



ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΕΠΑ.Λ. ΚΡΥΑΣ ΒΡΥΣΗΣ

ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ: ΓΡΑΦΕΙΑ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΟ

Περιεχόμενο

Εξώφυλλο	1
Περιεχόμενο	2
Επαφές	11
Κατάλογος φωτιστικών	12

Φύλλα στοιχείων προϊόντος

3F Filippi S.p.A. - 3F Linda Inox 2x58 HF EP (1x 2xT8 EEI A2)	13
Disano Illuminazione S.p.A - 745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White (1x led_ob_16_3k_s)	15

Τοποθεσία 1

Κτίριο 1

Εικόνες	16
---------------	----

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1

ΙΣΟΓΕΙΟ

Εικόνες	17
Κατάλογος χώρων / Φωτεινή σκηνή 1	18
Κατάλογος φωτιστικών	32

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC1-A

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1	33
----------------------------------	----

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC1-B

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1	35
----------------------------------	----

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC1-Γ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1	37
----------------------------------	----

Περιεχόμενο

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC2-A

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 139

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC2-AMEA

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 141

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC2-B

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 143

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC2-Γ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 145

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC2-Δ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 147

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC2-E

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 149

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC2-Z

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 151

Περιεχόμενο

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC3-A

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 153

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC3-AMEA

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 155

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC3-B

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 157

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC3-Γ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 159

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

WC3-Δ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 161

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 163

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ2

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 165

Περιεχόμενο

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ3

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 167

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ4

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 169

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ5

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 171

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ6

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 173

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ-7

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 175

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΑΠΟΘΗΚΗ-8

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 177

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 179

Περιεχόμενο

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 181

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 183

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ-1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 185

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ-2

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 187

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΔΕΞ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 189

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 191

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 193

Περιεχόμενο

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΓΚ.

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 195

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΓΚ.-1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 197

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝ. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 199

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΚΥΛΙΚΕΙΟ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 101

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 103

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 105

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC2

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 107

Περιεχόμενο

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΙΣΟΓΕΙΟ

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC3

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 109

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1

ΟΡΟΦΟΣ

Εικόνες 111

Κατάλογος χώρων / Φωτεινή σκηνή 1 112

Κατάλογος φωτιστικών 118

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΑΙΘ. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 119

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΑΙΘ. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-2

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 121

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΑΙΘ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 123

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΓΓΛΙΚΩΝ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 125

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΩΝ-1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 127

Περιεχόμενο

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΑΠΟΘΗΚΗ-1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 129

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 131

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΕΞΩΣΤΗΣ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 133

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 135

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ-1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 137

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 139

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΥ-1

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 141

Περιεχόμενο

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΥ-2

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 143

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 145

Τοποθεσία 1 - Κτίριο 1 - ΟΡΟΦΟΣ

ΧΩΛΙ

Περίληψη / Φωτεινή σκηνή 1 147

Επαφές



Dialux Planer
Angelos Dimitriadis

T 6988274673

Κατάλογος φωτιστικών

Φ_{συνολικά}
1122799 lm

P_{συνολικά}
16545.0 W

Ωφέλος φωτός
67.9 lm/W

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ωφέλος φωτός
149	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W
19	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Φύλλο στοιχείων προϊόντος

3F Filippi S.p.A. - 3F Linda Inox 2x58 HF EP



Αρ. είδους	5256
P	109.0 W
Φλάμπα	10400 lm
Φωτιστικό	7298 lm
η	70.17 %
Ώφελος φωτός	67.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

ILLUMINOTECHNICAL

Luminous efficiency >70% (lower >63%, upper >7%).
Diffused symmetric distribution.
UGR <22 (EN 12464-1).

MECHANICAL

Self-extinguishing V2 polycarbonate housing, injection moulded, RAL 7035 grey.

Ecologic anti-aging injected sealing gasket.

Diffuser in self-extinguishing V2 polycarbonate, photo-engraved interior, UV stabilised, injection moulded with smooth outer surface, tamper-proof opening.

Gear-holder reflector in hot-dip galvanised steel, painted with white polyester base.

Snug fit safety snap-lock clips for diffuser mounting in stainless steel, screwdriver opening.

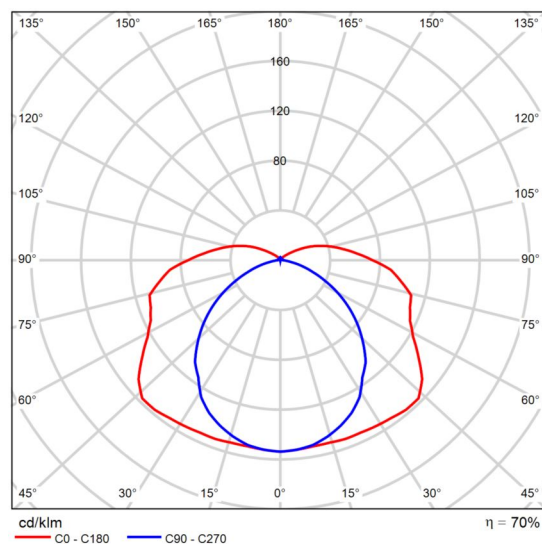
Dimensions: 160x1570 mm, height 100 mm. Weight 4.13 kg.

IP66 protection degree.

Luminaire with limited surface temperature. - D -

Mechanical strength 6.5 joule.

Glow-wire test resistance 850°C.



Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός

Αξιολόγηση θάμβωσης κατά UGR												
μ. Οροφή	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
μ. Τείχος	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
μ. Δάπεδο	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Μέγεθος χώρου X Y	Οπτική κατεύθυνση εγκάρσια προς τον άξονα λάμπας					Οπτική κατεύθυνση παράλληλα προς τον άξονα λάμπας						
2H	2H	19.0	20.4	19.5	20.8	21.3	16.7	18.1	17.2	18.5	19.0	
	3H	21.4	22.6	21.9	23.1	23.6	17.9	19.2	18.4	19.7	20.2	
	4H	22.7	23.9	23.2	24.4	24.9	18.3	19.5	18.8	20.0	20.5	
	6H	24.0	25.1	24.6	25.6	26.2	18.5	19.6	19.1	20.1	20.7	
	8H	24.6	25.7	25.2	26.2	26.8	18.6	19.6	19.1	20.2	20.7	
	12H	25.2	26.3	25.8	26.8	27.4	18.6	19.6	19.1	20.1	20.7	
4H	2H	19.6	20.8	20.1	21.2	21.8	17.9	19.1	18.4	19.6	20.1	
	3H	22.2	23.2	22.7	23.7	24.3	19.4	20.4	20.0	21.0	21.6	
	4H	23.8	24.7	24.3	25.2	25.9	20.0	20.9	20.6	21.5	22.1	
	6H	25.3	26.1	25.9	26.7	27.3	20.4	21.2	21.0	21.8	22.4	
	8H	26.0	26.8	26.6	27.4	28.1	20.5	21.2	21.1	21.8	22.5	
	12H	26.7	27.4	27.4	28.1	28.7	20.5	21.2	21.1	21.8	22.5	
8H	4H	24.1	24.8	24.7	25.4	26.1	21.0	21.8	21.6	22.4	23.0	
	6H	25.9	26.5	26.5	27.1	27.8	21.7	22.3	22.3	23.0	23.7	
	8H	26.8	27.4	27.4	28.0	28.7	21.9	22.5	22.6	23.2	23.9	
	12H	27.7	28.2	28.4	28.9	29.6	22.1	22.6	22.8	23.3	24.0	
	4H	24.1	24.8	24.7	25.4	26.1	21.3	22.0	21.9	22.6	23.3	
	6H	25.9	26.5	26.6	27.2	27.9	22.2	22.8	22.8	23.4	24.1	
12H	8H	26.9	27.5	27.6	28.1	28.9	22.6	23.1	23.2	23.7	24.5	
	6H	25.9	26.5	26.6	27.2	27.9	22.2	22.8	22.8	23.4	24.1	
Παραλλαγή της θέσης παρατήρησης για αποστάσεις φωτιστικών S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1							+0.1 / -0.1			
S = 1.5H		+0.2 / -0.2							+0.4 / -0.4			
S = 2.0H		+0.3 / -0.4							+0.6 / -0.8			
Στάνταρ πίνακας		BK11							BK14			
Προσθετός διόρθωσης		10.1							4.4			
Διορθωμένοι δείκτες εκτίμησης αναφορά με 10400lm Συνολική φωτεινή ροή												

Διάγραμμα UGR (SHR: 0.25)

Φύλλο στοιχείων προϊόντος

3F Filippi S.p.A. - 3F Linda Inox 2x58 HF EP

ELECTRICAL

EEI A2 electronic wiring, 230V-50/60Hz, power factor >0.95, lamp warm start, constant output power, class I.

CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1.

EP maintained emergency wiring on one single lamp, 1hr duration with 24hrs recharge, fuse. EN 60598-2-22.

SUPPLIED

Fixing brackets in stainless steel.

APPLICATIONS

Dry, dusty indoor environments, subject to occasional water splashes.

Virtually in all environments compatibly with the emissions/atmospheres compromising the use of plastic materials.

