφική παράσταση τιμών (Ε)	77

ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΙΣΟΓΕΙΟΥ ΓΕΛ ΙΠΠΕΙΟΥ / Κατάλογος φωτιστικών

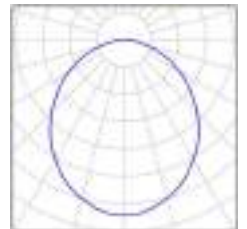
26 Τεμάχια PETRIDIS 29504_
FOGLIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29504_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 7253 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 9057 lm
Ισχύς φωτιστικού: 55.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 49 80 96 100 80
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



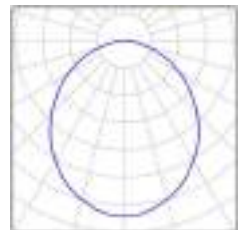
11 Τεμάχια PETRIDIS 29505_
FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29505_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 3763 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 5830 lm
Ισχύς φωτιστικού: 36.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



18 Τεμάχια PETRIDIS 29506_
FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29506_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 4716 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 7306 lm
Ισχύς φωτιστικού: 44.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



18 Τεμάχια PETRIDIS 36405_
FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596
Αρ. είδους: 36405_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 3763 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 5830 lm
Ισχύς φωτιστικού: 36.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).

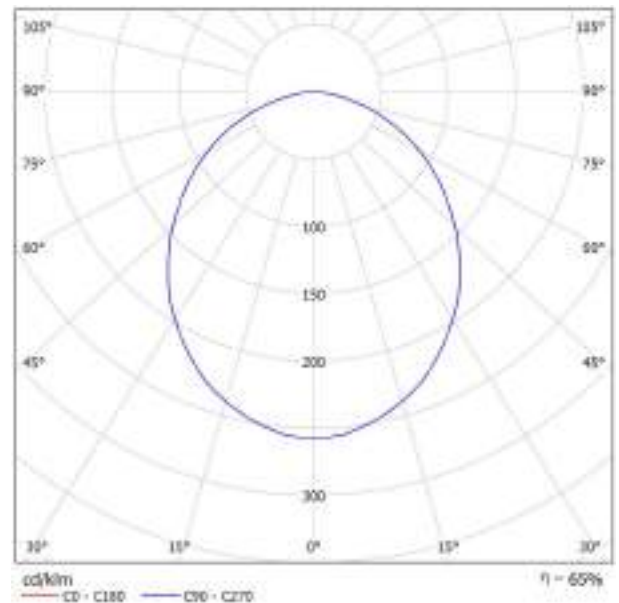


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

PETRIDIS 29505_FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600 / Δελτίο στοιχείων φωτιστικού

Εκπομπή φωτός 1:



Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65

The FOGLIO surface-mounted luminaire with its opal cover provides perfect lighting comfort and glare-free lighting.
The luminaire unit impresses with its design and unique uniform.

Technical Features

- For surface mounted.
- Steel body painted electrostatically.
- High efficient satin PMMA cover.
- Last generation high efficient LED CHIP.
- Pure light without IR/UV radiation.
- Connection for operation on 230V-50/60Hz.
- Operation life: 50,000 hours with efficiency > 80% of the initial luminous flux (L80B10).

Upon Request

- Connection for emergency lighting system, for one or three hours.
- With microprismatic cover.

Εκπομπή φωτός 1:

Αξιολόγηση θάμβωσης κατά UGR												
μ. Οροφή	70	70	90	90	30	30	75	75	95	95	35	35
Τύπος Δοσολη	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Μέγιστος χάρων h	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Μέγιστος χάρων h	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
3H	17.4	18.7	17.7	18.6	18.1	17.4	18.7	17.7	18.6	18.1	18.1	18.1
3H	18.0	18.6	18.1	18.2	18.3	18.6	18.6	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1
4H	19.3	20.4	19.4	20.7	21.6	19.3	20.4	19.4	20.7	21.6	21.6	21.6
5H	19.6	20.6	20.6	20.9	21.2	19.6	20.6	20.6	20.9	21.2	21.2	21.2
6H	19.7	20.7	20.1	21.6	21.3	19.7	20.7	20.1	21.6	21.3	21.3	21.3
12H	19.7	20.7	20.1	21.6	21.3	19.7	20.7	20.1	21.6	21.3	21.3	21.3
4H	20.0	19.1	18.4	19.4	18.7	19.8	19.1	18.4	18.4	18.4	18.7	18.7
3H	19.6	20.9	20.6	20.9	21.2	19.6	20.9	20.6	20.9	21.2	21.2	21.2
4H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	21.8	21.8
5H	20.6	21.4	21.1	21.7	22.1	20.6	21.4	21.1	21.7	22.1	22.1	22.1
6H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	22.2	22.2
12H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	20.8	21.4	21.2	21.8	22.2	22.2	22.2
4H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	21.8	21.8
3H	21.0	21.8	21.8	22.0	22.4	21.0	21.8	21.8	22.0	22.4	22.4	22.4
4H	21.2	21.8	21.6	22.1	22.6	21.2	21.8	21.6	22.1	22.6	22.6	22.6
12H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	22.6	22.6
4H	20.5	21.1	20.8	21.5	21.9	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9	21.9	21.9
3H	21.0	21.8	21.8	22.0	22.4	21.0	21.8	21.8	22.0	22.4	22.4	22.4
4H	21.2	21.8	21.7	22.1	22.6	21.2	21.8	21.7	22.1	22.6	22.6	22.6

(Παρατήρηση: η τιμή της θάμβωσης υπολογίζεται με τον τύπο: $UGR = \frac{1}{10} \log \left(\frac{L_{a, \text{max}}}{L_{a, \text{av}}} \right)$)

UGR = 1.0H

UGR = 1.5H

UGR = 2.0H

Συντελεστής

Προσαρμογής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

Συντελεστής

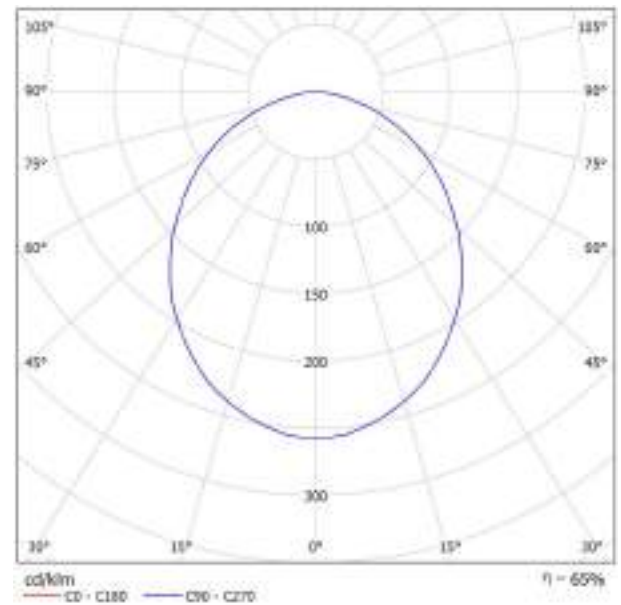
Συντελεστής

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

PETRIDIS 29506_FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600 / Δελτίο στοιχείων φωτιστικού

Εκπομπή φωτός 1:



Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65

The FOGLIO surface-mounted luminaire with its opal cover provides perfect lighting comfort and glare-free lighting.
The luminaire unit impresses with its design and unique uniform.

Technical Features

- For surface mounted.
- Steel body painted electrostatically.
- High efficient satin PMMA cover.
- Last generation high efficient LED CHIP.
- Pure light without IR/UV radiation.
- Connection for operation on 230V-50/60Hz.
- Operation life: 50,000 hours with efficiency > 80% of the initial luminous flux (L80B10).

Upon Request

- Connection for emergency lighting system, for one or three hours.
- With microprismatic cover.

Εκπομπή φωτός 1:

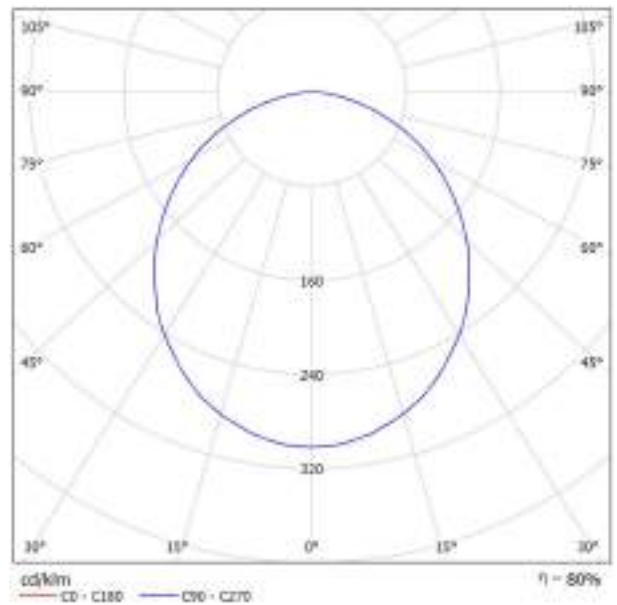
Αξιολόγηση θάμβωσης κατά UGR													
μ. Οροφή	70	70	90	90	30	30	75	75	95	95	25	25	
Τύπος	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
Διαστάση	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Μέγιστος χρόνος s	Θετική κατακόρυγη γωνία προς τον άξονα λάμπας						Θετική κατακόρυγη γωνία προς τον άξονα λάμπας						
30H	30H	18.3	19.5	19.5	19.7	18.8	18.3	19.5	18.5	18.7	18.8		
	30H	19.6	20.7	19.5	21.0	21.3	19.6	20.7	18.9	21.8	21.3		
	45H	20.1	21.2	20.4	21.7	21.7	20.1	21.2	19.4	22.4	21.7		
	60H	20.4	21.4	20.6	21.7	22.0	20.4	21.4	20.6	22.7	22.0		
	90H	20.5	21.5	20.6	21.6	22.1	20.5	21.5	20.6	23.0	22.1		
45H	120H	20.5	21.4	20.6	21.6	22.1	20.5	21.4	20.6	23.0	22.1		
	30H	19.6	19.9	19.7	20.3	20.5	19.6	19.9	18.2	20.2	20.5		
	30H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0		
	45H	21.0	21.8	21.4	22.2	22.5	21.0	21.8	21.4	22.2	22.5		
	60H	21.4	22.1	21.6	22.5	22.9	21.4	22.1	21.6	22.5	22.9		
60H	90H	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0	21.6	22.2	22.0	22.6	23.0		
	120H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0	21.6	22.2	22.1	22.6	23.0		
	90H	30H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	
		45H	21.6	22.3	22.2	22.7	23.2	21.6	22.3	22.2	22.7	23.2	
		60H	22.0	22.4	22.4	22.9	23.3	22.0	22.4	22.4	22.9	23.3	
120H		22.1	22.5	22.5	23.0	23.4	22.1	22.5	22.5	23.0	23.4		
		30H	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7	
120H	45H	21.6	22.3	22.2	22.7	23.2	21.6	22.3	22.2	22.7	23.2		
	60H	22.0	22.4	22.4	22.9	23.3	22.0	22.4	22.4	22.9	23.3		
	120H	22.1	22.5	22.5	23.0	23.4	22.1	22.5	22.5	23.0	23.4		
Παρατήρηση: η τιμή UGR μπορεί να υπολογιστεί με τον ακόλουθο τύπο:													
S = 1.0H	+0.1 / -0.2						+0.1 / -0.2						
S = 1.5H	+0.2 / -0.4						+0.2 / -0.4						
S = 2.0H	+0.5 / -0.8						+0.5 / -0.8						
Συντελεστής Προσαρμογής Θάμβωσης	0.005						0.005						
Προσαρμογής Θάμβωσης	1.1						1.1						
Αναπόδειξη: ο υπολογισμός γίνεται με 1300lm Συντελεστή φωτισμού μέτ.													

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

PETRIDIS 29504_FOGLIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600 / Δελτίο στοιχείων φωτιστικού

Εκπομπή φωτός 1:



Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 49 80 96 100 80

The FOGLIO surface-mounted luminaire with its opal cover provides perfect lighting comfort and glare-free lighting.

The luminaire unit impresses with its design and unique uniform.

Technical Features

- For surface mounted.
- Steel body painted electrostatically.
- High efficient satin PMMA cover.
- Last generation high efficient LED CHIP.
- Pure light without IR/UV radiation.
- Connection for operation on 230V-50/60Hz.
- Operation life: 50,000 hours with efficiency > 80% of the initial luminous flux (L80B10).

Upon Request

- Connection for emergency lighting system, for one or three hours.
- With microprismatic cover.

Εκπομπή φωτός 1:

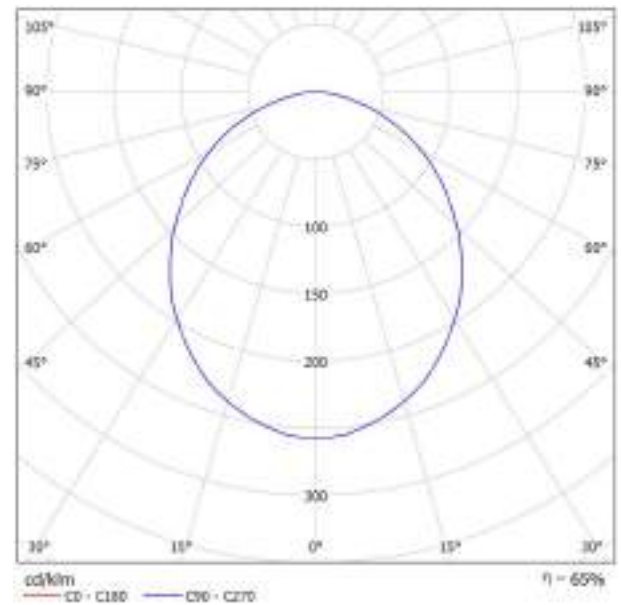
Αξιολόγηση θόμβωσης κατά UGR													
μ. Οροφή	70	70	90	90	30	75	75	95	95	35	35	35	
Τύπος	80	80	80	80	30	84	84	84	84	38	38	38	
Διαστάσεις	20	20	20	20	20	28	28	28	28	28	28	28	
Μέγιστος χρώμα L	Θετική κατακόρυγη γωνία προς τον άξονα λάμπας					Θετική κατακόρυγη γωνία προς τον άξονα λάμπας							
3H	3H	29.3	30.5	29.5	30.7	21.8	16.1	20.5	18.5	16.7	21.8	21.8	
	3H	30.7	21.8	21.8	22.1	22.4	30.7	21.8	21.9	22.1	22.4	21.8	
	4H	21.2	22.3	21.4	22.6	22.8	21.2	22.3	21.4	22.6	22.8	22.8	
	5H	21.6	22.8	21.8	22.9	23.2	21.6	22.8	21.9	22.9	23.2	23.2	
	6H	21.6	22.8	22.6	22.9	23.3	21.6	22.8	22.6	22.9	23.3	23.3	
4H	12H	21.7	22.9	22.6	22.9	23.3	21.7	22.9	22.9	23.3	23.3	23.3	
	2H	29.9	21.8	20.3	21.3	21.5	16.9	21.8	16.2	21.3	21.5	21.5	
	3H	21.5	22.5	21.5	22.8	23.1	21.5	22.5	21.9	22.8	23.1	23.1	
	4H	22.2	22.8	22.6	22.4	21.7	22.2	22.8	22.6	22.4	21.7	21.7	
	5H	22.6	23.2	23.6	23.7	24.1	22.6	23.2	23.6	23.7	24.1	24.1	
5H	6H	22.7	23.4	23.2	23.4	24.2	22.7	23.4	23.2	23.4	24.2	24.2	
	12H	22.9	23.4	23.2	23.6	24.2	22.9	23.4	23.2	23.6	24.2	24.2	
	4H	22.4	23.2	22.9	23.5	23.8	22.4	23.2	22.9	23.5	23.8	23.8	
	6H	23.0	23.8	23.4	24.0	24.4	23.0	23.8	23.4	24.0	24.4	24.4	
	8H	23.2	23.8	23.4	24.1	24.6	23.2	23.8	23.4	24.1	24.6	24.6	
12H	12H	23.2	23.8	23.7	24.1	24.6	23.2	23.8	23.7	24.1	24.6	24.6	
	6H	22.4	23.8	22.9	23.5	23.9	22.4	23.8	22.9	23.5	23.9	23.9	
	9H	23.0	23.8	23.5	23.9	24.4	23.0	23.8	23.5	23.9	24.4	24.4	
9H	23.2	23.8	23.7	24.1	24.6	23.2	23.8	23.7	24.1	24.6	24.6		
Παρατήρηση: η τιμή της θόμβωσης υπολογίζεται με τον τύπο: $UGR = \frac{1}{\sum_{i=1}^n \frac{L_{a,i}}{L_{a,b} + L_{b,i}}}$													
Δ = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1							
Δ = 1.5H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2							
Δ = 2.0H	+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5							
Συντελεστής Προσβεβλημένος Συντελεστής	8000					8000							
	2.5					2.5							
Αναφορικά στην αναζήτηση του UGR, έχουμε τον παρακάτω πίνακα:													

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

PETRIDIS 36405_ FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596 / Δελτίο στοιχείων φωτιστικού

Εκπομπή φωτός 1:



Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65

The FOGLIO recessed-mounted luminaire with its opal cover provides perfect lighting comfort and glare-free lighting.
The luminaire unit impresses with its design and unique uniform.

Technical Features

- Recessed luminaire for panels in mineral fibre with expose structure or plasterboard ceiling 600x600mm.
- Steel body with flat form, electrostatically painted in white colour.
- High efficient parabolic louvre from specular aluminium.
- Aluminium louvre with high efficient satin PMMA cover for louvre version.
- Last generation high efficient LED CHIP.
- Pure light without IR/UV radiation.
- Connection for operation on 230V-50/60Hz.
- Operation life: 50,000 hours with efficiency > 80% of the initial luminous flux (L80B10).

Upon request:

- Connection for emergency lighting system, for one or three hours.
- With microprismatic cover .

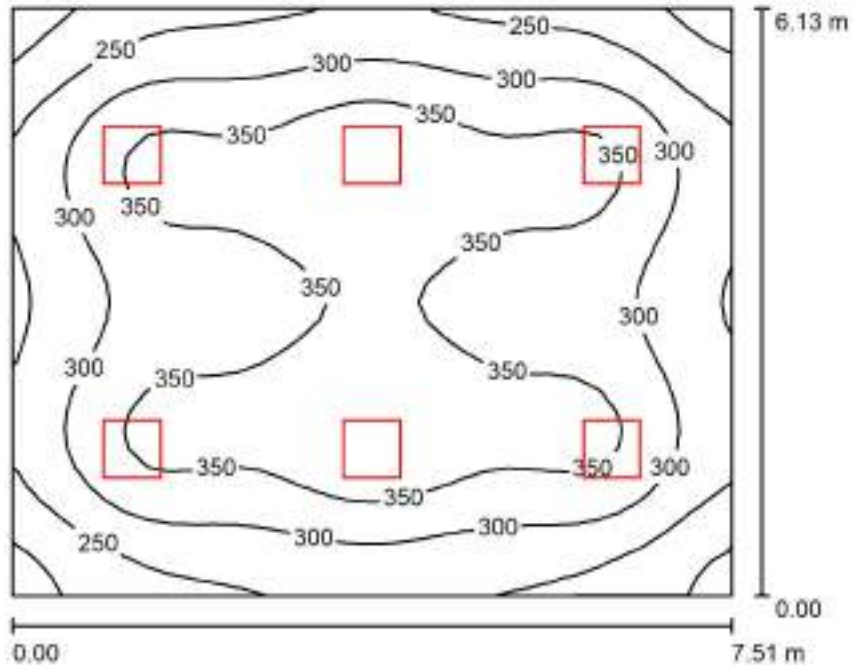
Εκπομπή φωτός 1:

Αξιολόγηση θάμβωσης κατά UGR												
μ. Οροφή	70	70	90	90	30	30	75	75	95	95	35	35
μ. Τύπος	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
μ. Δοσολύ	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Μέγιστος χρονο t	Θετική κατακόρυγη γωνία προς τον άξονα λάμπας						Θετική κατακόρυγη γωνία προς τον άξονα λάμπας					
3H	3H	17.4	18.7	17.7	26.6	18.1	17.4	18.7	17.7	18.8	18.1	18.1
	3H	30.0	20.6	19.1	20.2	26.3	16.6	20.6	18.1	28.2	28.5	28.5
	4H	29.3	20.4	18.6	20.7	21.6	16.3	20.4	18.6	28.7	21.8	21.8
	5H	29.6	20.6	20.0	20.9	21.2	16.6	20.6	20.0	28.8	21.2	21.2
	8H	29.7	20.7	20.1	21.6	21.3	16.7	20.7	20.1	21.8	21.3	21.3
4H	12H	29.7	20.7	20.1	21.6	21.3	16.7	20.7	20.1	21.8	21.3	21.3
	20H	30.0	19.1	18.4	20.4	18.7	16.8	19.1	18.4	18.4	18.7	18.7
	3H	29.6	20.6	20.6	20.9	21.2	16.6	20.6	20.6	28.8	21.2	21.2
	4H	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	20.2	21.1	20.6	21.4	21.8	21.8
	5H	20.0	21.4	21.1	21.7	22.1	20.6	21.4	21.1	21.7	22.1	22.1
5H	8H	20.6	21.4	21.2	21.8	22.2	20.6	21.4	21.2	21.8	22.2	22.2
	12H	20.6	21.4	21.2	21.8	22.2	20.6	21.4	21.2	21.8	22.2	22.2
	20H	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	20.5	21.1	20.9	21.5	21.8	21.8
	3H	21.0	21.8	21.8	22.0	22.4	21.0	21.8	21.8	22.0	22.4	22.4
	4H	21.2	21.8	21.8	22.1	22.6	21.2	21.8	21.8	22.1	22.6	22.6
12H	5H	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	22.6
	8H	20.5	21.1	20.8	21.5	21.9	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9	21.9
	12H	21.0	21.8	21.8	22.0	22.4	21.0	21.8	21.8	22.0	22.4	22.4
	20H	21.2	21.8	21.7	22.1	22.6	21.2	21.8	21.7	22.1	22.6	22.6
	Παρατήρηση: η τιμή UGR είναι η μέση τιμή για όλες τις θέσεις θέασης.											
S = 1.0H		+0.1 / -0.2						+0.1 / -0.2				
S = 1.5H		+0.2 / -0.4						+0.2 / -0.4				
S = 2.0H		+0.5 / -0.8						+0.5 / -0.8				
Συντελεστής Προσαρμογής Θάμβωσης		8008						8008				
		2.3						2.3				
Αναπόδειξη: ο συντελεστής προσαρμογής με 30.00m Συνολική απόσταση από												

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:79

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	313	176	398	0.561
Δάπεδο	20	269	174	327	0.649
Οροφή	70	70	53	86	0.760
Τοίχοι (4)	50	165	69	270	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάνναβος: 32 x 32 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	6	PETRIDIS 36405_ FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596 (1.000)	3763	5830	36.0
Συνολικά:			22579	Συνολικά: 34980	216.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.69 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 46.02 m^2)

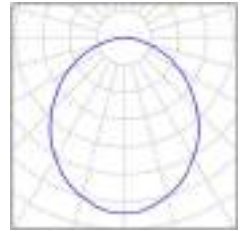


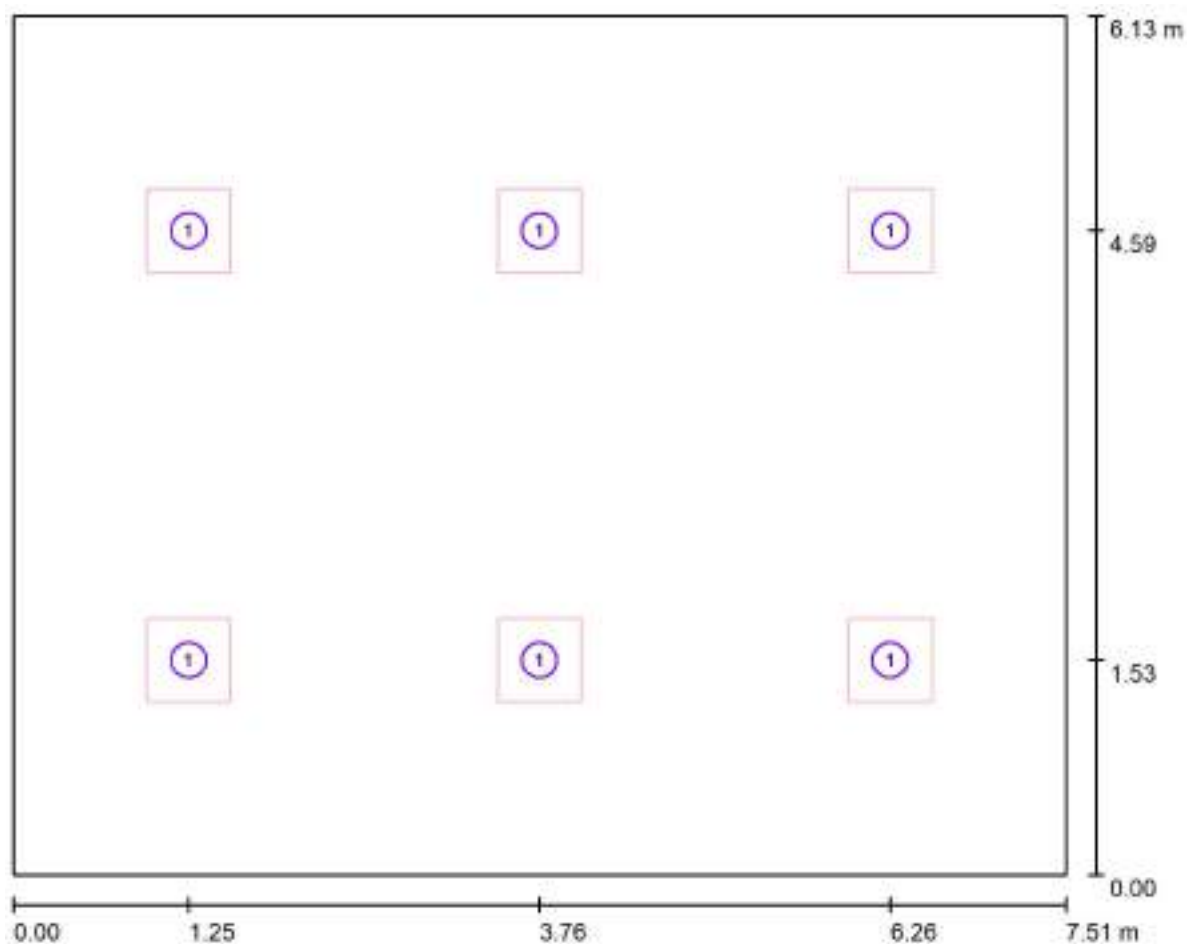
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ / Κατάλογος φωτιστικών

6 Τεμάχια PETRIDIS 36405_
FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596
Αρ. είδους: 36405_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 3763 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 5830 lm
Ισχύς φωτιστικού: 36.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).



**ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)**

Κλίμακα 1 : 54

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	6	PETRIDIS 36405_ FOGGIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596

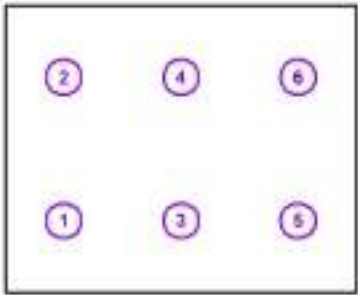


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

PETRIDIS 36405_ FOGGIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596
3763 lm, 36.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1.253	1.531	3.200	0.0	0.0	90.0
2	1.252	4.595	3.200	0.0	0.0	90.0
3	3.758	1.531	3.200	0.0	0.0	90.0
4	3.758	4.595	3.200	0.0	0.0	90.0
5	6.262	1.531	3.200	0.0	0.0	90.0
6	6.262	4.595	3.200	0.0	0.0	90.0



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 22579 lm
Συνολική ισχύς: 216.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.80
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

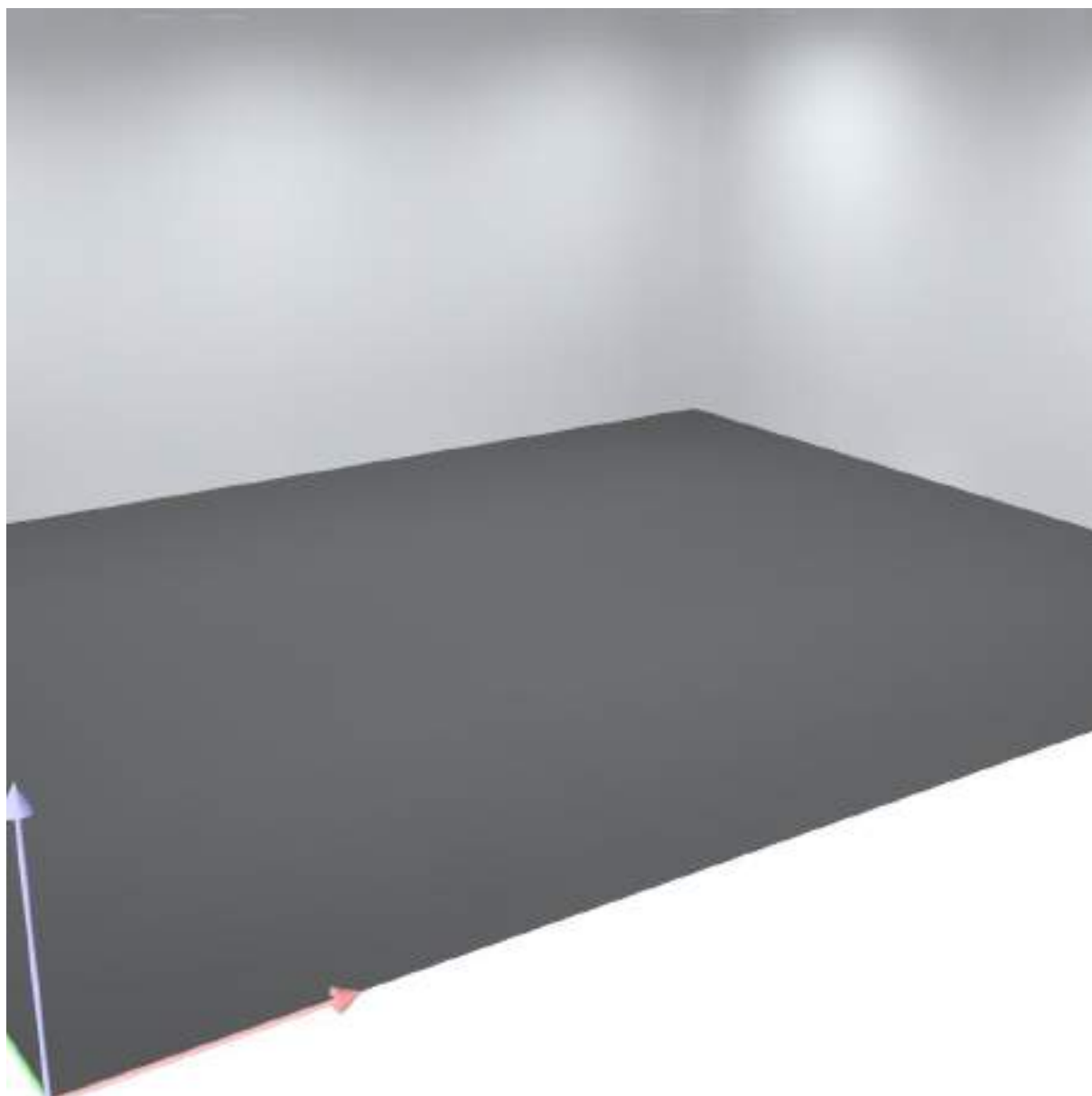
Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m ²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	246	67	313	/	/
Δάπεδο	200	68	269	20	17
Οροφή	0.12	69	70	70	15
Τοίχος 1	100	65	165	50	26
Τοίχος 2	103	65	168	50	27
Τοίχος 3	100	64	163	50	26
Τοίχος 4	103	63	166	50	26

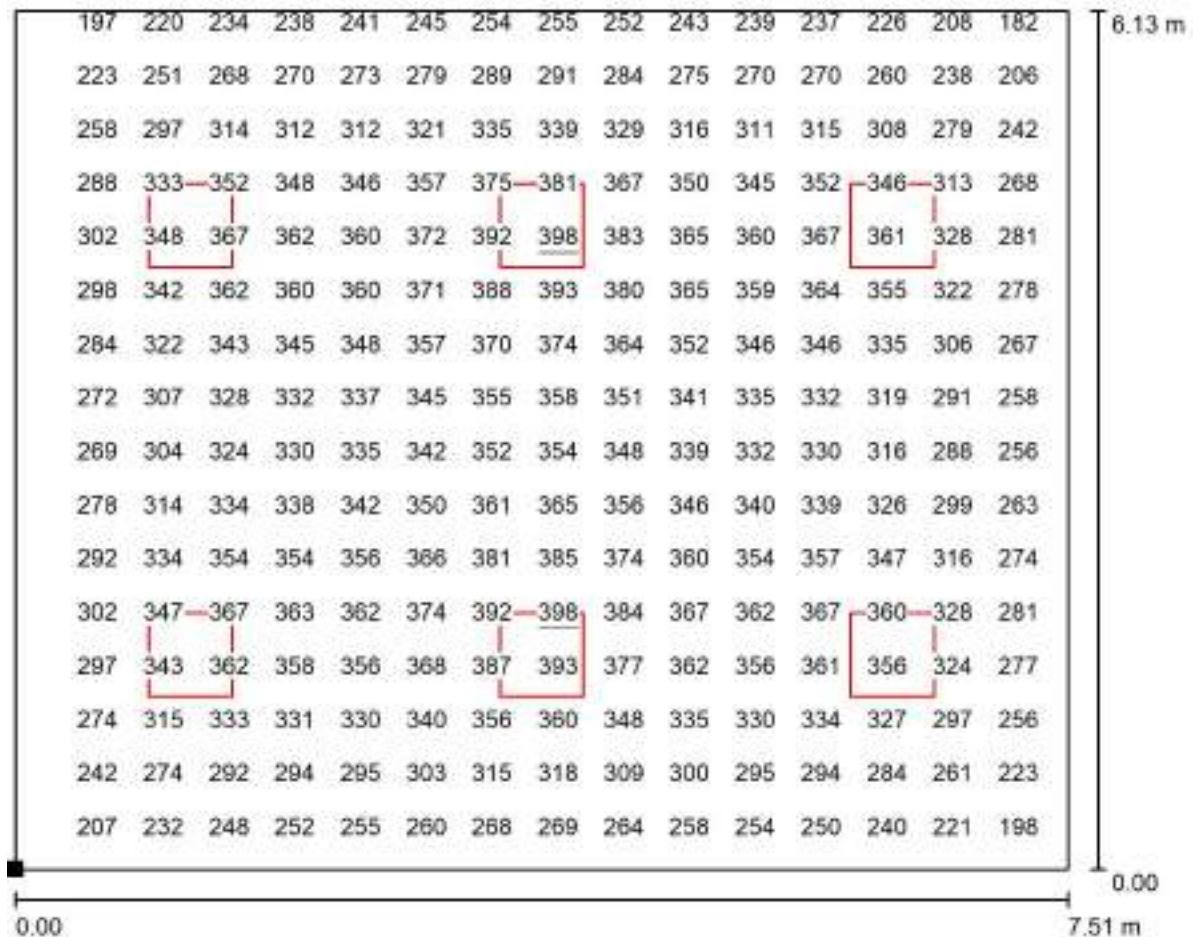
Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 $E_{\min} / E_m: 0.561 (1:2)$ $E_{\min} / E_{\max}: 0.441 (1:2)$ Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.69 \text{ W/m}^2 = 1.50 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 46.02 m^2)



ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΛΥΚΕΙΟΥ / Επίπεδο εργασίας / Γραφική παράσταση τιμών (E)

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 54

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Κάνναβος: 32 x 32 Σημεία

 $E_m [lx]$
313

 $E_{min} [lx]$
176

 $E_{max} [lx]$
398

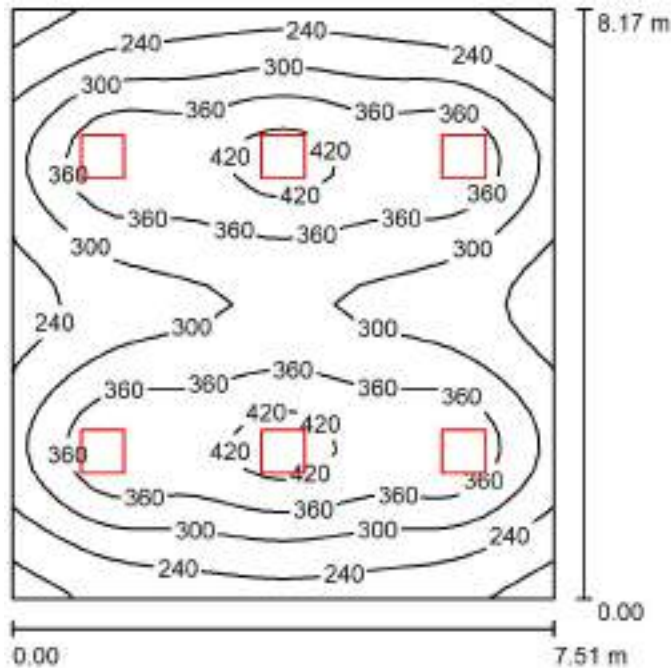
 E_{min} / E_m
0.561

 E_{min} / E_{max}
0.441

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:105

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	315	155	453	0.492
Δάπεδο	20	276	168	346	0.608
Οροφή	70	66	48	77	0.732
Τοίχοι (4)	50	155	62	310	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάνναβος: 32 x 32 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

UGR

Αριστερός τοίχος
Κάτω τοίχος
(CIE, SHR = 0.25.)