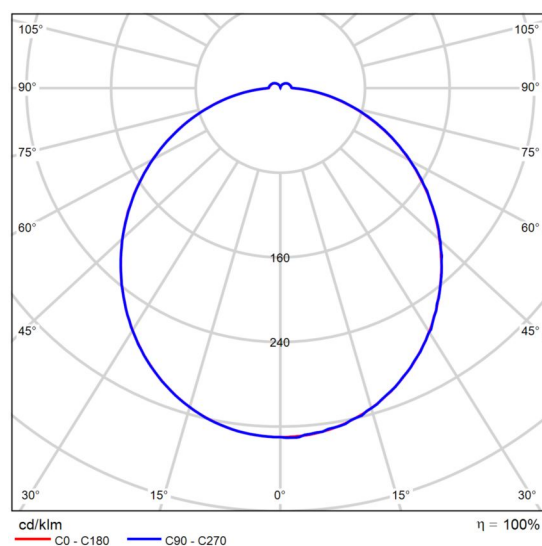
Not suitable for installation on surfaces subject to important vibrations, exposed to weather conditions, on ropes or poles.

Φύλλο στοιχείων προϊόντος

Disano Illuminazione S.p.A - 745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White



Αρ. είδους	112600-1928
P	16.0 W
Φλάμπα	1863 lm
Φωτιστικό	1863 lm
η	100.00 %
Ώφελος φωτός	116.4 lm/W
CCT	3000 K
CRI	80



Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός

Housing: vandal-resistant, self-extinguishing polycarbonate. Diffuser: In clear polycarbonate, anti-dazzle, vandal resistant. Photobiological risk: Photobiological safety class: exempt group. : EN 60598-1. They have a degree of protection according to the EN 60529 standard. Equipment: supplied with bracket for ceiling/wall installation.

Κτίριο 1
Εικόνες

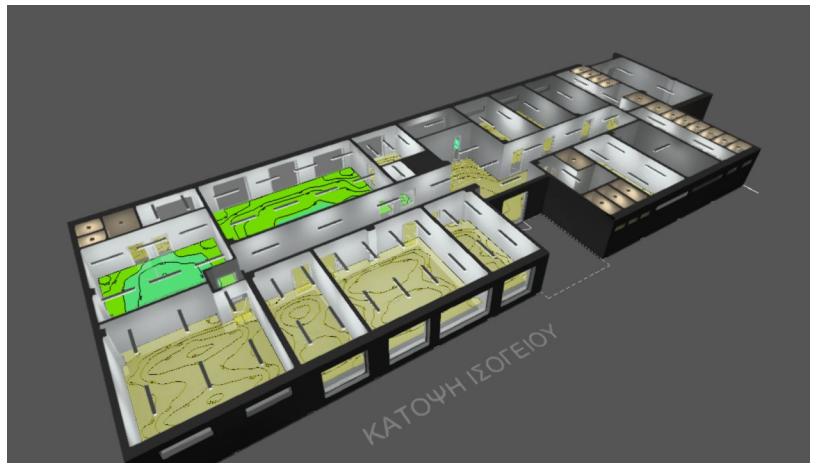
Building 1



Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ

Εικόνες

ΙΣΟΓΕΙΟ (204)



Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων



ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

WC1-A

Ρσυνολικά 16.0 W	Αεσωτερικός χώρος 2.17 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 7.37 W/m ² = 3.83 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 10.15 W/m ² = 5.27 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 193 lx
---------------------	--	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC1-B

Ρσυνολικά 16.0 W	Αεσωτερικός χώρος 2.17 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 7.37 W/m ² = 3.96 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 10.15 W/m ² = 5.45 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 186 lx
---------------------	--	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC1-Γ

Ρσυνολικά 16.0 W	Αεσωτερικός χώρος 2.17 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 7.37 W/m ² = 4.42 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 10.15 W/m ² = 6.08 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 167 lx
---------------------	--	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

WC2-A

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 1.62 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.86 W/m ² = 3.36 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.16 W/m ² = 4.82 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 294 lx
----------------------	---	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC2-AMEA

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 2.36 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 6.77 W/m ² = 3.00 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 8.97 W/m ² = 3.97 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 226 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC2-B

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 1.63 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.79 W/m ² = 4.27 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.04 W/m ² = 6.12 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 229 lx
----------------------	---	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

WC2-Γ

Ρσυνολικά 16.0 W	Αεσωτερικός χώρος 1.63 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.79 W/m ² = 5.07 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.04 W/m ² = 7.27 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 193 lx
---------------------	--	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC2-Δ

Ρσυνολικά 16.0 W	Αεσωτερικός χώρος 1.63 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.79 W/m ² = 3.74 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.04 W/m ² = 5.36 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 262 lx
---------------------	--	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC2-E

Ρσυνολικά 16.0 W	Αεσωτερικός χώρος 1.63 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.79 W/m ² = 3.53 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.04 W/m ² = 5.06 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 277 lx
---------------------	--	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

WC2-Z

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 1.63 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.79 W/m ² = 5.01 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.04 W/m ² = 7.18 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 196 lx
----------------------	---	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC3-A

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 1.57 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.19 W/m ² = 5.52 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.82 W/m ² = 8.03 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 185 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC3-AMEA

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 2.79 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 5.73 W/m ² = 2.88 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 7.40 W/m ² = 3.72 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 199 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

WC3-B

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 1.55 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.34 W/m ² = 3.92 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 15.04 W/m ² = 5.71 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 263 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC3-Γ

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 1.55 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.34 W/m ² = 3.92 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 15.04 W/m ² = 5.70 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 264 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

WC3-Δ

Ρ συνολικά 16.0 W	A Εσωτερικός χώρος 1.55 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.34 W/m ² = 4.74 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 15.04 W/m ² = 6.89 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 218 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΑΠΟΘΗΚΗ1

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 2.70 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 40.40 W/m ² = 7.93 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 52.56 W/m ² = 10.32 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 509 lx
-----------------------	---	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΑΠΟΘΗΚΗ2

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 11.37 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.59 W/m ² = 4.00 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 10.91 W/m ² = 4.56 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 239 lx
-----------------------	--	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΑΠΟΘΗΚΗ3

Ρ συνολικά 218.0 W	Α εσωτερικός χώρος 32.41 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 6.73 W/m ² = 2.88 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 7.28 W/m ² = 3.12 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 234 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΑΠΟΘΗΚΗ4

Ρ συνολικά 16.0 W	Α εσωτερικός χώρος 3.36 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 4.77 W/m ² = 3.05 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 6.03 W/m ² = 3.85 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 157 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

ΑΠΟΘΗΚΗ5

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 21.20 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 5.14 W/m ² = 2.69 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 5.65 W/m ² = 2.96 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 191 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΑΠΟΘΗΚΗ6

Ρ συνολικά 16.0 W	Α εσωτερικός χώρος 1.53 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.43 W/m ² = 4.75 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.91 W/m ² = 6.79 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 220 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΑΠΟΘΗΚΗ-7

Ρ συνολικά 16.0 W	Α εσωτερικός χώρος 3.62 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 4.42 W/m ² = 1.76 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 5.53 W/m ² = 2.20 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 252 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

ΑΠΟΘΗΚΗ-8

Ρ συνολικά 16.0 W	Α εσωτερικός χώρος 1.21 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 13.27 W/m ² = 6.28 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 20.10 W/m ² = 9.51 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 211 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm

ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ

Ρ συνολικά 436.0 W	Α εσωτερικός χώρος 21.20 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 20.57 W/m ² = 3.37 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 22.61 W/m ² = 3.70 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 611 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Ρ συνολικά 872.0 W	Α εσωτερικός χώρος 43.71 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 19.95 W/m ² = 2.76 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 21.25 W/m ² = 2.94 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 722 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
8	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ

Ρ συνολικά 436.0 W	Α εσωτερικός χώρος 21.23 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 20.54 W/m ² = 3.43 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 22.57 W/m ² = 3.77 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 600 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΓΡΑΦΕΙΟ-1

Ρ συνολικά 218.0 W	Α εσωτερικός χώρος 7.48 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 29.15 W/m ² = 4.75 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 34.09 W/m ² = 5.56 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 613 lx
-----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΓΡΑΦΕΙΟ-2

Ρ συνολικά 327.0 W	Α εσωτερικός χώρος 14.20 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 23.03 W/m ² = 3.60 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 25.69 W/m ² = 4.02 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 639 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
3	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΔΕΞ ΚΑΥΣΙΜΩΝ

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 20.13 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 5.41 W/m ² = 2.84 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 5.96 W/m ² = 3.13 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 190 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ

Ρ συνολικά 1090.0 W	Α εσωτερικός χώρος 101.44 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.75 W/m ² = 3.37 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 11.67 W/m ² = 3.66 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 319 lx
------------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
10	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

Ρ συνολικά 436.0 W	Α εσωτερικός χώρος 21.28 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 20.48 W/m ² = 3.34 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 22.50 W/m ² = 3.67 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 613 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΓΚ.

Ρ συνολικά 654.0 W	Α εσωτερικός χώρος 45.37 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 14.41 W/m ² = 2.71 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 15.34 W/m ² = 2.88 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 532 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΓΚ.-1

Ρ συνολικά 654.0 W	Α εσωτερικός χώρος 38.19 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 17.12 W/m ² = 2.83 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 18.34 W/m ² = 3.03 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 605 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝ. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ

Ρ συνολικά 872.0 W	Α εσωτερικός χώρος 62.83 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 13.88 W/m ² = 2.62 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 14.64 W/m ² = 2.76 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 530 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
8	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΚΥΛΙΚΕΙΟ

Ρ συνολικά 218.0 W	Α εσωτερικός χώρος 20.02 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.89 W/m ² = 3.00 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 11.99 W/m ² = 3.30 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 363 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 20.02 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 5.44 W/m ² = 2.77 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 5.99 W/m ² = 3.05 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 196 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC1

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 9.80 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 11.12 W/m ² = 3.55 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 13.05 W/m ² = 4.16 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 313 lx
-----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC2

Ρ συνολικά 218.0 W	Α εσωτερικός χώρος 11.77 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 18.52 W/m ² = 4.47 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 21.87 W/m ² = 5.28 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 414 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC3

Ρ συνολικά 218.0 W	Α εσωτερικός χώρος 14.79 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 14.73 W/m ² = 3.97 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 17.23 W/m ² = 4.64 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 371 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

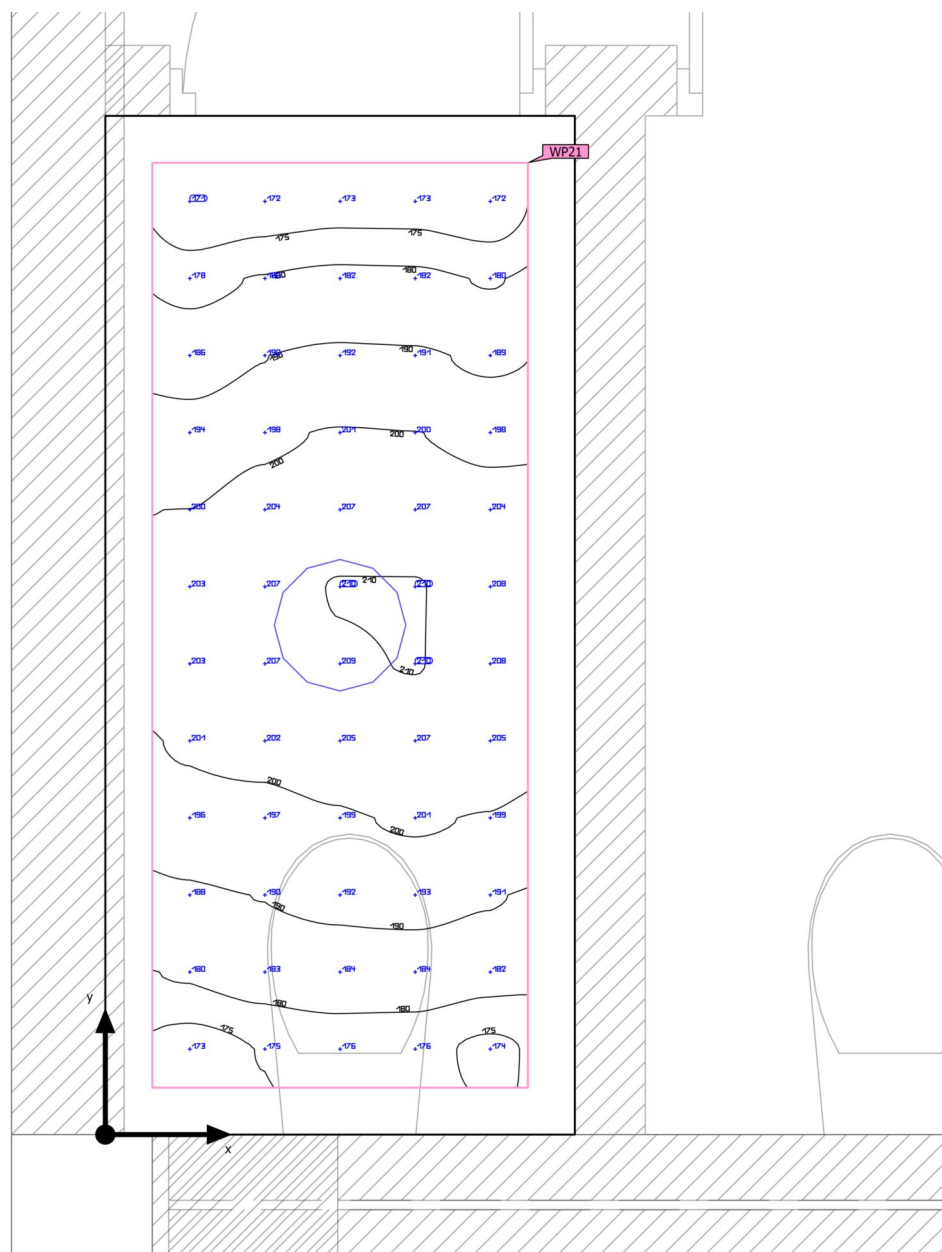
Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ

Κατάλογος φωτιστικώνΦ_{συνολικά}
538959 lmP_{συνολικά}
7825.0 WΏφελος φωτός
68.9 lm/W

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ώφελος φωτός
69	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W
19	Disano Illuminazione S.p.A	112600- 1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC1-A (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	2.17 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.2 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC1-A (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	193 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP21
	$U_o (g_1)$	0.89	≥ 0.40	✓	WP21
	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.15 W/m ²	–		
		5.27 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	7.37 W/m ²	–		
		3.83 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.000 m x 2.170 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

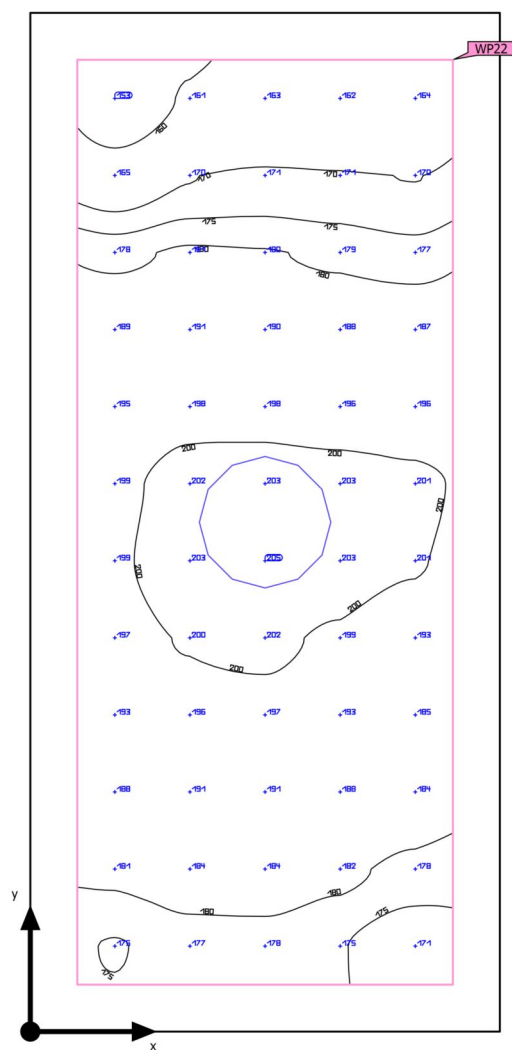
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC1-B (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	2.17 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.2 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC1-B (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	186 lx	≥ 100 lx	✓	WP22
	U _o (g ₁)	0.82	≥ 0.40	✓	WP22
	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.15 W/m ²	–		
		5.45 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	7.37 W/m ²	–		
		3.96 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.000 m x 2.170 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

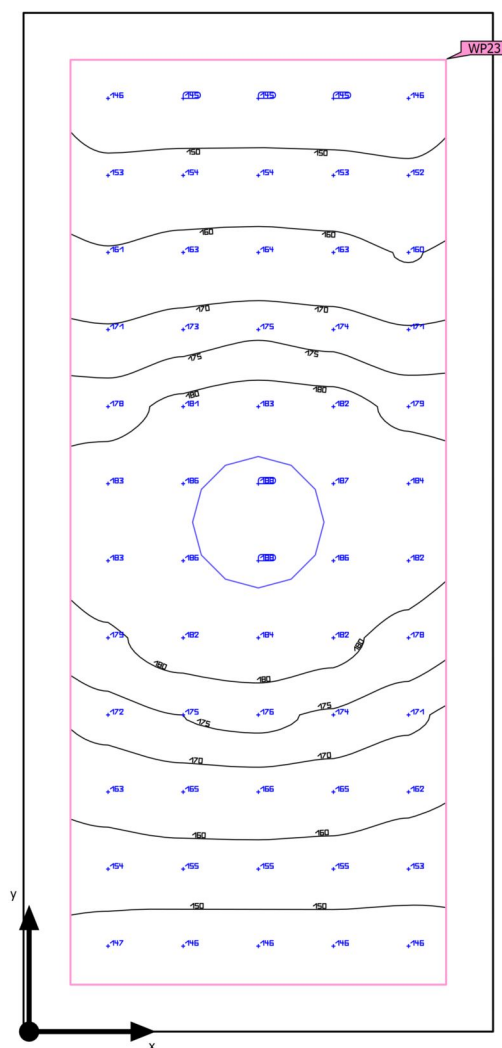
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC1-Γ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	2.17 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.2 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC1-Γ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	167 lx	≥ 100 lx	✓	WP23
	U _o (g ₁)	0.87	≥ 0.40	✓	WP23
	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.15 W/m ²	–		
		6.08 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	7.37 W/m ²	–		
		4.42 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.000 m x 2.170 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