Κατά μήκος-

Εγκάρσια

προς τον άξονα φωτιστικών

21 21

21 21

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	6	PETRIDIS 29506_ FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600 (1.000)	4716	7306	44.0
Συνολικά:			28295	Συνολικά: 43836	264.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.30 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 61.36 m^2)

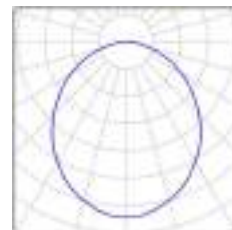


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

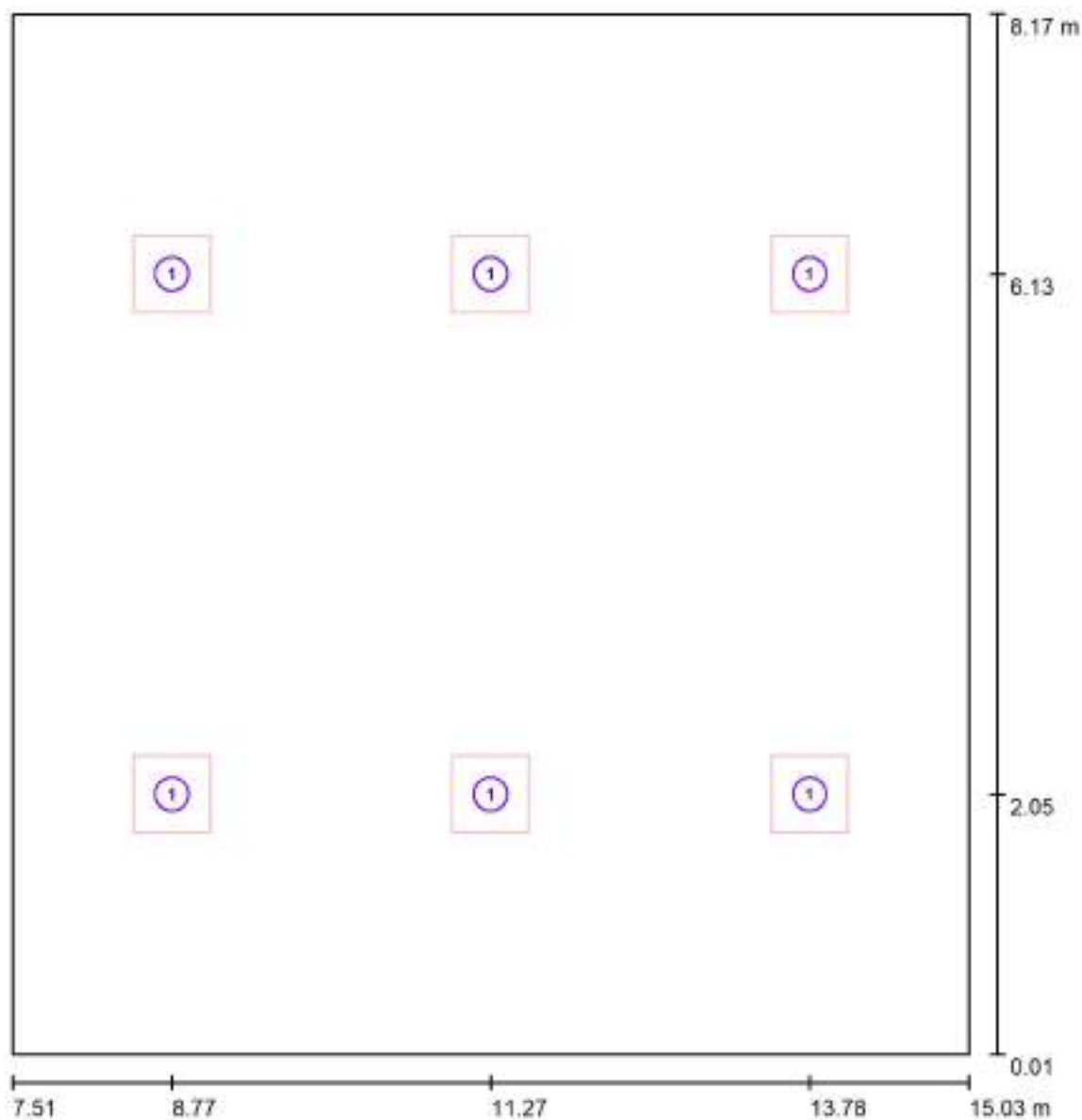
Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ / Κατάλογος φωτιστικών

6 Τεμάχια PETRIDIS 29506_
FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29506_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 4716 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 7306 lm
Ισχύς φωτιστικού: 44.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).



ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)



Κλίμακα 1 : 56

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	6	PETRIDIS 29506_ FOGGIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600

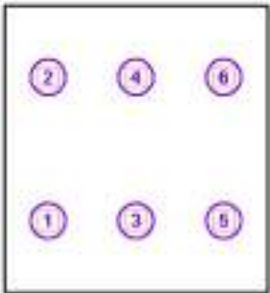


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

PETRIDIS 29506_ FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600
4716 lm, 44.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	8.767	2.049	3.200	0.0	0.0	0.0
2	8.767	6.131	3.200	0.0	0.0	0.0
3	11.272	2.049	3.200	0.0	0.0	0.0
4	11.272	6.131	3.200	0.0	0.0	0.0
5	13.777	2.049	3.200	0.0	0.0	0.0
6	13.777	6.131	3.200	0.0	0.0	0.0



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 28295 lm
Συνολική ισχύς: 264.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.80
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m ²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	255	61	315	/	/
Δάπεδο	212	64	276	20	18
Οροφή	0.07	65	66	70	15
Τοίχος 1	87	59	147	50	23
Τοίχος 2	104	59	162	50	26
Τοίχος 3	87	59	147	50	23
Τοίχος 4	104	60	164	50	26

Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 E_{\min} / E_m : 0.492 (1:2) E_{\min} / E_{\max} : 0.342 (1:3)

UGR

Αριστερός τοίχος

Κάτω τοίχος

(CIE, SHR = 0.25.)

Κατά μήκος-

21

21

Εγκάρσια

21

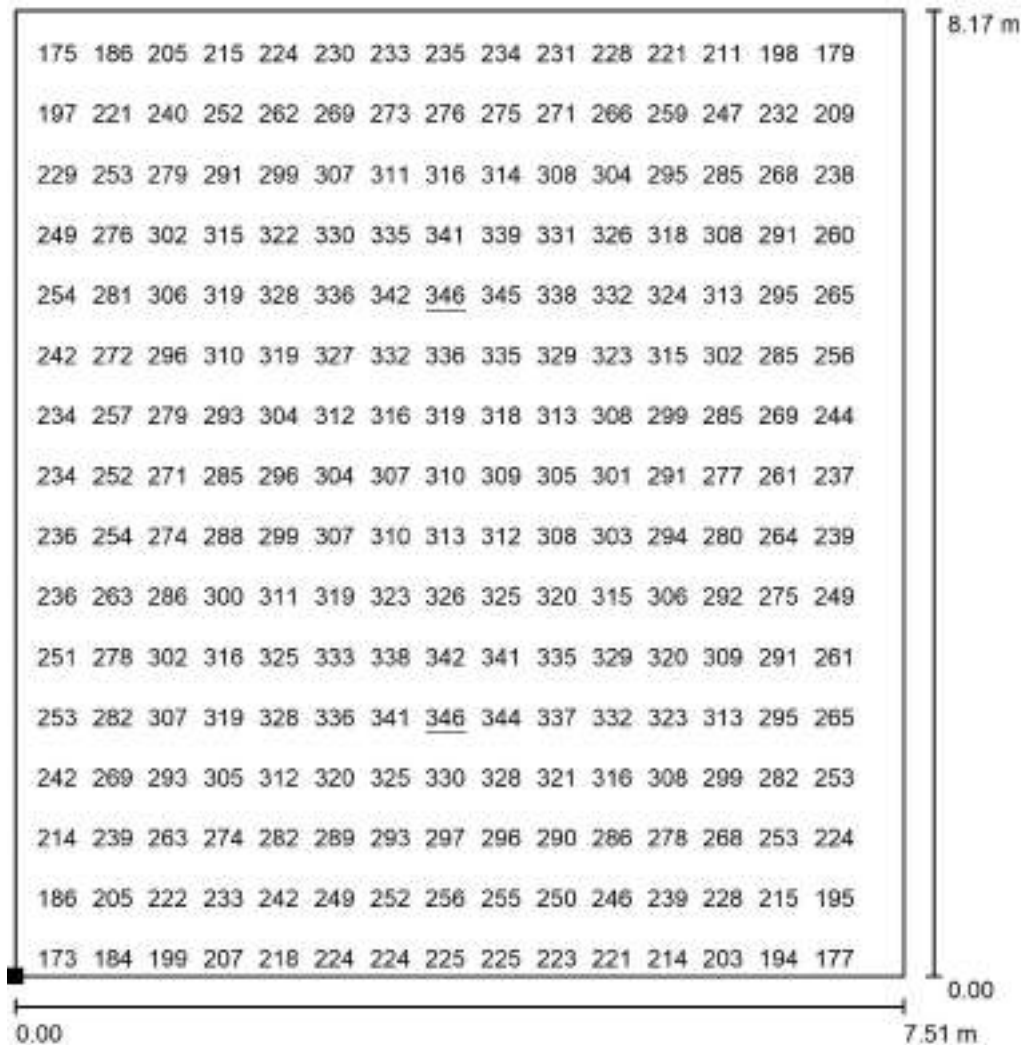
21

προς τον άξονα
φωτιστικώνΕιδικό φορτίο σύνδεσης: $4.30 \text{ W/m}^2 = 1.36 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 61.36 m^2)

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

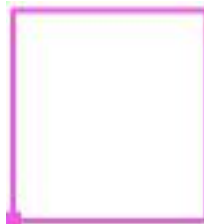
ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ / Δάπεδο / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 64

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(7.515 m, 0.007 m, 0.000 m)



Κάνναβος: 32 x 32 Σημεία

 $E_m [lx]$
276

 $E_{min} [lx]$
168

 $E_{max} [lx]$
346

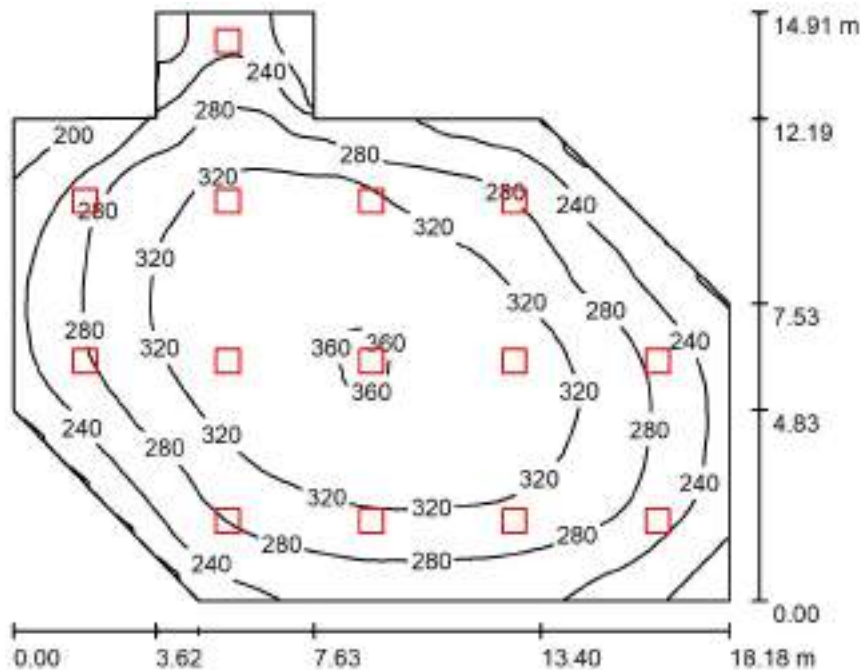
 E_{min} / E_m
0.608

 E_{min} / E_{max}
0.484

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ / Περίληψη



Ύψος χώρου: 6.000 m, Ύψος συναρμολόγησης: 6.000 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:192

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	290	175	364	0.603
Δάπεδο	20	270	165	339	0.611
Οροφή	70	71	54	219	0.752
Τοίχοι (10)	50	172	62	1178	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάνναβος: 64 x 64 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	14	PETRIDIS 29504_ FOGLIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600 (1.000)	7253	9057	55.0
Συνολικά:			101538	Συνολικά: 126798	770.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $3.66 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 210.11 m^2)

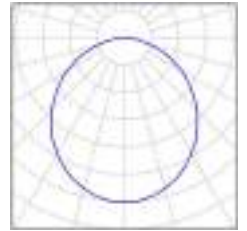
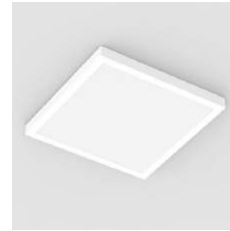


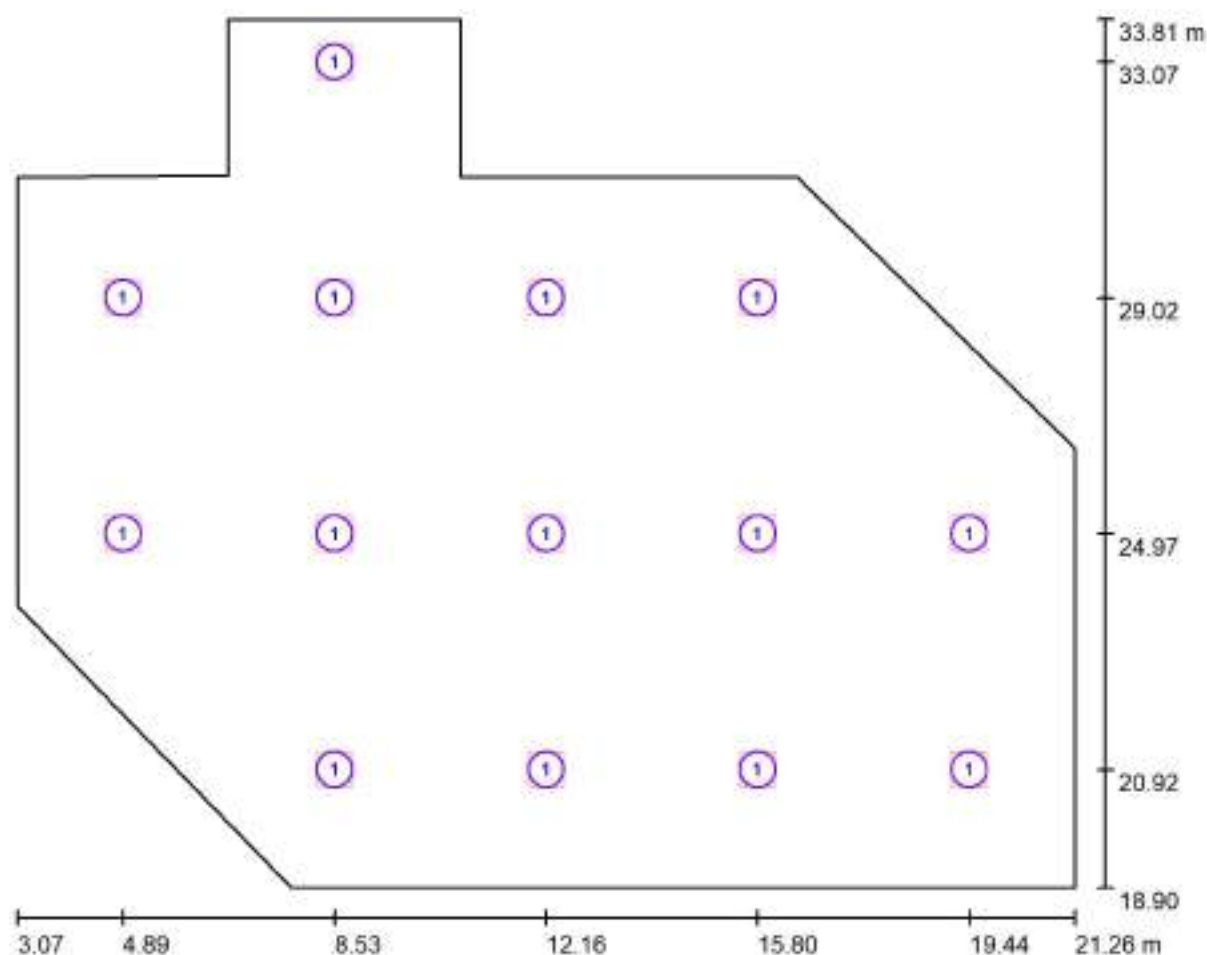
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ / Κατάλογος φωτιστικών

14 Τεμάχια PETRIDIS 29504_
FOGLIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29504_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 7253 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 9057 lm
Ισχύς φωτιστικού: 55.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 49 80 96 100 80
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).



**ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)**

Κλίμακα 1 : 130

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

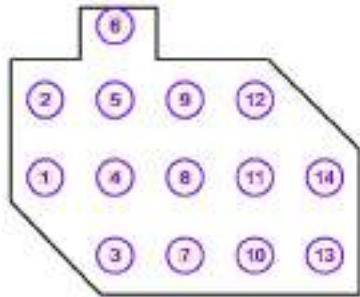
Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	14	PETRIDIS 29504_ FOGGIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)**PETRIDIS 29504_FOGLIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600**

7253 lm, 55.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	4.891	24.974	6.000	0.0	0.0	90.0
2	4.891	29.025	6.000	0.0	0.0	90.0
3	8.528	20.924	6.000	0.0	0.0	90.0
4	8.528	24.974	6.000	0.0	0.0	90.0
5	8.528	29.025	6.000	0.0	0.0	90.0
6	8.528	33.075	6.000	0.0	0.0	90.0
7	12.164	20.924	6.000	0.0	0.0	90.0
8	12.164	24.974	6.000	0.0	0.0	90.0
9	12.164	29.025	6.000	0.0	0.0	90.0
10	15.800	20.924	6.000	0.0	0.0	90.0
11	15.800	24.974	6.000	0.0	0.0	90.0
12	15.800	29.025	6.000	0.0	0.0	90.0
13	19.437	20.924	6.000	0.0	0.0	90.0
14	19.437	24.974	6.000	0.0	0.0	90.0

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 101538 lm
Συνολική ισχύς: 770.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.80
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

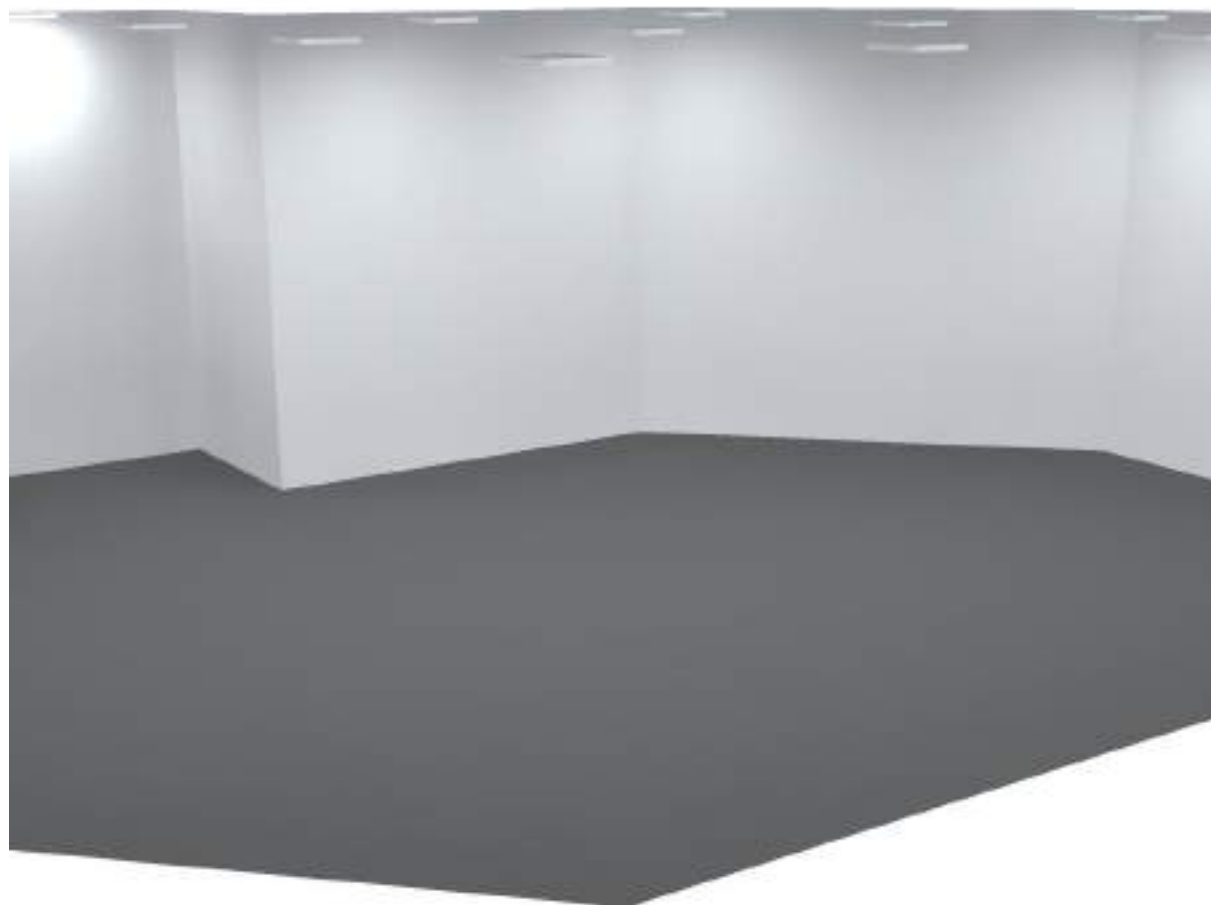
Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m ²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	222	67	290	/	/
Δάπεδο	201	68	270	20	17
Οροφή	0.10	71	71	70	16
Τοίχος 1	107	63	171	50	27
Τοίχος 2	102	64	165	50	26
Τοίχος 3	117	63	180	50	29
Τοίχος 4	77	71	148	50	24
Τοίχος 5	127	69	196	50	31
Τοίχος 6	93	71	165	50	26
Τοίχος 7	94	64	158	50	25
Τοίχος 8	109	63	171	50	27
Τοίχος 9	105	64	170	50	27
Τοίχος 10	112	63	176	50	28

Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 E_{\min} / E_m : 0.603 (1:2) E_{\min} / E_{\max} : 0.479 (1:2)Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $3.66 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 210.11 m^2)



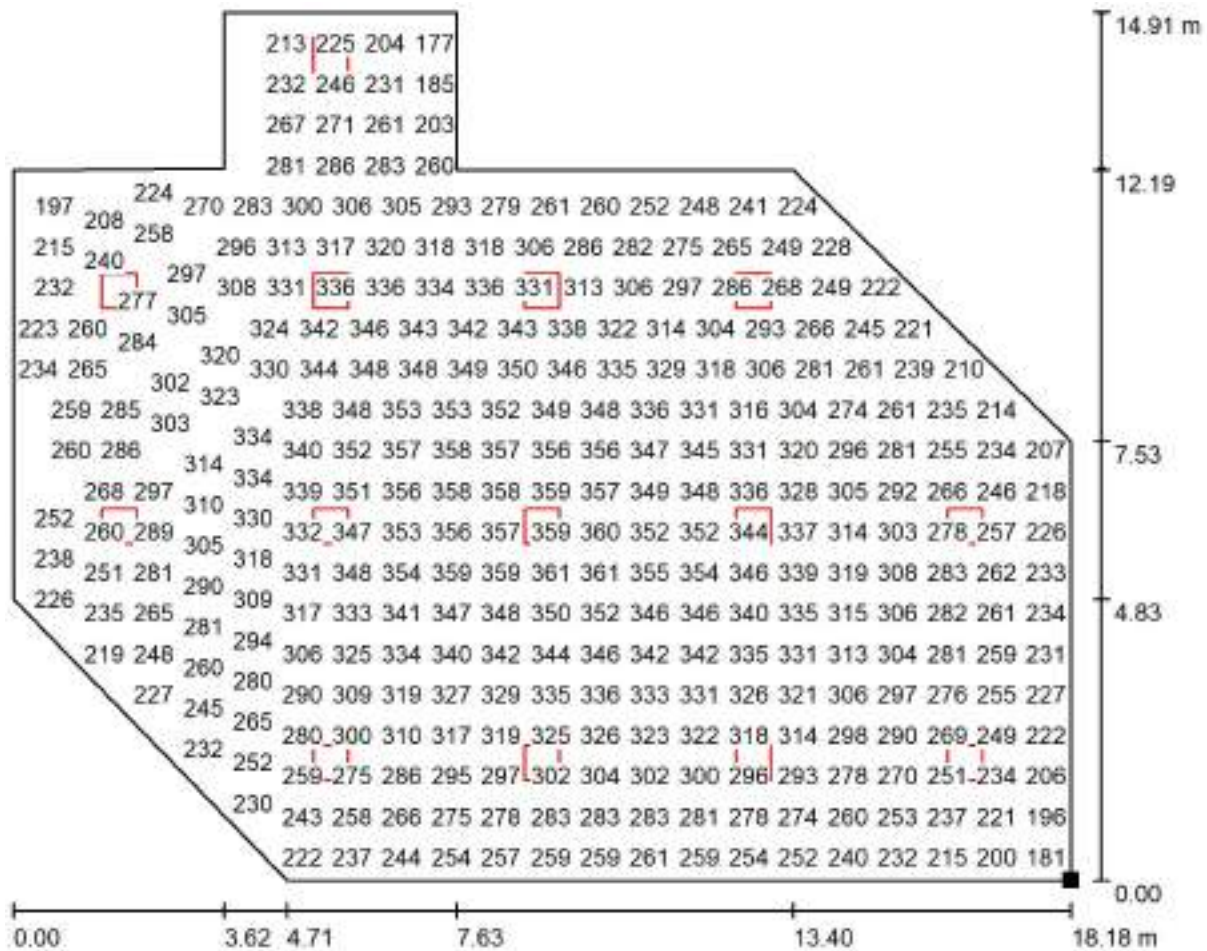
ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΑΙΘΟΥΣΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ / Επίπεδο εργασίας / Γραφική παράσταση τιμών (E)



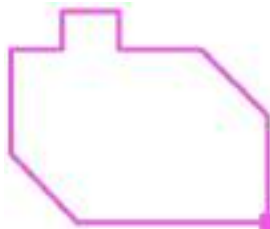
Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 130

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:

Επιλεγμένο σημείο:

(21.255 m, 18.899 m, 0.850 m)



Κάναβος: 64 x 64 Σημεία

 E_m [lx]
290

 E_{min} [lx]
175

 E_{max} [lx]
364

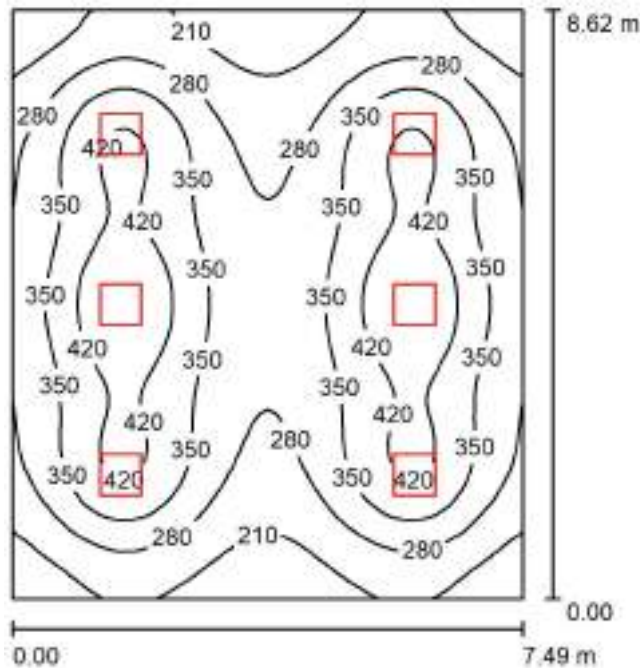
 E_{min} / E_m
0.603

 E_{min} / E_{max}
0.479

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 07 / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.85

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:111

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	321	158	481	0.491
Δάπεδο	20	281	168	364	0.597
Οροφή	70	66	49	74	0.732
Τοίχοι (4)	50	158	60	259	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάνναβος: 64 x 64 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

UGR

Αριστερός τοίχος
Κάτω τοίχος
(CIE, SHR = 0.25.)

Κατά μήκος-

Εγκάρσια

προς τον άξονα φωτιστικών

21 21

21 21

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	6	PETRIDIS 29506_ FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600 (1.000)	4716	7306	44.0
Συνολικά:			28295	Συνολικά: 43836	264.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.09 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 64.60 m^2)

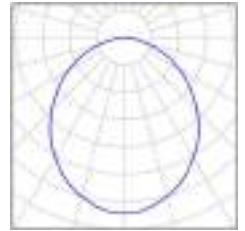


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 07 / Κατάλογος φωτιστικών

6 Τεμάχια PETRIDIS 29506_
FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29506_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 4716 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 7306 lm
Ισχύς φωτιστικού: 44.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).

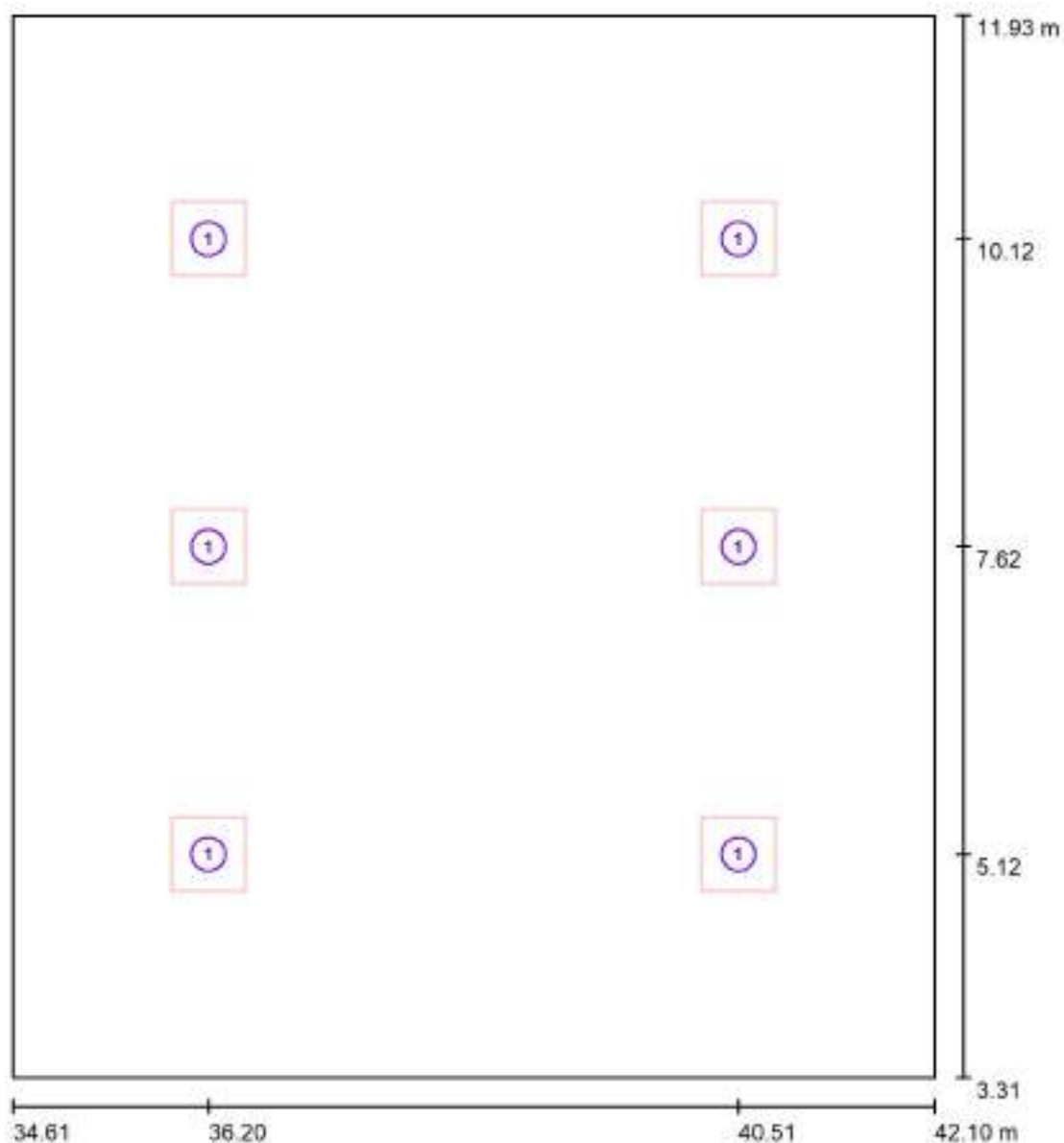




ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 07 / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)



Κλίμακα 1 : 59

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	6	PETRIDIS 29506_FOGGIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600

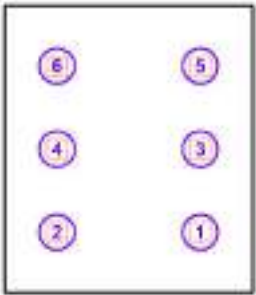


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 07 / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

PETRIDIS 29506_ FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600
4716 lm, 44.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	40.508	5.122	3.200	0.0	0.0	90.0
2	36.197	5.122	3.200	0.0	0.0	90.0
3	40.508	7.619	3.200	0.0	0.0	90.0
4	36.197	7.619	3.200	0.0	0.0	90.0
5	40.508	10.117	3.200	0.0	0.0	90.0
6	36.197	10.117	3.200	0.0	0.0	90.0



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 07 / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 28295 lm
Συνολική ισχύς: 264.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.85
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	260	61	321	/	/
Δάπεδο	217	65	281	20	18
Οροφή	0.08	66	66	70	15
Τοίχος 1	84	61	144	50	23
Τοίχος 2	110	60	170	50	27
Τοίχος 3	84	60	144	50	23
Τοίχος 4	110	60	170	50	27

Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 E_{\min} / E_m : 0.491 (1:2) E_{\min} / E_{\max} : 0.328 (1:3)

UGR

Αριστερός τοίχος

Κάτω τοίχος

(CIE, SHR = 0.25.)