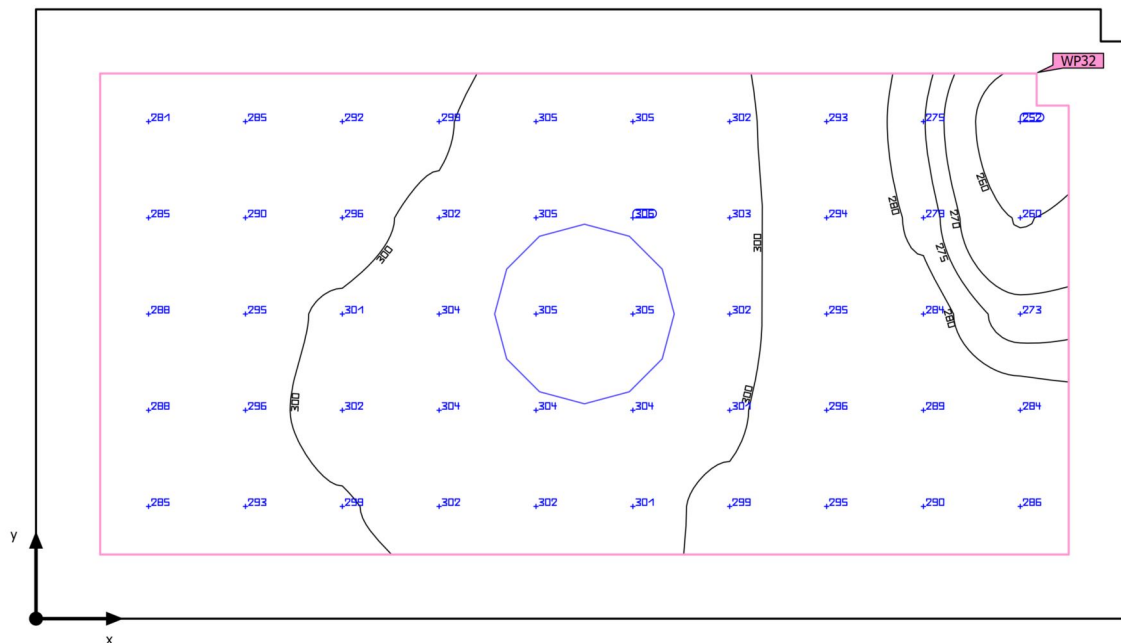
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-A (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.62 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.1 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-A (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	294 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP32
	$U_o (g_1)$	0.86	≥ 0.40	✓	WP32
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.16 W/m ²	–		
		4.82 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.86 W/m ²	–		
		3.36 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.710 m x 0.950 m και SHR 0.25.

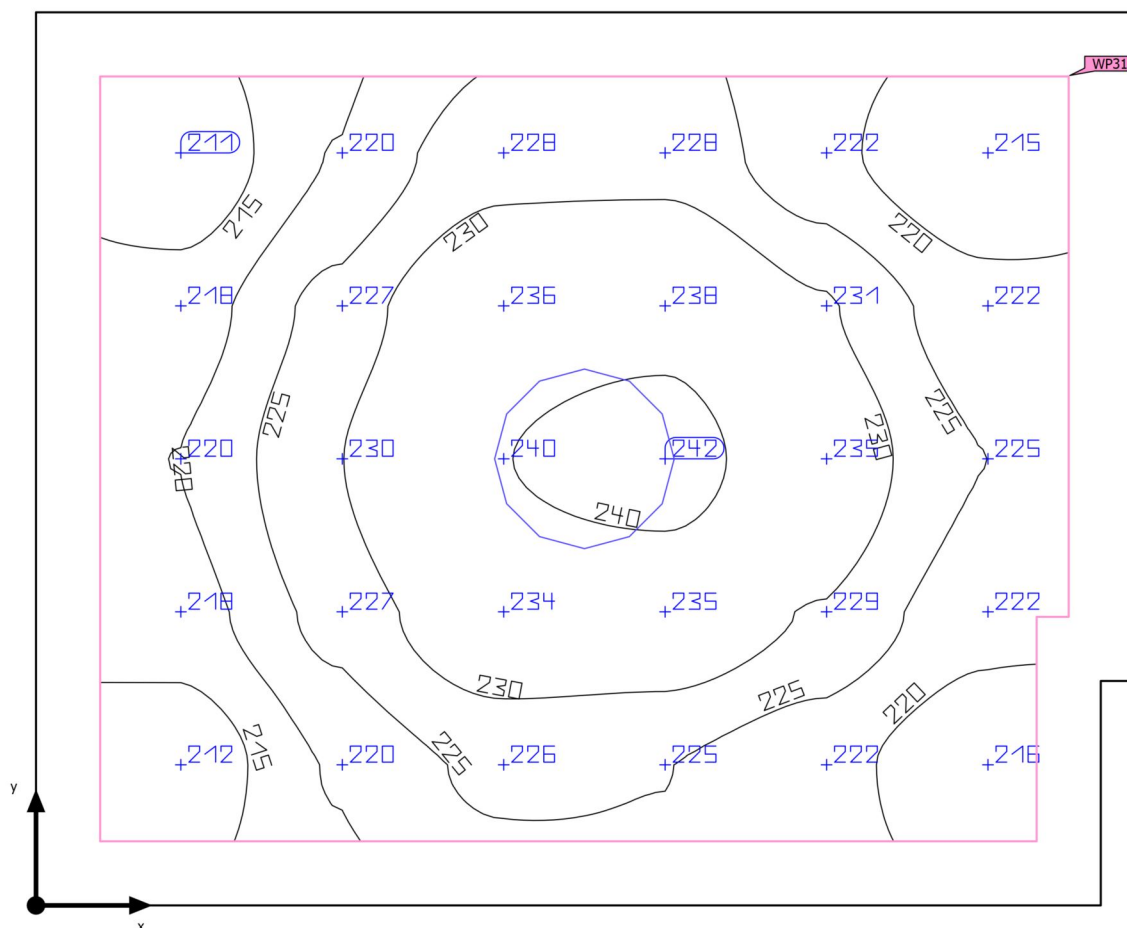
(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-AMEA (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Βασική επιφάνεια	2.36 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.5 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-AMEA (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	226 lx	≥ 100 lx	✓	WP31
	U _o (g ₁)	0.93	≥ 0.40	✓	WP31
	Ειδική τιμή σύνδεσης	8.97 W/m ²	–		
		3.97 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	43.7 kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	6.77 W/m ²	–		
		3.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.710 m x 1.393 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

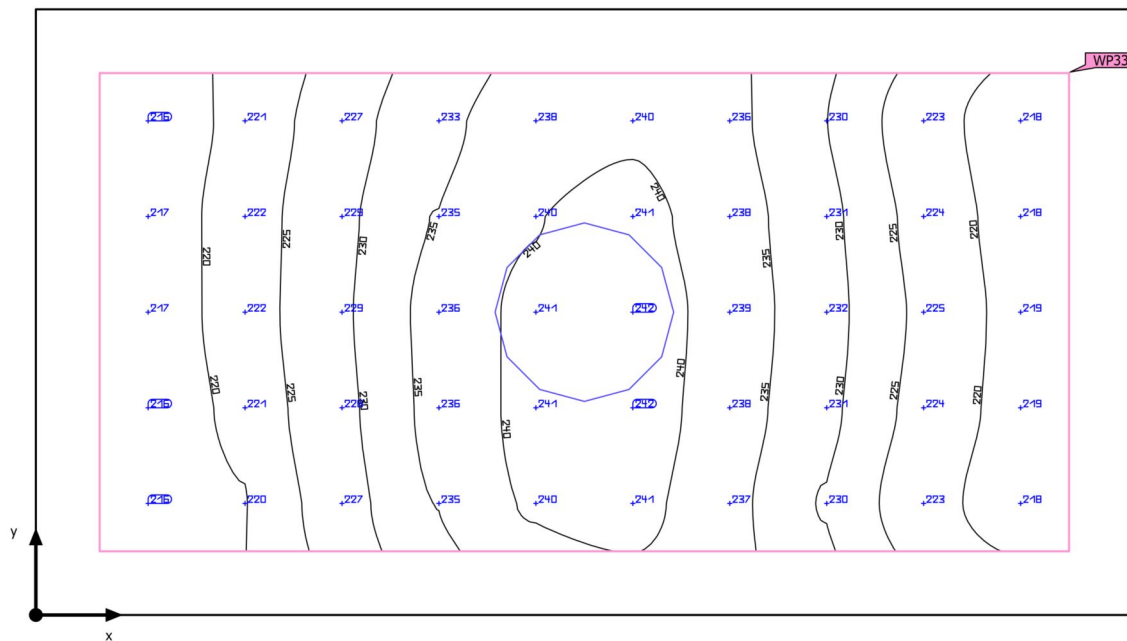
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-B (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.63 m ²
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.1 %, Δάπεδο: 20.0 %
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)

Ύψος χώρου	2.970 m
Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-B (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	229 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP33
	$U_o (g_1)$	0.94	≥ 0.40	✓	WP33
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.04 W/m ²	–		
		6.12 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.79 W/m ²	–		
		4.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 0.950 m x 1.720 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

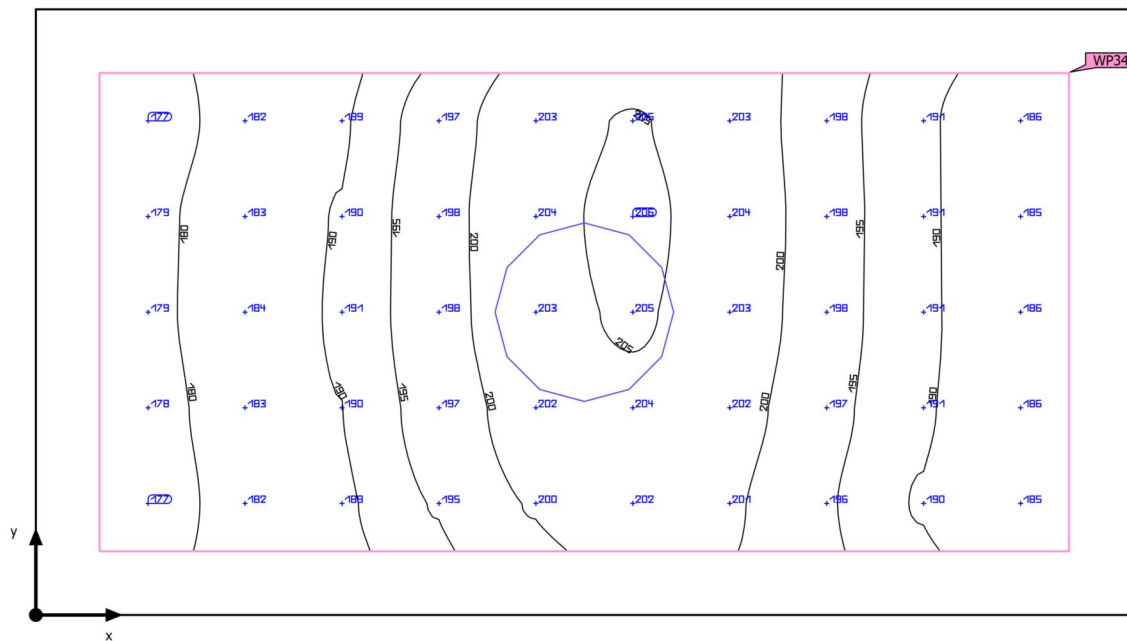
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-Γ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.63 m ²
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.1 %, Δάπεδο: 20.0 %
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)

Ύψος χώρου	2.970 m
Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-Γ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	193 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP34
	$U_o (g_1)$	0.92	≥ 0.40	✓	WP34
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.04 W/m ²	–		
		7.27 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.79 W/m ²	–		
		5.07 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 0.950 m x 1.720 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

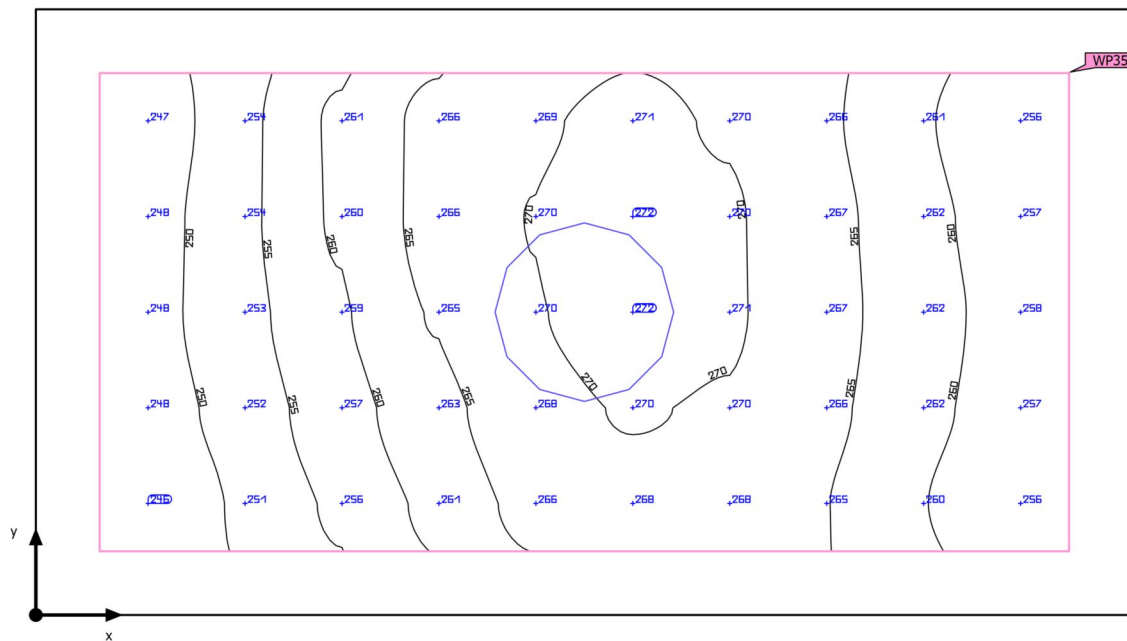
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-Δ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.63 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.1 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-Δ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	262 lx	≥ 100 lx	✓	WP35
	U _o (g ₁)	0.94	≥ 0.40	✓	WP35
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.04 W/m ²	–		
		5.36 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.79 W/m ²	–		
		3.74 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 0.950 m x 1.720 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

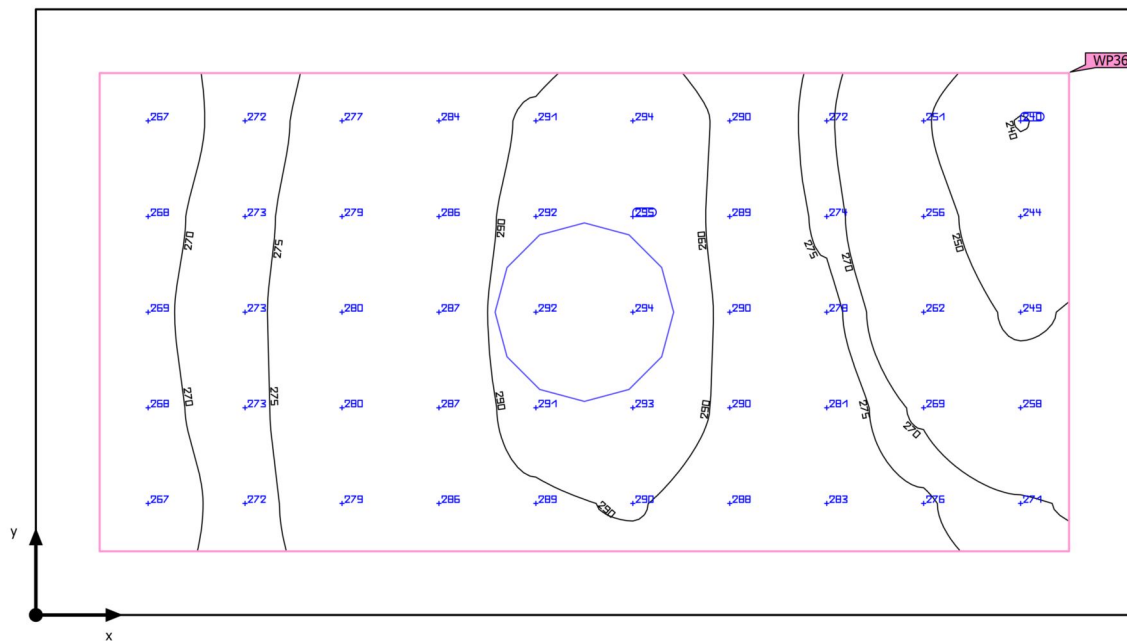
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-E (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.63 m ²
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.1 %, Δάπεδο: 20.0 %
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)

Ύψος χώρου	2.970 m
Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-E (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	277 lx	≥ 100 lx	✓	WP36
	U _o (g ₁)	0.87	≥ 0.40	✓	WP36
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.04 W/m ²	–		
		5.06 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.79 W/m ²	–		
		3.53 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 0.950 m x 1.720 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

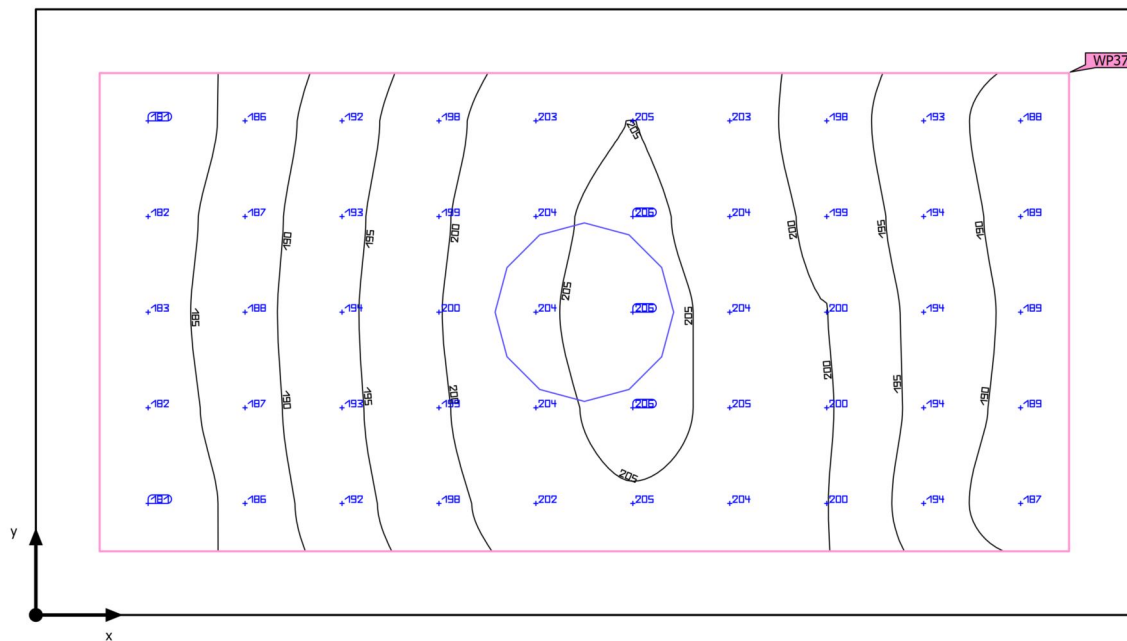
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-Z (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.63 m ²
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.1 %, Δάπεδο: 20.0 %
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)

Ύψος χώρου	2.970 m
Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC2-Z (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	196 lx	≥ 100 lx	✓	WP37
	$U_o (g_1)$	0.92	≥ 0.40	✓	WP37
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.04 W/m ²	–		
		7.18 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.79 W/m ²	–		
		5.01 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 0.950 m x 1.720 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