Κατά μήκος-

21

21

Εγκάρσια

21

21

προς τον άξονα
φωτιστικώνΕιδικό φορτίο σύνδεσης: $4.09 \text{ W/m}^2 = 1.27 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 64.60 m^2)



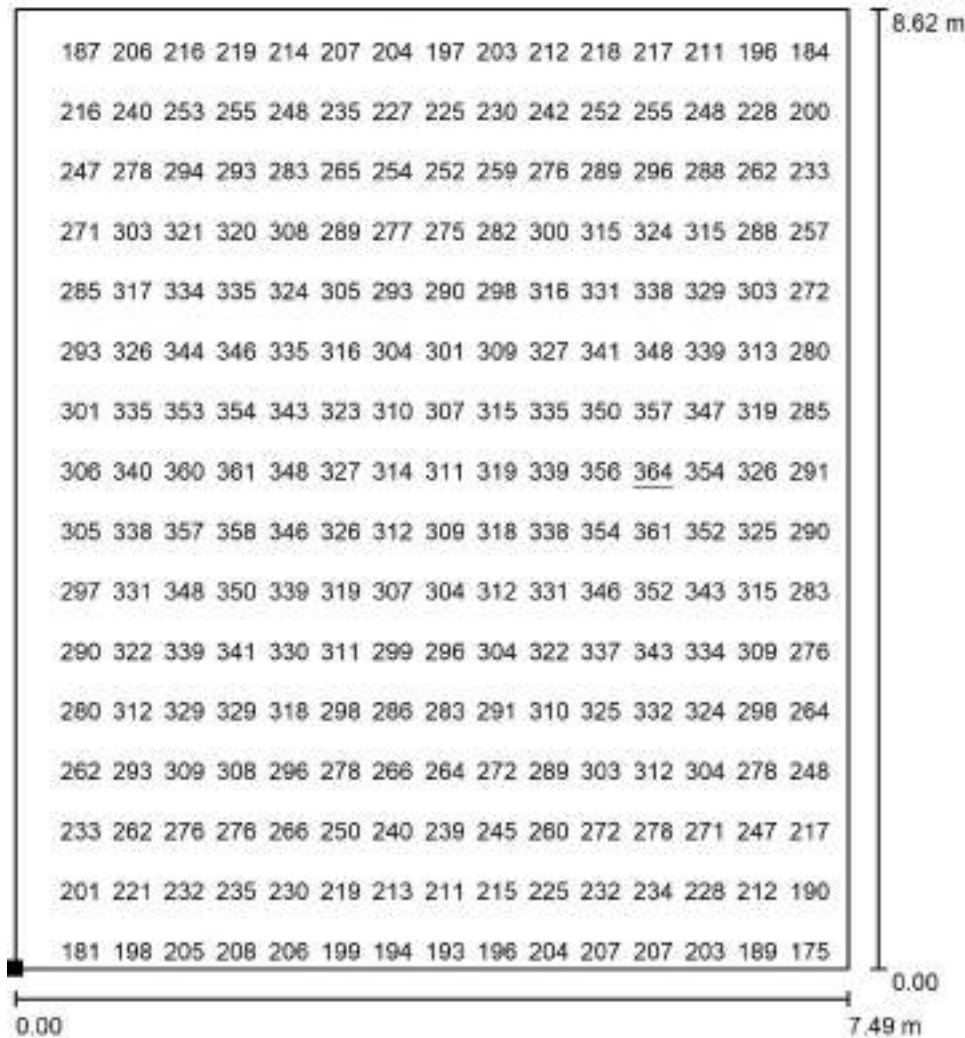
ΤΑΞΗ 07 / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 07 / Δάπεδο / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 68

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(34.607 m, 3.308 m, 0.000 m)



Κάνναβος: 32 x 32 Σημεία

 E_m [lx]
281

 E_{min} [lx]
168

 E_{max} [lx]
364

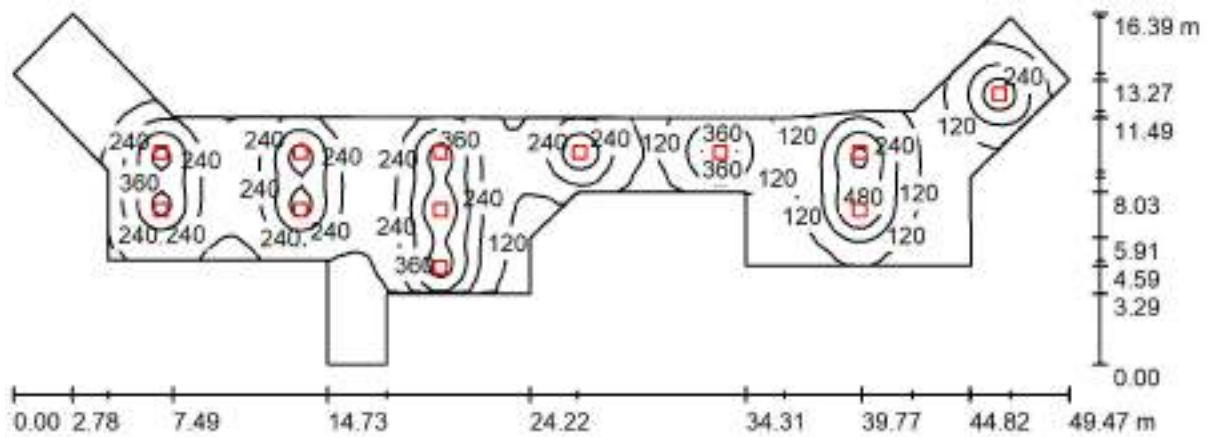
 E_{min} / E_m
0.597

 E_{min} / E_{max}
0.461

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:354

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	208	8.89	581	0.043
Δάπεδο	20	189	15	409	0.078
Οροφή	70	42	10	87	0.242
Τοίχοι (21)	50	88	11	465	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάναβος: 128 x 128 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	12	PETRIDIS 29504_FOGLIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600 (1.000)	7253	9057	55.0
Συνολικά:			87033	Συνολικά: 108684	660.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $2.11 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 312.11 m^2)

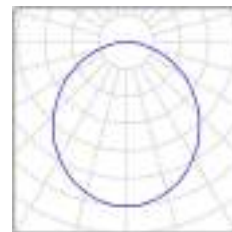
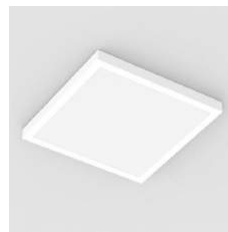


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ / Κατάλογος φωτιστικών

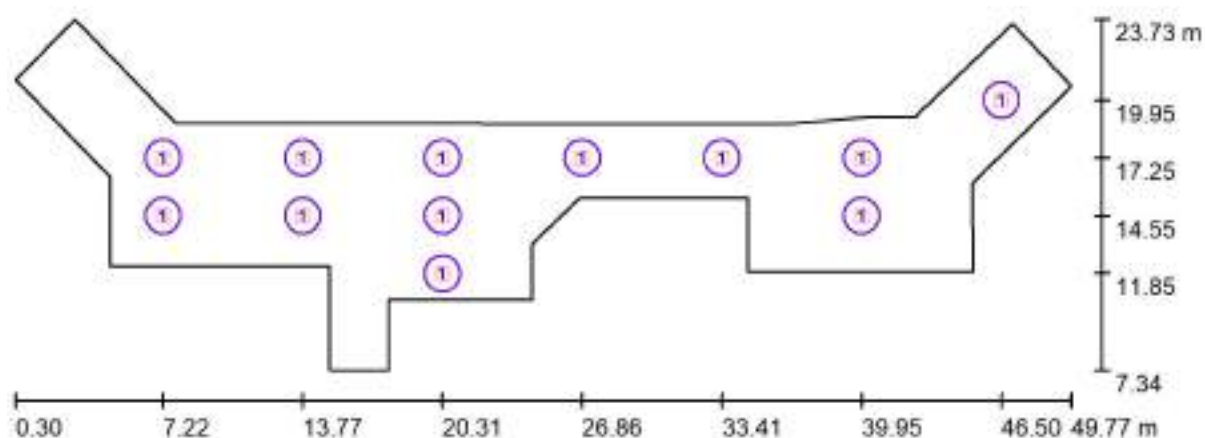
12 Τεμάχια PETRIDIS 29504_
FOGLIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29504_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 7253 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 9057 lm
Ισχύς φωτιστικού: 55.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 49 80 96 100 80
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).





ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)

Κλίμακα 1 : 354

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

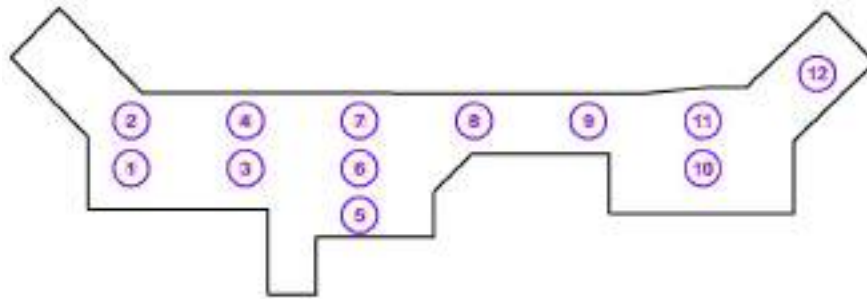
Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	12	PETRIDIS 29504_ FOGGIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)**PETRIDIS 29504_FOGLIO_Q_H_S_LED_55W_NEUTRAL_600X600**

7253 lm, 55.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.220	14.550	3.200	0.0	0.0	90.0
2	7.220	17.250	3.200	0.0	0.0	90.0
3	13.766	14.550	3.200	0.0	0.0	90.0
4	13.766	17.250	3.200	0.0	0.0	90.0
5	20.312	11.850	3.200	0.0	0.0	90.0
6	20.312	14.550	3.200	0.0	0.0	90.0
7	20.312	17.250	3.200	0.0	0.0	90.0
8	26.859	17.250	3.200	0.0	0.0	90.0
9	33.405	17.250	3.200	0.0	0.0	90.0
10	39.952	14.550	3.200	0.0	0.0	90.0
11	39.952	17.250	3.200	0.0	0.0	90.0
12	46.498	19.950	3.200	0.0	0.0	90.0

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 87033 lm
Συνολική ισχύς: 660.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.80
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	173	35	208	/	/
Δάπεδο	151	38	189	20	12
Οροφή	0.06	42	42	70	9.26
Τοίχος 1	6.10	13	20	50	3.10
Τοίχος 2	17	20	36	50	5.79
Τοίχος 3	78	45	123	50	20
Τοίχος 4	66	43	110	50	17
Τοίχος 5	12	19	30	50	4.85
Τοίχος 6	2.07	14	16	50	2.50
Τοίχος 7	4.51	14	18	50	2.87
Τοίχος 8	105	47	151	50	24
Τοίχος 9	37	41	78	50	12
Τοίχος 10	43	43	86	50	14
Τοίχος 11	68	43	112	50	18
Τοίχος 12	16	25	41	50	6.58
Τοίχος 13	35	28	64	50	10
Τοίχος 14	18	26	44	50	6.99
Τοίχος 15	63	35	98	50	16
Τοίχος 16	44	34	78	50	12
Τοίχος 17	47	35	82	50	13
Τοίχος 18	80	32	112	50	18
Τοίχος 19	76	35	111	50	18
Τοίχος 20	83	44	127	50	20
Τοίχος 21	23	19	42	50	6.75

Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 $E_{\min} / E_m: 0.043 (1:23)$ $E_{\min} / E_{\max}: 0.015 (1:65)$ Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $2.11 \text{ W/m}^2 = 1.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 312.11 m^2)



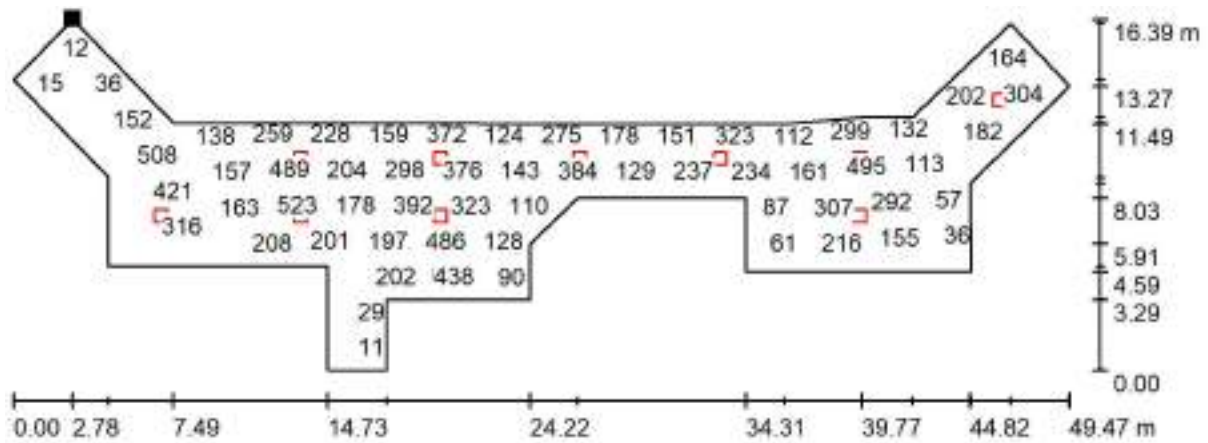
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

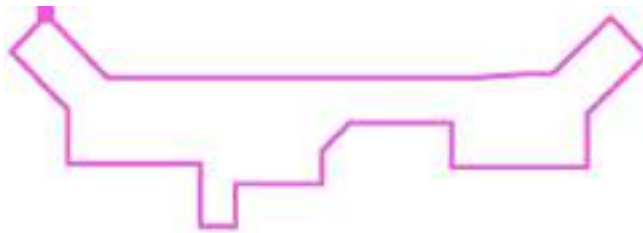
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ / Επίπεδο εργασίας / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 354

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(3.073 m, 23.725 m, 0.850 m)



Κάνναβος: 128 x 128 Σημεία

E_m [lx]
208

E_{min} [lx]
8.89

E_{max} [lx]
581

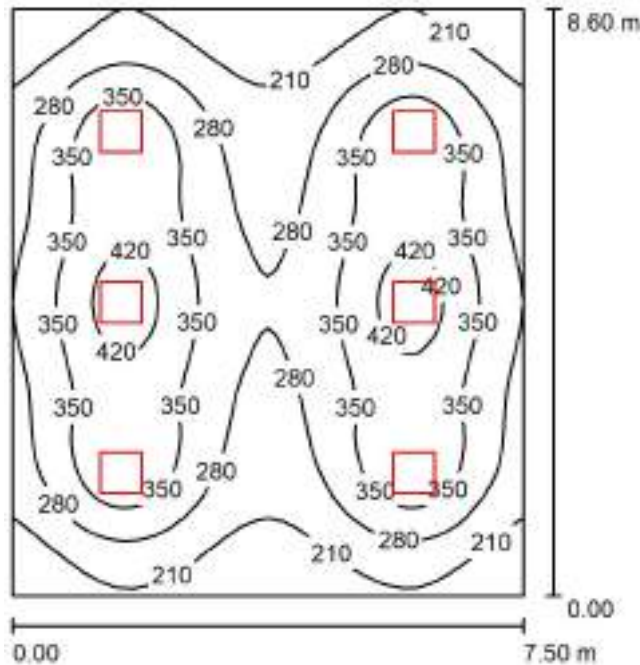
E_{min} / E_m
0.043

E_{min} / E_{max}
0.015

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 10 / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:111

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	302	148	453	0.491
Δάπεδο	20	265	158	342	0.597
Οροφή	70	62	46	69	0.742
Τοίχοι (4)	50	148	56	242	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάναβος: 64 x 64 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

UGR

Αριστερός τοίχος
Κάτω τοίχος
(CIE, SHR = 0.25.)

Κατά μήκος-

Εγκάρσια

προς τον άξονα
φωτιστικών

21 21 21

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	6	PETRIDIS 29506_ FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600 (1.000)	4716	7306	44.0
Συνολικά:			28295	Συνολικά: 43836	264.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.09 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 64.50 m^2)

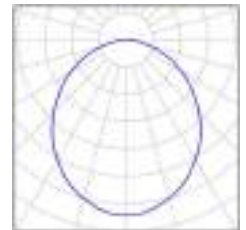


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 10 / Κατάλογος φωτιστικών

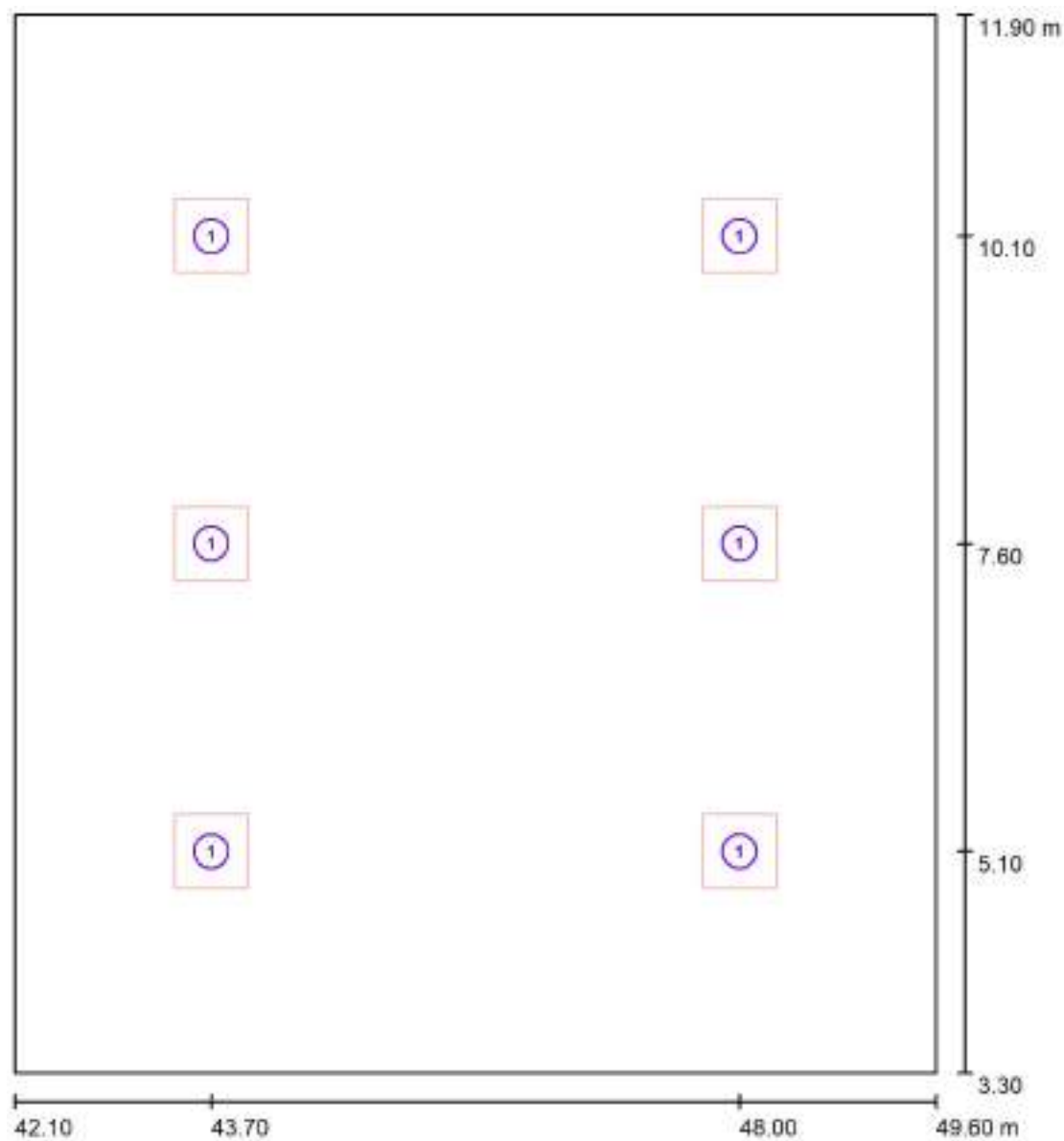
6 Τεμάχια PETRIDIS 29506_
FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29506_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 4716 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 7306 lm
Ισχύς φωτιστικού: 44.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).





ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 10 / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)

Κλίμακα 1 : 59

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	6	PETRIDIS 29506_ FOGGIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600

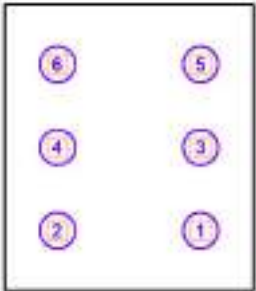


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 10 / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

PETRIDIS 29506_ FOGLIO_Q_S_LED_44W_NEUTRAL_600X600
4716 lm, 44.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	48.000	5.100	3.200	0.0	0.0	90.0
2	43.700	5.100	3.200	0.0	0.0	90.0
3	48.000	7.600	3.200	0.0	0.0	90.0
4	43.700	7.600	3.200	0.0	0.0	90.0
5	48.000	10.100	3.200	0.0	0.0	90.0
6	43.700	10.100	3.200	0.0	0.0	90.0

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 10 / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 28295 lm
Συνολική ισχύς: 264.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.80
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m ²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	245	58	302	/	/
Δάπεδο	204	60	265	20	17
Οροφή	0.07	62	62	70	14
Τοίχος 1	79	57	136	50	22
Τοίχος 2	103	56	160	50	25
Τοίχος 3	79	56	135	50	22
Τοίχος 4	103	56	160	50	25

Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 E_{\min} / E_m : 0.491 (1:2) E_{\min} / E_{\max} : 0.328 (1:3)

UGR

Κατά μήκος-

Εγκάρσια

προς τον άξονα
φωτιστικών

Αριστερός τοίχος

21

21

Κάτω τοίχος

21

21

(CIE, SHR = 0.25.)

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.09 \text{ W/m}^2 = 1.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 64.50 m^2)



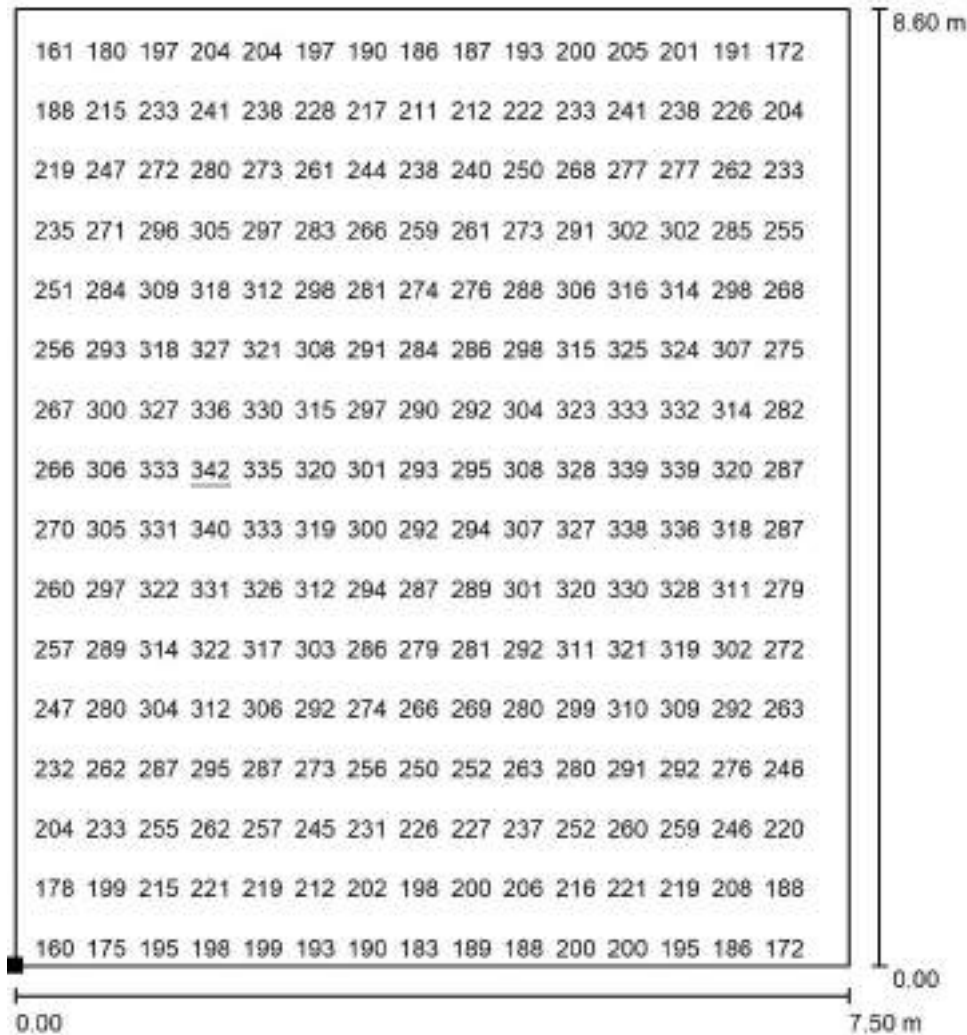
ΤΑΞΗ 10 / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΤΑΞΗ 10 / Δάπεδο / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 68

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(42.100 m, 3.300 m, 0.000 m)



Κάνναβος: 32 x 32 Σημεία

 E_m [lx]
265

 E_{min} [lx]
158

 E_{max} [lx]
342

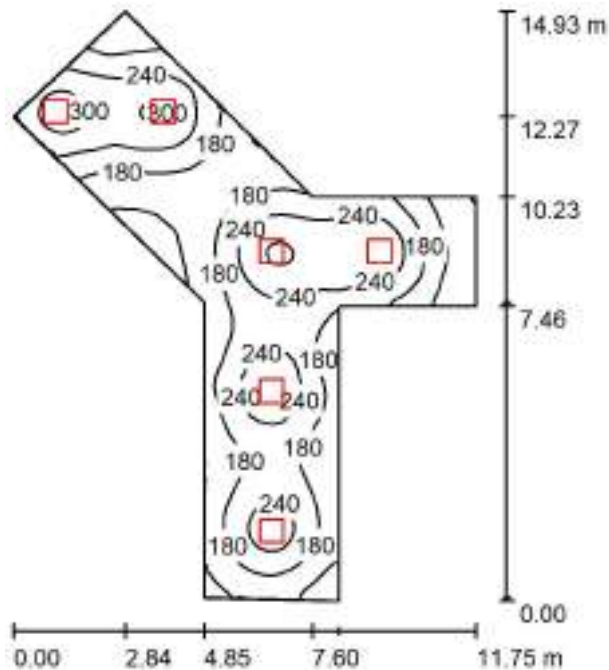
 E_{min} / E_m
0.597

 E_{min} / E_{max}
0.462

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2 / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:192

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	201	57	325	0.286
Δάπεδο	20	171	83	229	0.486
Οροφή	70	46	33	141	0.716
Τοίχοι (9)	50	109	38	826	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάνναβος: 128 x 128 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	6	PETRIDIS 36405_ FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596 (1.000)	3763	5830	36.0
Συνολικά:			22579	34980	216.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $3.24 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 66.70 m^2)

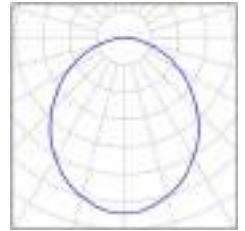


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2 / Κατάλογος φωτιστικών

6 Τεμάχια PETRIDIS 36405_
FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596
Αρ. είδους: 36405_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 3763 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 5830 lm
Ισχύς φωτιστικού: 36.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).

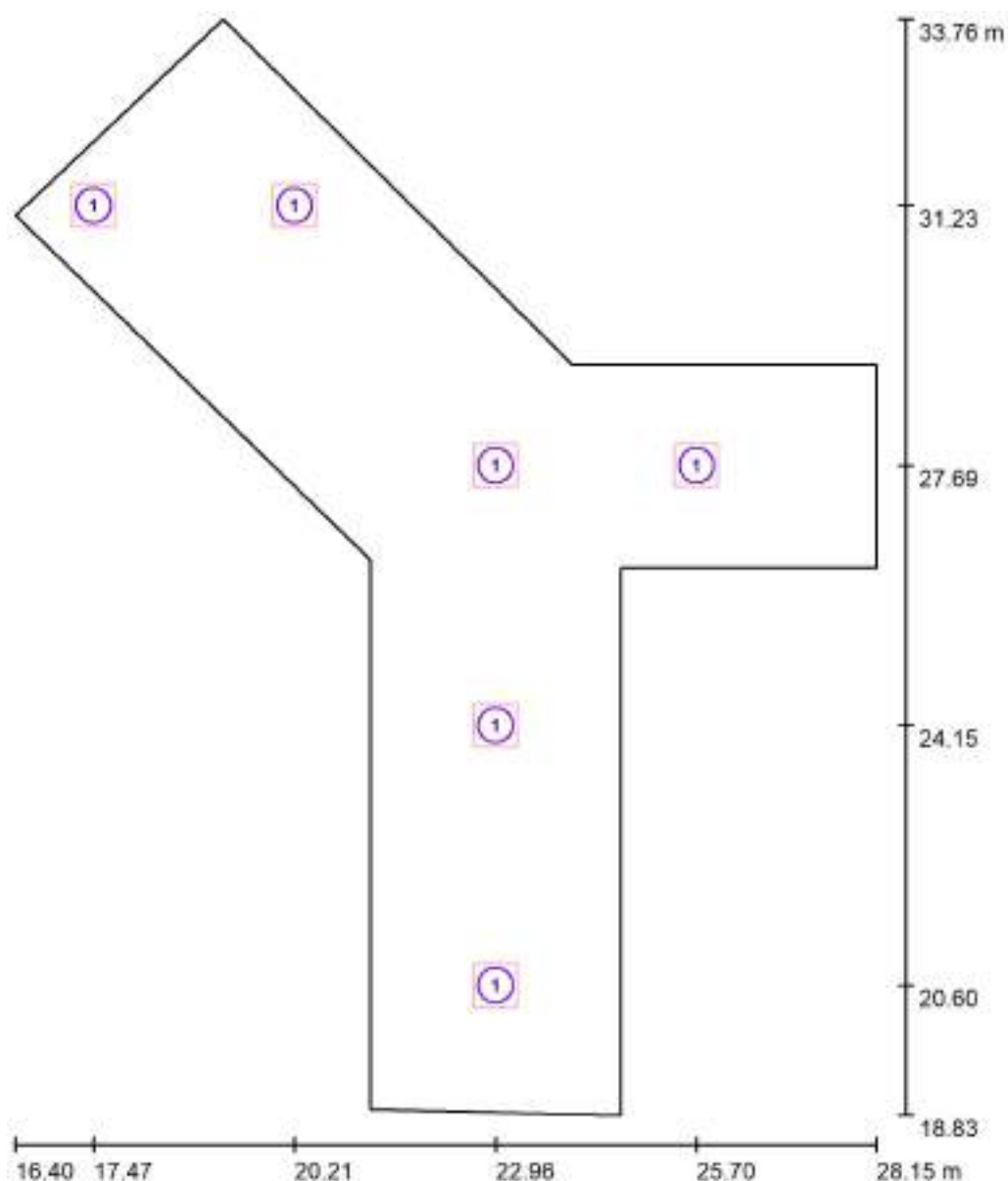




ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2 / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)



Κλίμακα 1 : 101

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

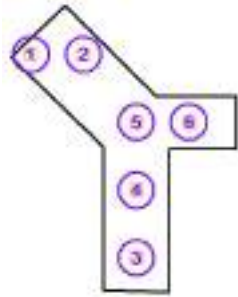
Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	6	PETRIDIS 36405_ FOGGIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2 / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)**PETRIDIS 36405_FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596**

3763 lm, 36.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	17.471	31.229	3.200	0.0	0.0	0.0
2	20.213	31.229	3.200	0.0	0.0	0.0
3	22.956	20.603	3.200	0.0	0.0	0.0
4	22.956	24.145	3.200	0.0	0.0	0.0
5	22.956	27.687	3.200	0.0	0.0	0.0
6	25.698	27.687	3.200	0.0	0.0	0.0

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2 / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 22579 lm
Συνολική ισχύς: 216.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.80
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

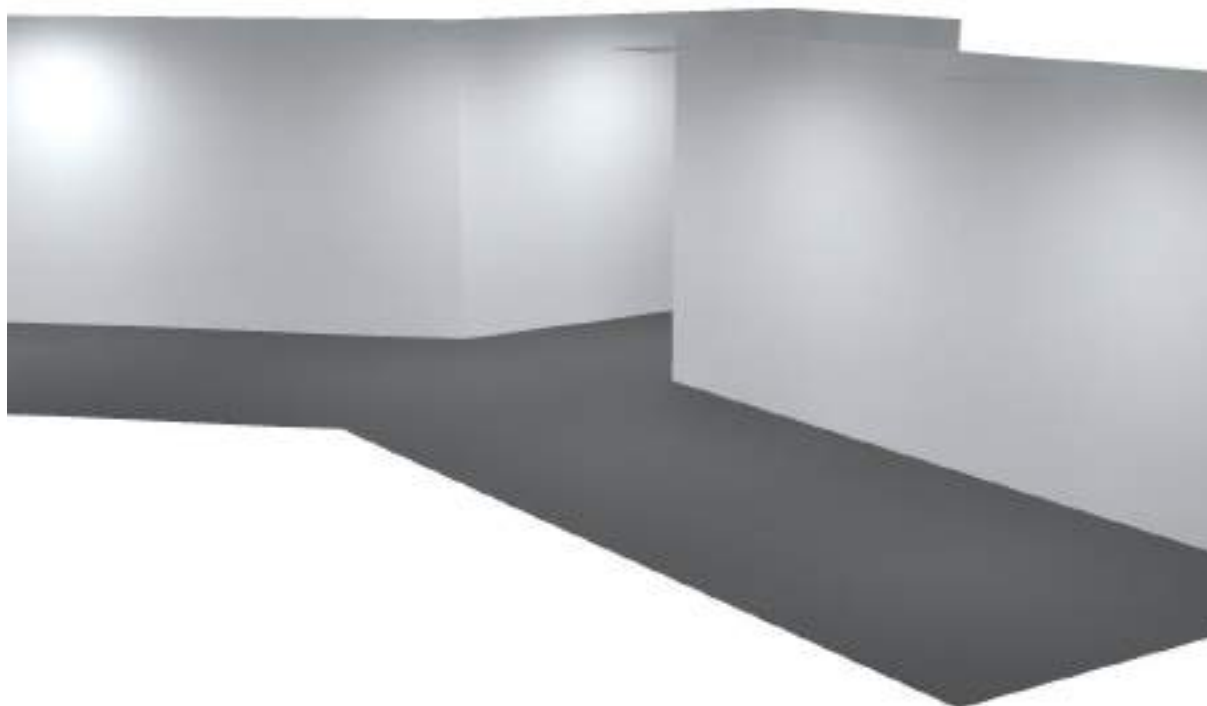
Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m ²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	157	44	201	/	/
Δάπεδο	125	45	171	20	11
Οροφή	0.08	46	46	70	10
Τοίχος 1	69	39	107	50	17
Τοίχος 2	69	45	114	50	18
Τοίχος 3	107	56	164	50	26
Τοίχος 4	69	51	120	50	19
Τοίχος 5	61	39	100	50	16
Τοίχος 6	54	39	93	50	15
Τοίχος 7	59	39	99	50	16
Τοίχος 8	64	41	104	50	17
Τοίχος 9	37	37	73	50	12

Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 $E_{\min} / E_m: 0.286 (1:3)$ $E_{\min} / E_{\max}: 0.177 (1:6)$ Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $3.24 \text{ W/m}^2 = 1.61 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 66.70 m^2)



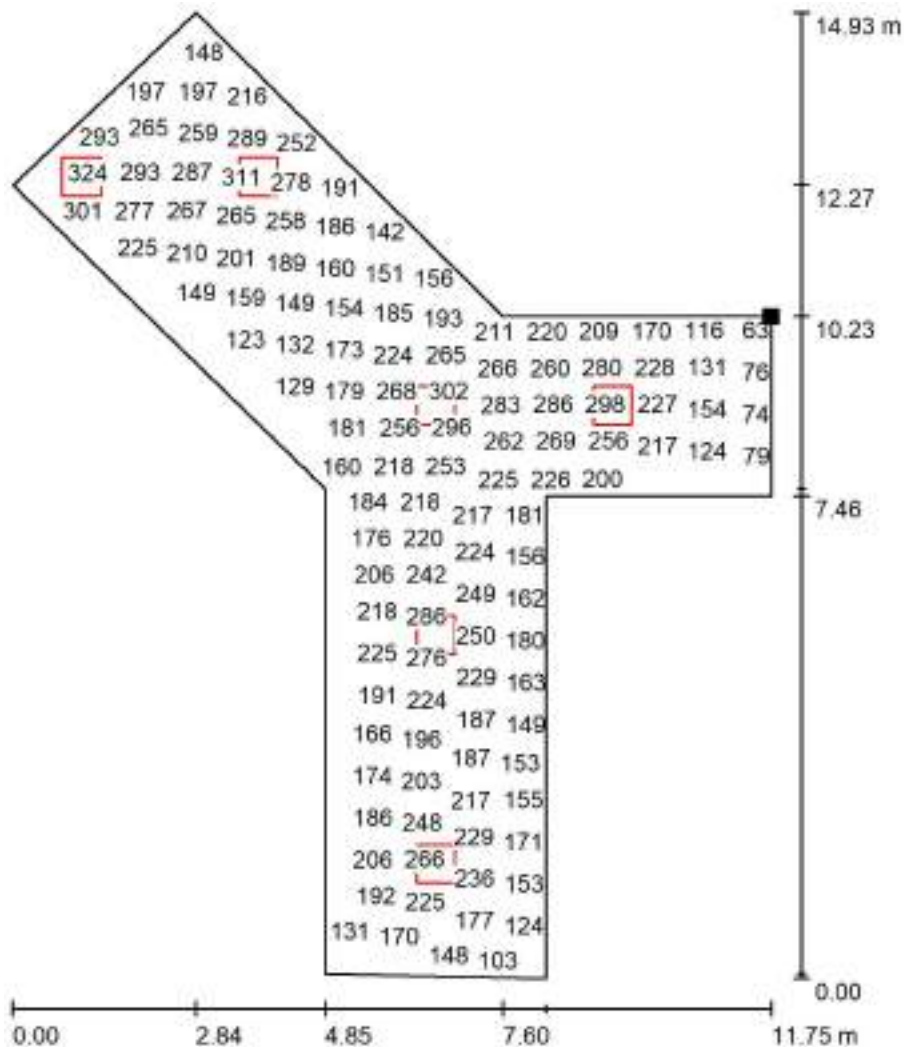
ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2 / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ 2 / Επίπεδο εργασίας / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 117