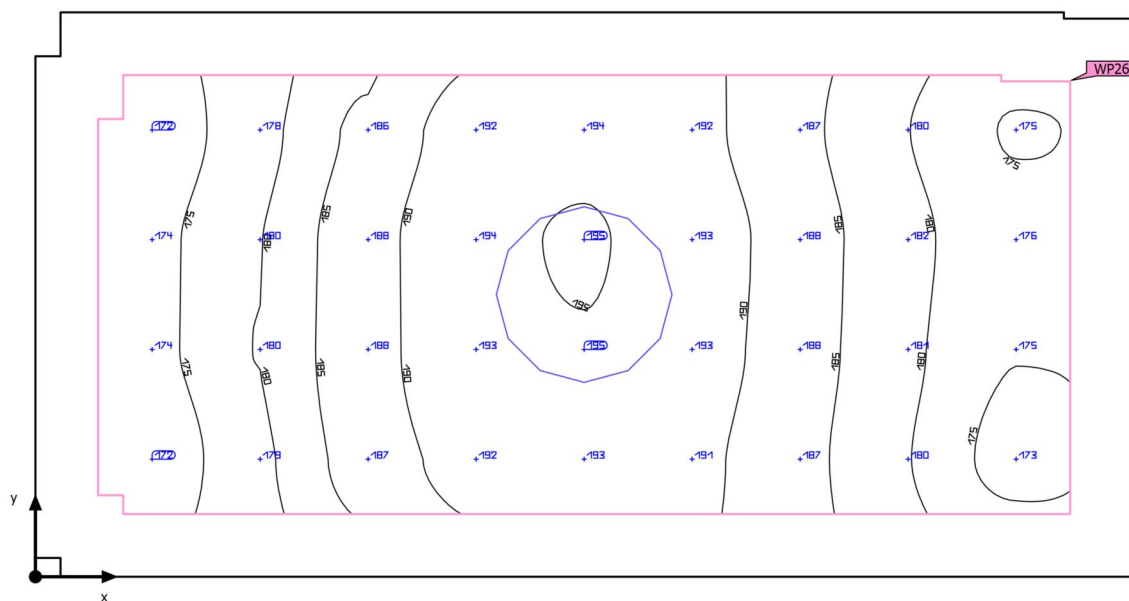
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-A (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.57 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-A (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	185 lx	≥ 100 lx	✓	WP26
	$U_o (g_1)$	0.93	≥ 0.40	✓	WP26
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.82 W/m ²	–		
		8.03 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[32.91 - 43.68] kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.19 W/m ²	–		
		5.52 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.750 m x 0.900 m και SHR 0.25.

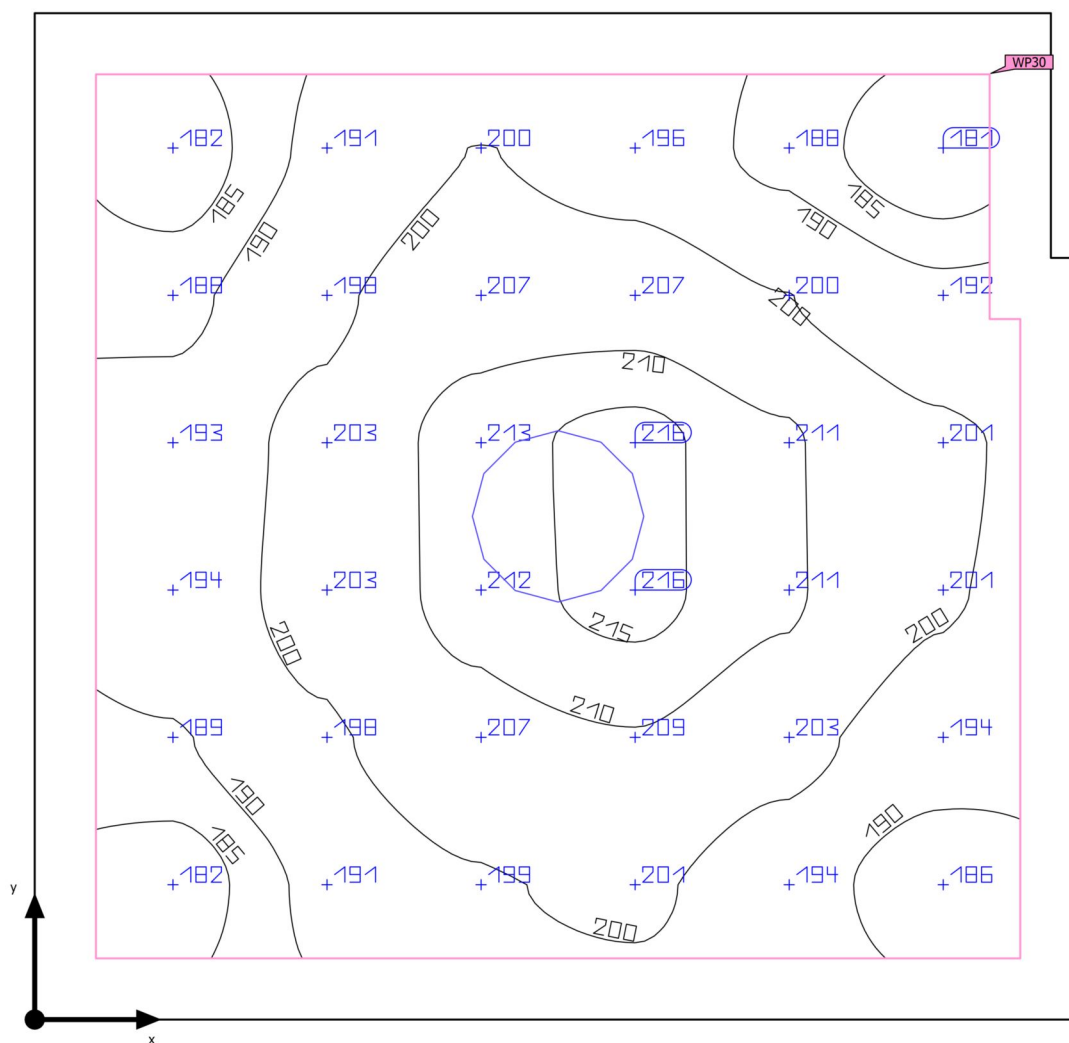
(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-AMEA (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Βασική επιφάνεια	2.79 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.7 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-AMEA (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	199 lx	≥ 100 lx	✓	WP30
	U _o (g ₁)	0.91	≥ 0.40	✓	WP30
	Ειδική τιμή σύνδεσης	7.40 W/m ²	–		
		3.72 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	43.7 kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	5.73 W/m ²	–		
		2.88 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.710 m x 1.645 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

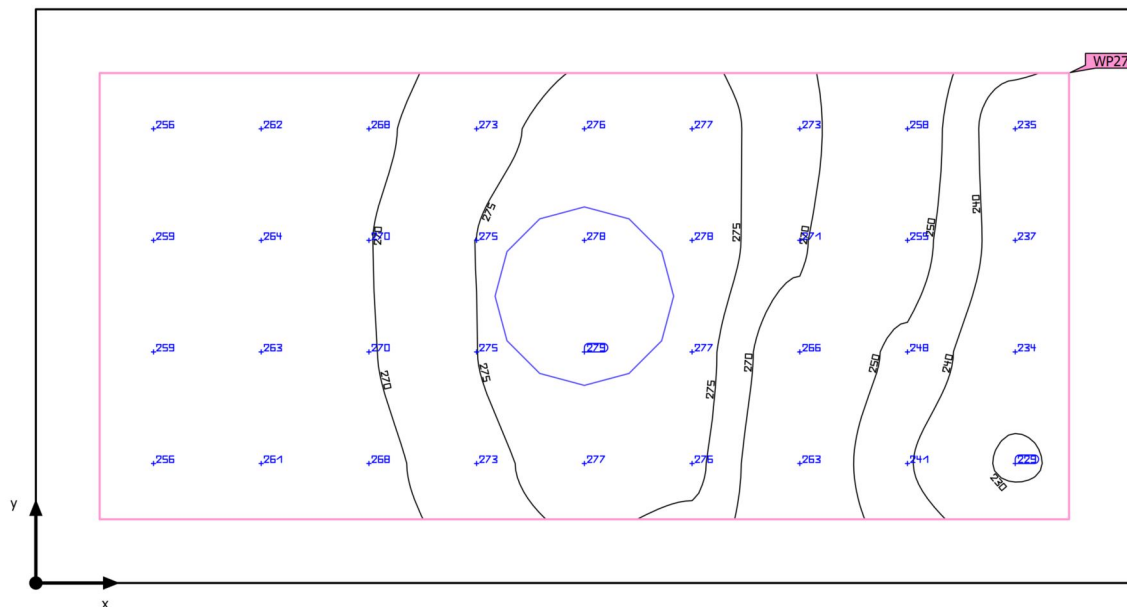
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-B (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.55 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-B (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	263 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP27
	$U_o (g_1)$	0.87	≥ 0.40	✓	WP27
	Ειδική τιμή σύνδεσης	15.04 W/m ²	–		
		5.71 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	43.7 kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.34 W/m ²	–		
		3.92 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.720 m x 0.900 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

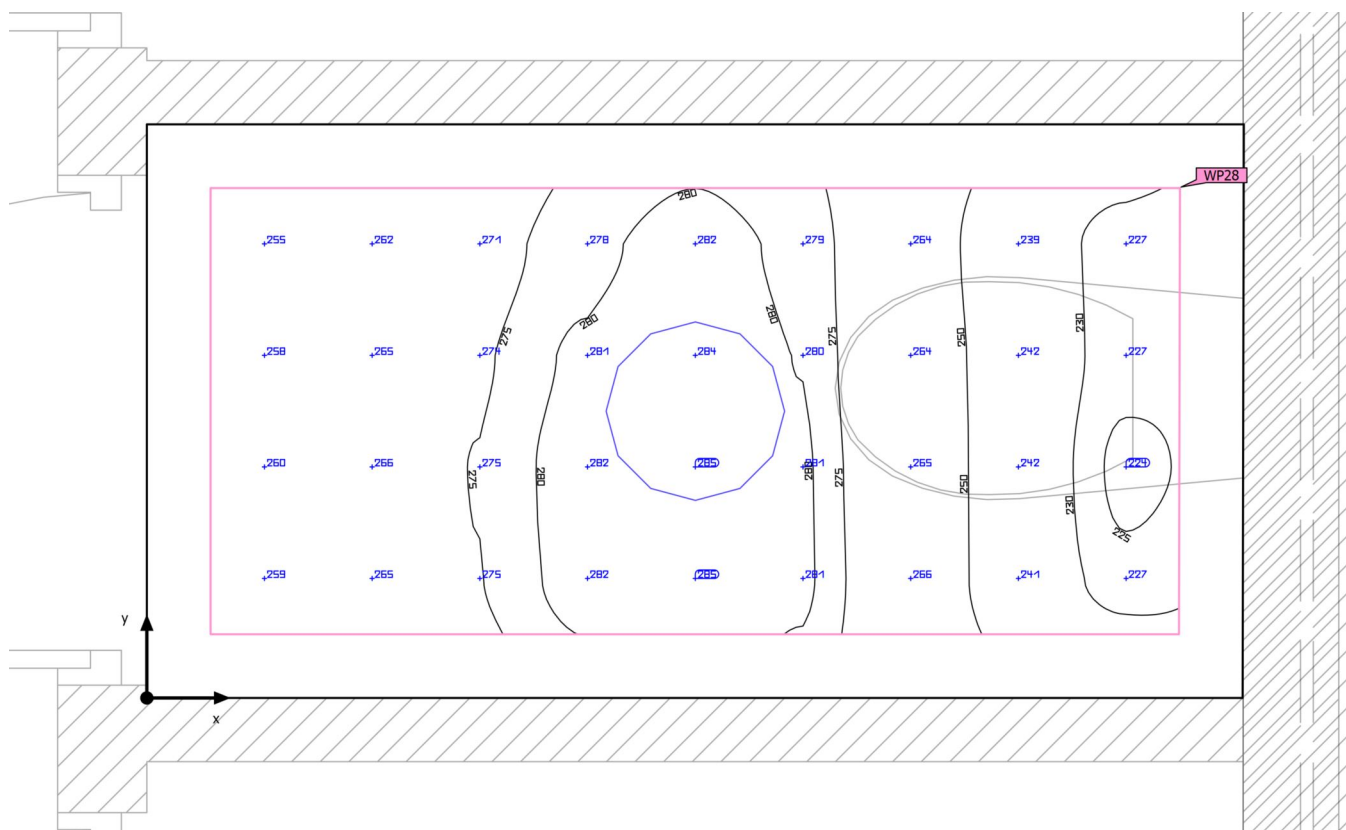
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-Γ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.55 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-Γ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	264 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP28
	$U_o (g_1)$	0.85	≥ 0.40	✓	WP28
	Ειδική τιμή σύνδεσης	15.04 W/m ²	–		
		5.70 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	43.7 kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.34 W/m ²	–		
		3.92 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 0.900 m x 1.721 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

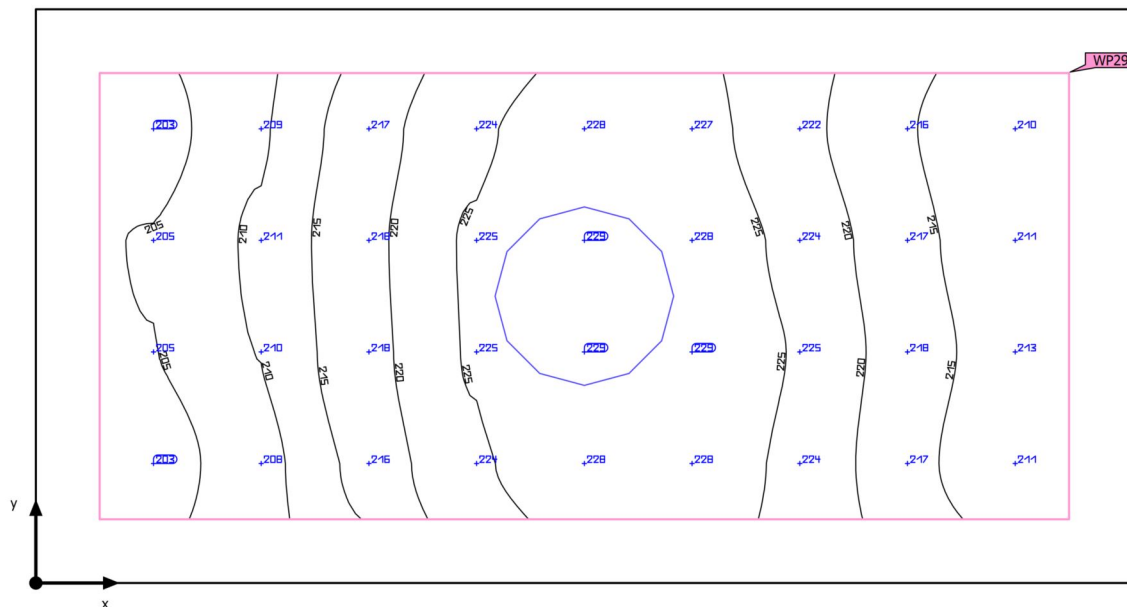
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-Δ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.55 m ²
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.0 %, Δάπεδο: 20.0 %
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)

Ύψος χώρου	2.970 m
Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · WC3-Δ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	218 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP29
	$U_o (g_1)$	0.93	≥ 0.40	✓	WP29
	Ειδική τιμή σύνδεσης	15.04 W/m ²	–		
		6.89 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	43.7 kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.34 W/m ²	–		
		4.74 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.720 m x 0.900 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

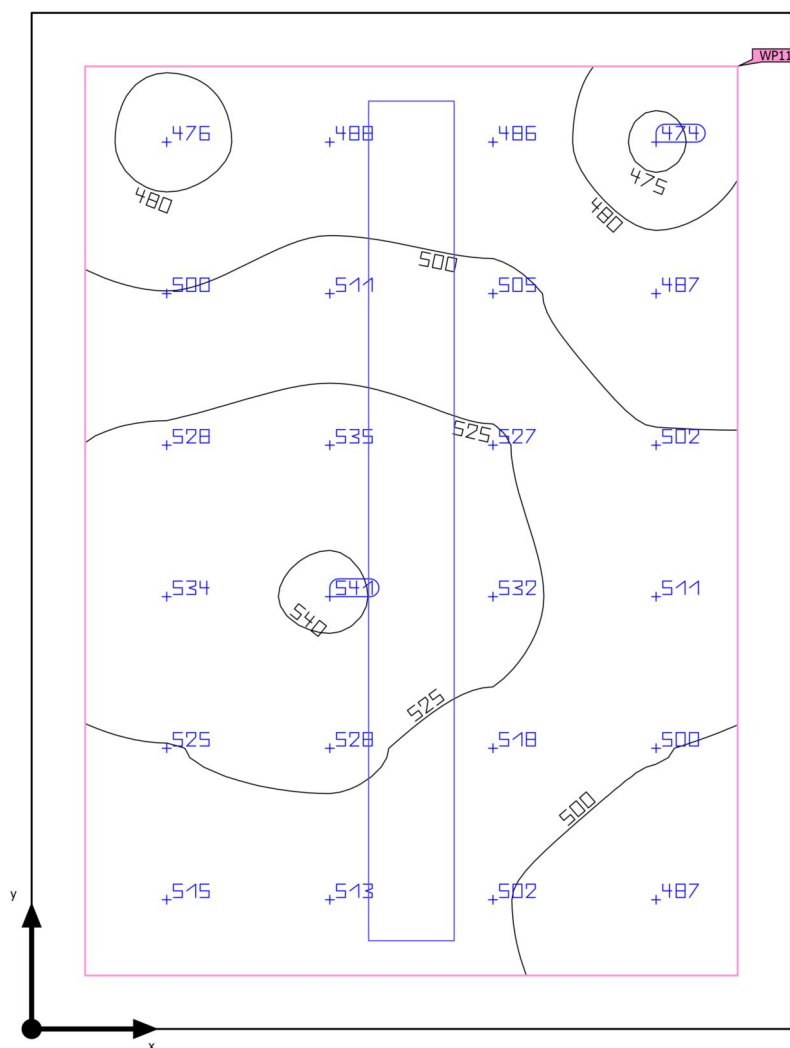
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	2.70 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.5 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	509 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP11
	$U_o (g_1)$	0.93	≥ 0.40	✓	WP11
	Ειδική τιμή σύνδεσης	52.56 W/m ²	–		
		10.32 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	19	≤ 25	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	270 kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	40.40 W/m ²	–		
		7.93 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.420 m x 1.900 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