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(28.153 m, 29.061 m, 0.850 m)



Κάνναβος: 128 x 128 Σημεία

E_m [lx]
201

E_{min} [lx]
57

E_{max} [lx]
325

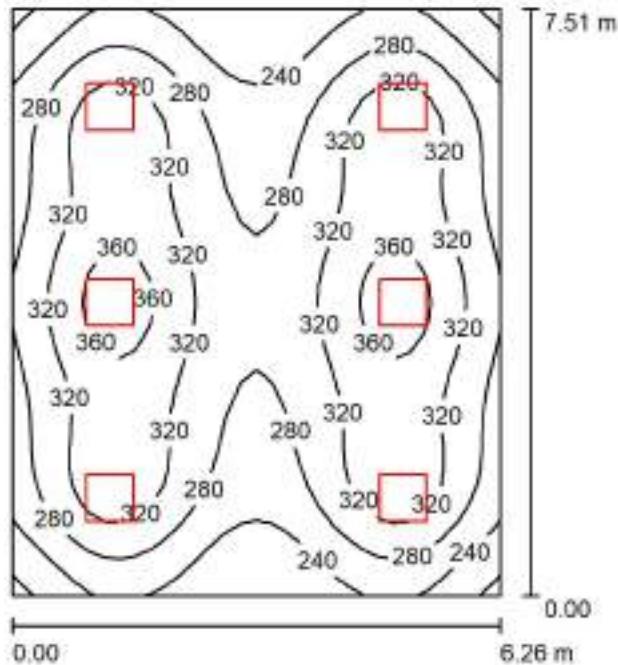
E_{min} / E_m
0.286

E_{min} / E_{max}
0.177

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:97

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	297	192	382	0.645
Δάπεδο	20	256	179	300	0.698
Οροφή	70	69	56	80	0.812
Τοίχοι (4)	50	168	74	274	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάνναβος: 32 x 32 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

UGR

Αριστερός τοίχος
Κάτω τοίχος
(CIE, SHR = 0.25.)

Κατά μήκος-

Εγκάρσια
20
20

προς τον άξονα
φωτιστικών

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	6	PETRIDIS 36405_ FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596 (1.000)	3763	5830	36.0
Συνολικά:			22579	Συνολικά: 34980	216.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.59 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 47.01 m^2)

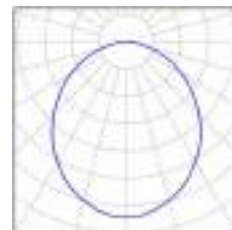


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ / Κατάλογος φωτιστικών

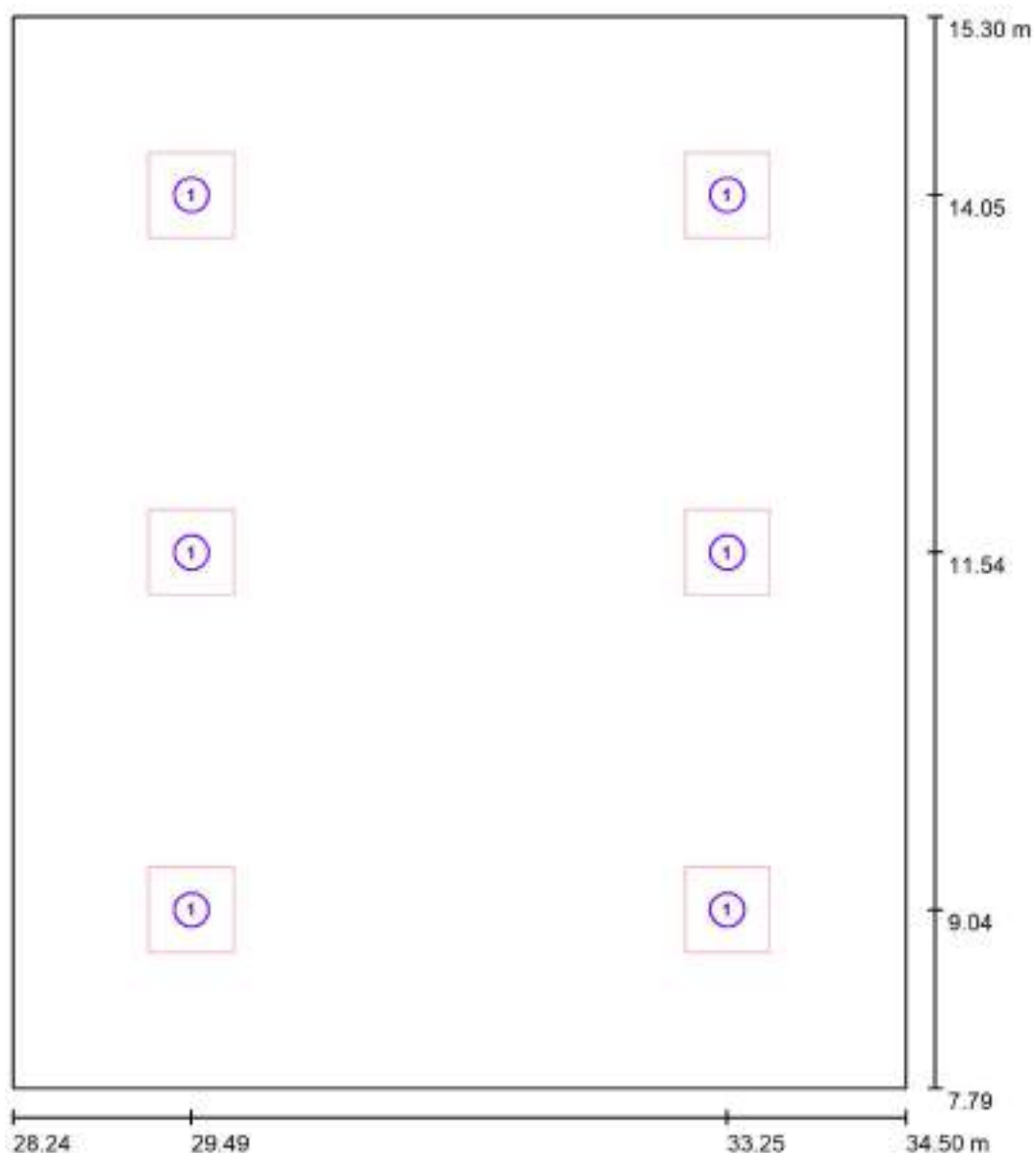
6 Τεμάχια PETRIDIS 36405_
FOGLIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596
Αρ. είδους: 36405_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 3763 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 5830 lm
Ισχύς φωτιστικού: 36.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).





ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)

Κλίμακα 1 : 51

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	6	PETRIDIS 36405_ FOGGIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596

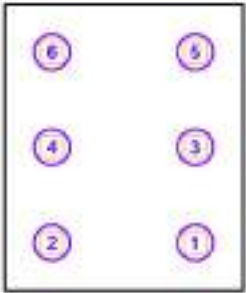


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

PETRIDIS 36405_ FOGGIO_Q_LED_36W_NEUTRAL_596X596
3763 lm, 36.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	33.248	9.041	3.200	0.0	0.0	90.0
2	29.493	9.041	3.200	0.0	0.0	90.0
3	33.248	11.545	3.200	0.0	0.0	90.0
4	29.493	11.545	3.200	0.0	0.0	90.0
5	33.248	14.048	3.200	0.0	0.0	90.0
6	29.493	14.048	3.200	0.0	0.0	90.0



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 22579 lm
Συνολική ισχύς: 216.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.80
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m ²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	230	67	297	/	/
Δάπεδο	188	68	256	20	16
Οροφή	0.12	69	69	70	15
Τοίχος 1	97	63	160	50	25
Τοίχος 2	111	63	174	50	28
Τοίχος 3	97	63	160	50	26
Τοίχος 4	111	63	174	50	28

Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 E_{\min} / E_m : 0.645 (1:2) E_{\min} / E_{\max} : 0.501 (1:2)**UGR**

Αριστερός τοίχος

Κάτω τοίχος

(CIE, SHR = 0.25.)

Κατά μήκος-

20

20

Εγκάρσια

20

20

προς τον άξονα
φωτιστικώνΕιδικό φορτίο σύνδεσης: $4.59 \text{ W/m}^2 = 1.55 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 47.01 m^2)



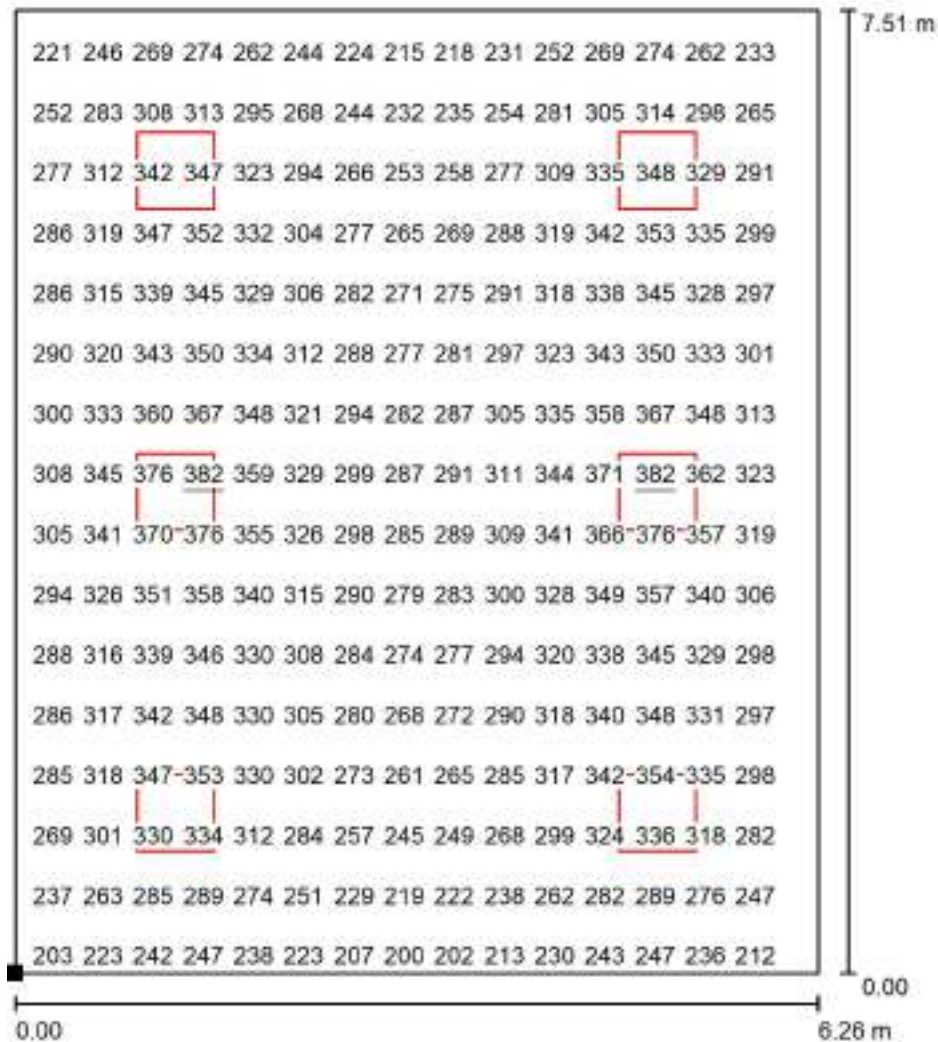
ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ / Επίπεδο εργασίας / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 59

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(28.241 m, 7.790 m, 0.850 m)



Κάνναβος: 32 x 32 Σημεία

 E_m [lx]
297

 E_{min} [lx]
192

 E_{max} [lx]
382

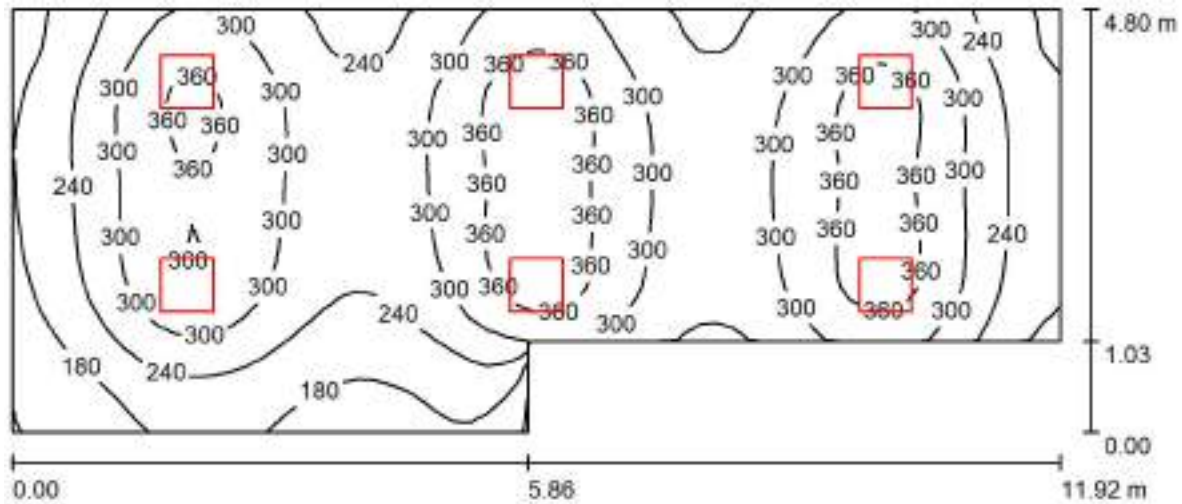
 E_{min} / E_m
0.645

 E_{min} / E_{max}
0.501

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.85

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:86

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	284	118	399	0.415
Δάπεδο	20	242	121	311	0.498
Οροφή	70	66	41	125	0.627
Τοίχοι (6)	50	153	51	851	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάναβος: 64 x 32 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	6	PETRIDIS 29505_FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600 (1.000)	3763	5830	36.0
Συνολικά:			22579	Συνολικά: 34980	216.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.24 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 50.94 m^2)

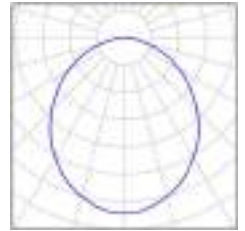


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ / Κατάλογος φωτιστικών

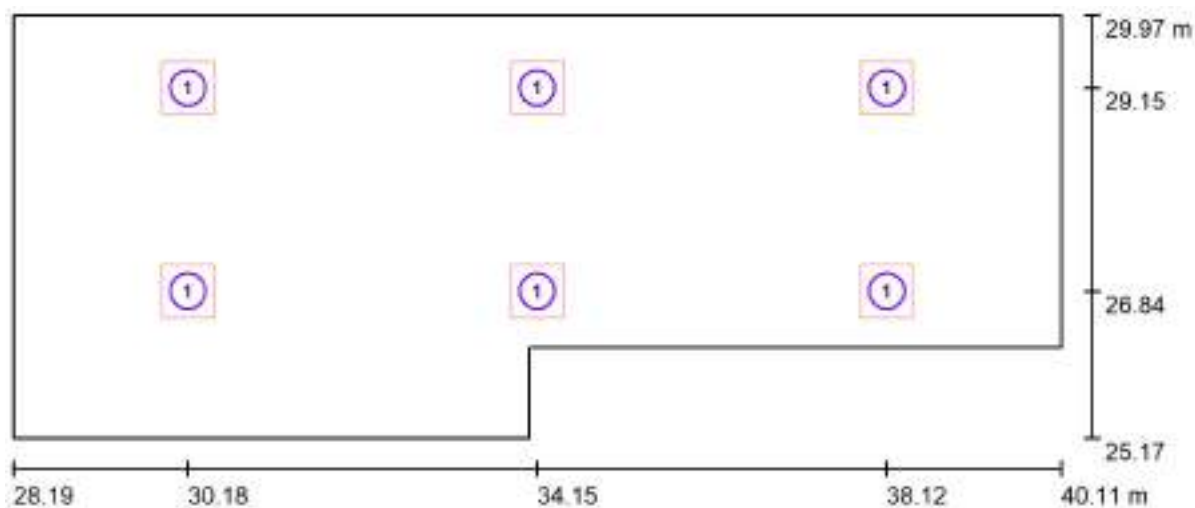
6 Τεμάχια PETRIDIS 29505_
FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29505_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 3763 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 5830 lm
Ισχύς φωτιστικού: 36.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).





ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)

Κλίμακα 1 : 86

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	6	PETRIDIS 29505_FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600

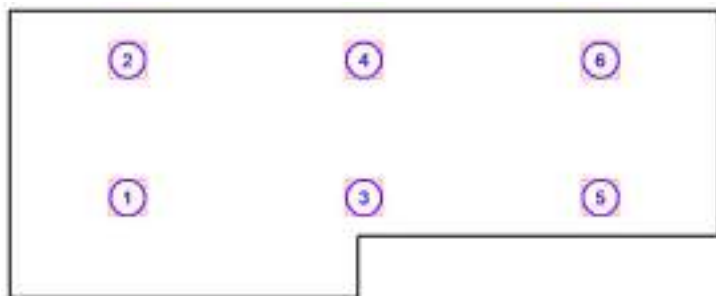


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)**PETRIDIS 29505_FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600**

3763 lm, 36.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	30.178	26.840	3.200	0.0	0.0	90.0
2	30.178	29.147	3.200	0.0	0.0	90.0
3	34.150	26.840	3.200	0.0	0.0	90.0
4	34.150	29.147	3.200	0.0	0.0	90.0
5	38.122	26.840	3.200	0.0	0.0	90.0
6	38.122	29.147	3.200	0.0	0.0	90.0



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 22579 lm
Συνολική ισχύς: 216.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.85
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	221	63	284	/	/
Δάπεδο	179	64	242	20	15
Οροφή	0.06	66	66	70	15
Τοίχος 1	68	53	122	50	19
Τοίχος 2	20	52	72	50	11
Τοίχος 3	126	65	190	50	30
Τοίχος 4	77	64	141	50	22
Τοίχος 5	112	59	172	50	27
Τοίχος 6	71	54	125	50	20

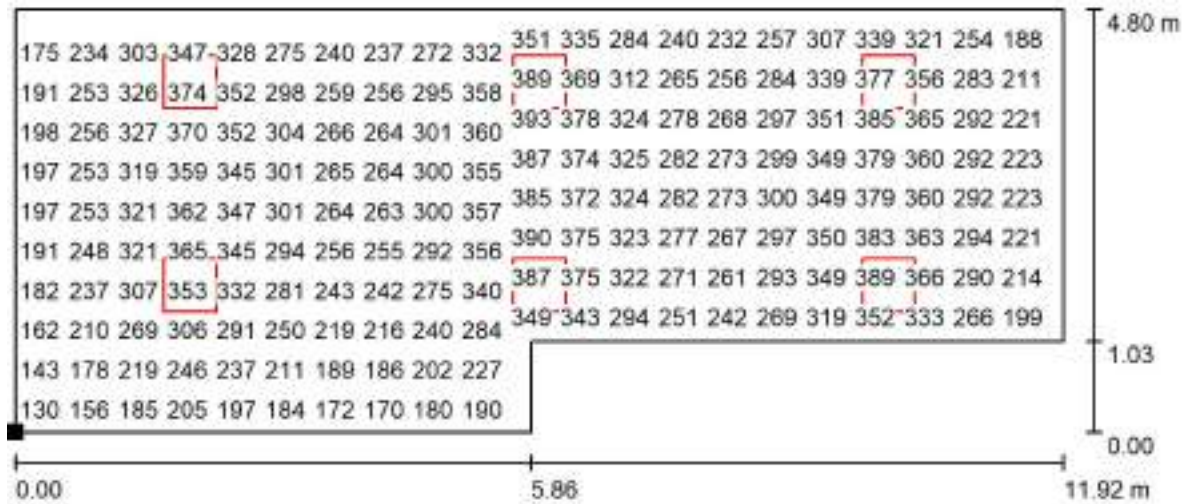
Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

 $E_{\min} / E_m: 0.415 (1:2)$ $E_{\min} / E_{\max}: 0.296 (1:3)$ Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $4.24 \text{ W/m}^2 = 1.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 50.94 m^2)

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΚΟΡΙΤΣΙΩΝ / Επίπεδο εργασίας / Γραφική παράσταση τιμών (E)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 86

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(28.192 m, 25.170 m, 0.850 m)



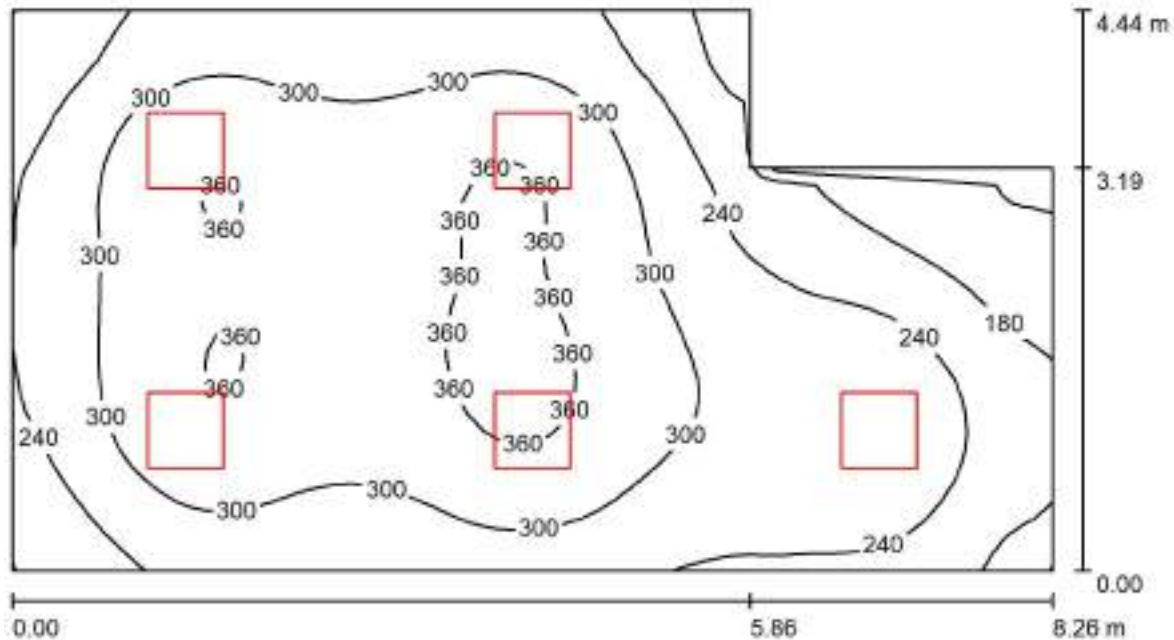
Κάνναβος: 64 x 32 Σημεία

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
284	118	399	0.415	0.296

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΑΓΟΡΙΩΝ / Περίληψη



Ύψος χώρου: 3.200 m, Ύψος συναρμολόγησης: 3.200 m, Συντελεστής συντήρησης: 0.70

Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1:60

Επιφάνεια	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Επίπεδο εργασίας	/	285	112	376	0.394
Δάπεδο	20	238	117	301	0.491
Οροφή	70	64	42	88	0.648
Τοίχοι (6)	50	149	50	290	/

Επίπεδο εργασίας:

Ύψος: 0.850 m
Κάναβος: 32 x 64 Σημεία
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	5	PETRIDIS 29505_FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600 (1.000)	3763	5830	36.0
Συνολικά:			18816	Συνολικά: 29150	180.0

Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $5.35 \text{ W/m}^2 = 1.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 33.67 m^2)

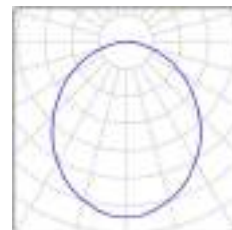


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΑΓΟΡΙΩΝ / Κατάλογος φωτιστικών

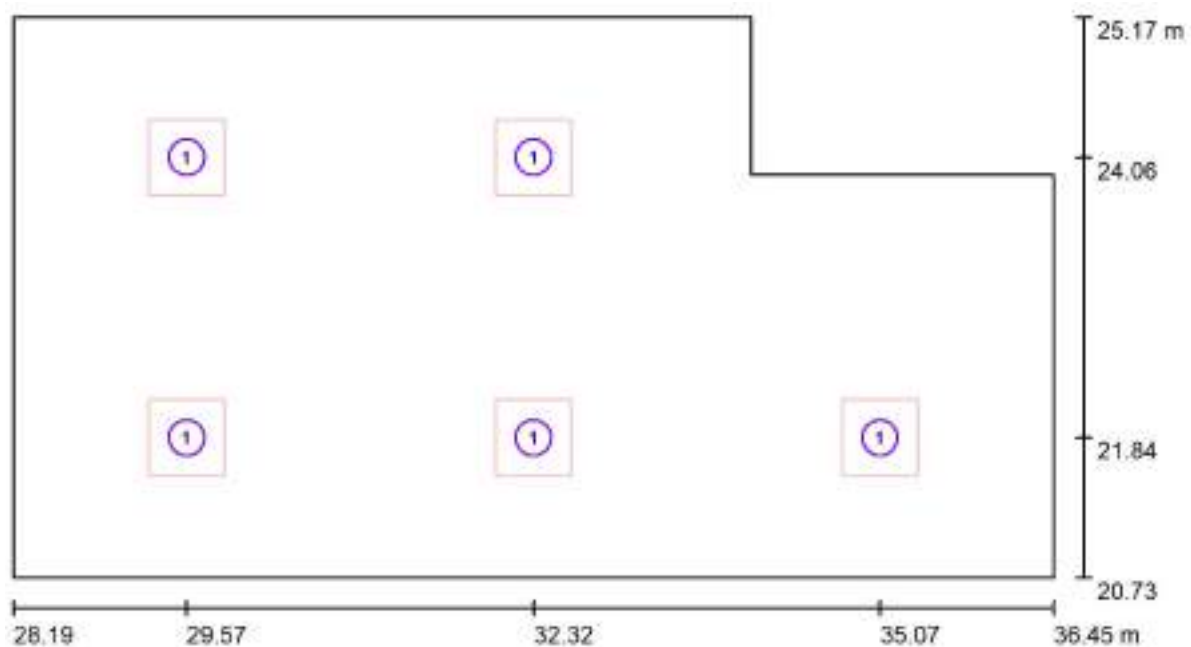
5 Τεμάχια PETRIDIS 29505_
FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600
Αρ. είδους: 29505_
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 3763 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 5830 lm
Ισχύς φωτιστικού: 36.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 50 81 97 100 65
Εξοπλισμός: 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης
1.000).





ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΑΓΟΡΙΩΝ / Φωτιστικά (σχέδιο θέσεων)

Κλίμακα 1 : 60

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	5	PETRIDIS 29505_ FOGGIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600

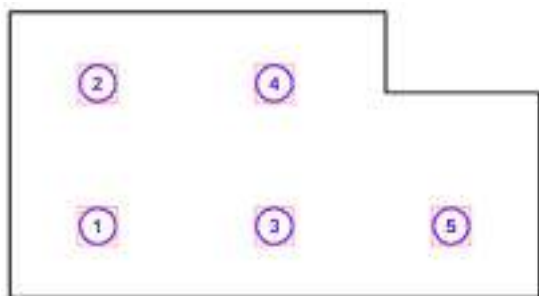


ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΑΓΟΡΙΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)**PETRIDIS 29505_FOGLIO_Q_S_LED_36W_NEUTRAL_600X600**

3763 lm, 36.0 W, 1 x 1 x LED (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	29.568	21.840	3.200	0.0	0.0	90.0
2	29.568	24.060	3.200	0.0	0.0	90.0
3	32.321	21.840	3.200	0.0	0.0	90.0
4	32.321	24.060	3.200	0.0	0.0	90.0
5	35.074	21.840	3.200	0.0	0.0	90.0



ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

Υπεύθυνος επεξεργασίας ΤΖΙΤΖΙΝΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

WC ΑΓΟΡΙΩΝ / Φωτοτεχνικά αποτελέσματα

Συνολική φωτεινή ροή: 18816 lm
Συνολική ισχύς: 180.0 W
Συντελεστής
συντήρησης: 0.70
Περιφερική ζώνη: 0.000 m

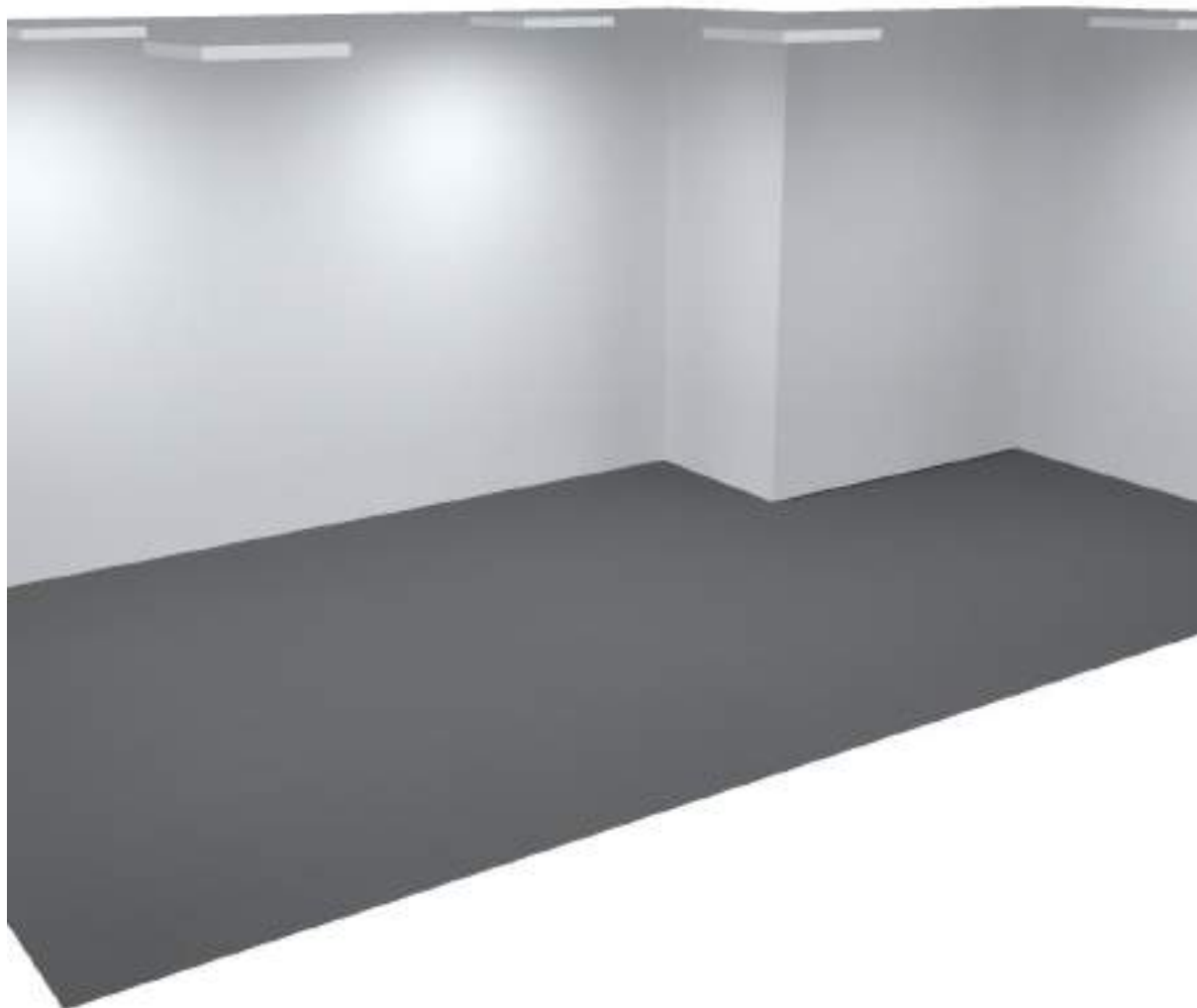
Επιφάνεια	Μέση ένταση φωτισμού [lx]			Συντελεστής ανάκλασης [%]	Μέσος Πυκνότητα φωτεινότητας [cd/m ²]
	Άμεσα	έμμεσα	συνολικά		
Επίπεδο εργασίας	221	64	285	/	/
Δάπεδο	174	64	238	20	15
Οροφή	0.07	64	64	70	14
Τοίχος 1	70	60	130	50	21
Τοίχος 2	102	61	164	50	26
Τοίχος 3	97	62	159	50	25
Τοίχος 4	102	58	160	50	25
Τοίχος 5	71	53	123	50	20
Τοίχος 6	46	54	100	50	16

Ομοιομορφίες στο επίπεδο εργασίας

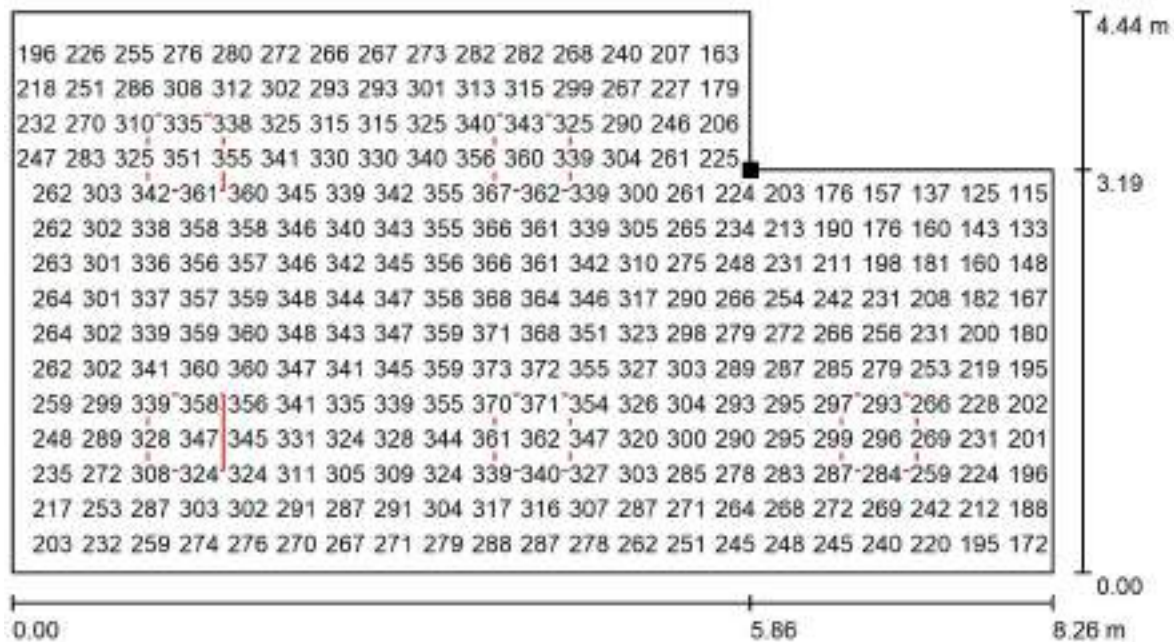
 $E_{\min} / E_m: 0.394 (1:3)$ $E_{\min} / E_{\max}: 0.299 (1:3)$ Ειδικό φορτίο σύνδεσης: $5.35 \text{ W/m}^2 = 1.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική επιφάνεια: 33.67 m^2)



WC ΑΓΟΡΙΩΝ / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



WC ΑΓΟΡΙΩΝ / Επίπεδο εργασίας / Γραφική παράσταση τιμών (Ε)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 60

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στον χώρο:
Επιλεγμένο σημείο:
(34.053 m, 23.919 m, 0.850 m)



Κάνναβος: 32 x 64 Σημεία

$$E_m [Ix]$$

E_{min} [Ix]
112

$$E_{\max} [Ix]$$

376

$$E_{\min} / E_m$$

0.394

$$E_{\min} / E_{\max}$$

0.299