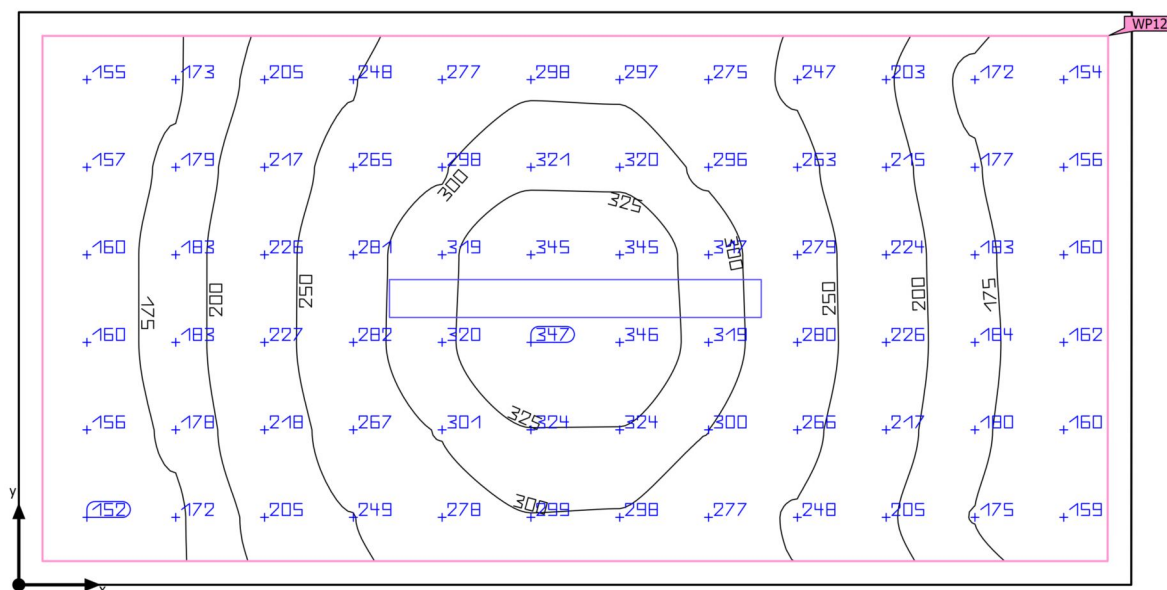
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	19	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	11.37 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 54.8 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	239 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP12
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.40	✓	WP12
	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.91 W/m ²	–		
		4.56 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[169.99 - 269.77] kWh/a	μέγ. 400 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.59 W/m ²	–		
		4.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 4.700 m x 2.420 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

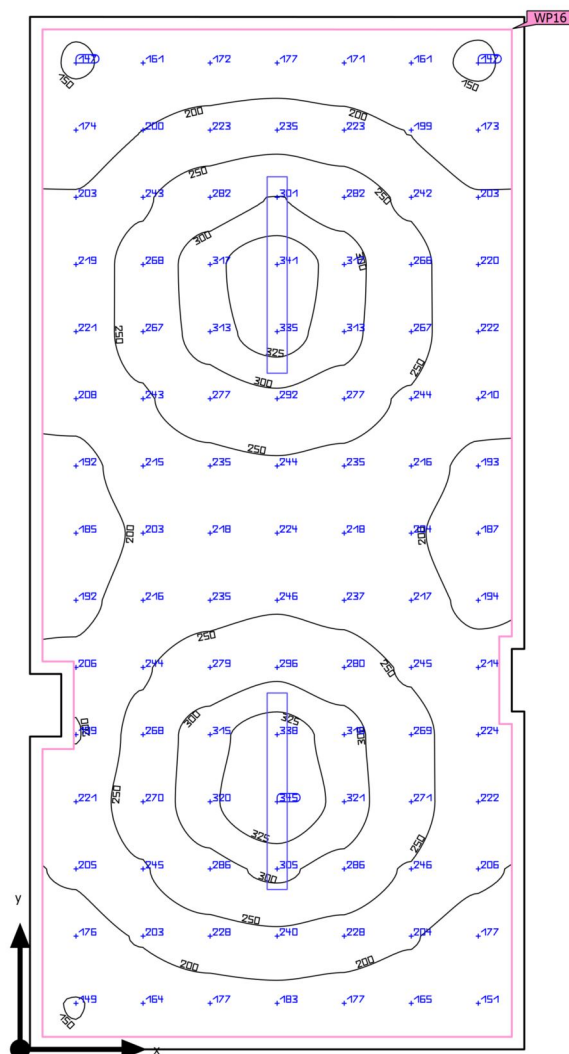
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	21	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ3 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	32.41 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 56.3 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ3 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	234 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP16
	$U_o (g_1)$	0.63	≥ 0.40	✓	WP16
	Ειδική τιμή σύνδεσης	7.28 W/m ²	–		
		3.12 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ 25	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[339.98 - 539.55] kWh/a	μέγ. 1150 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	6.73 W/m ²	–		
		2.88 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.950 m x 8.251 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

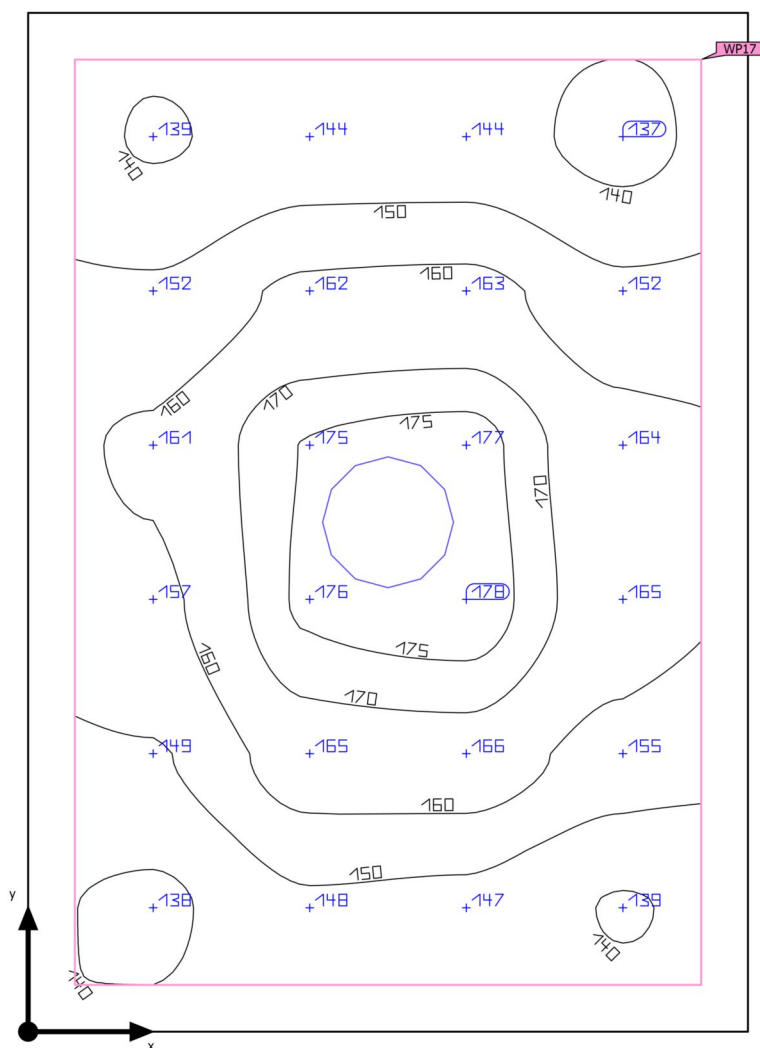
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ4 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	3.36 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 52.8 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ4 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	157 lx	≥ 100 lx	✓	WP17
	U_o (g ₁)	0.87	≥ 0.40	✓	WP17
	Ειδική τιμή σύνδεσης	6.03 W/m ²	–		
		3.85 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	39.6 kWh/a	μέγ. 150 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	4.77 W/m ²	–		
		3.05 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 2.180 m x 1.540 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

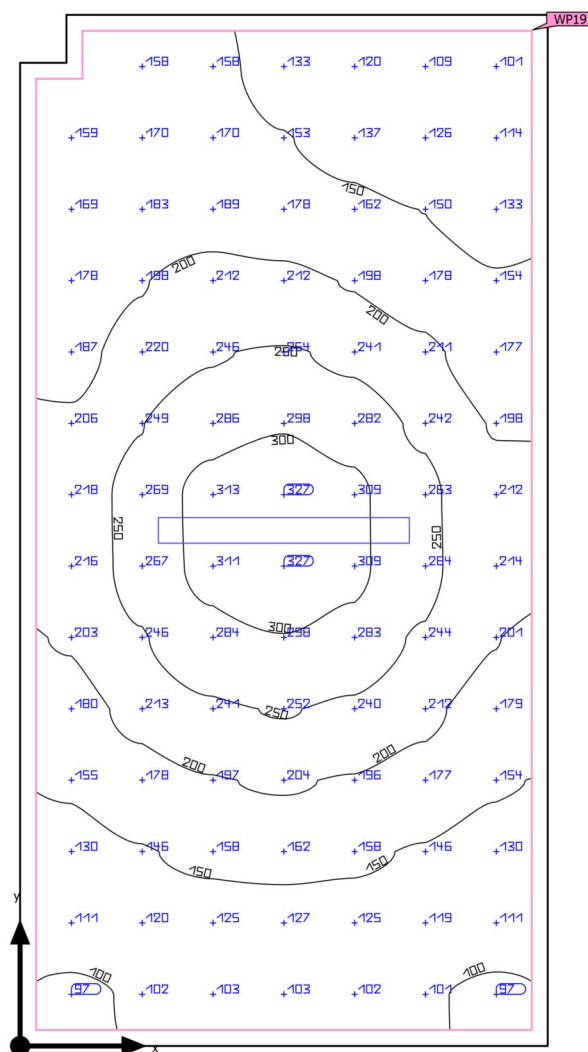
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ5 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	21.20 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 55.5 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ5 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	191 lx	≥ 100 lx	✓	WP19
	$U_o (g_1)$	0.51	≥ 0.40	✓	WP19
	Ειδική τιμή σύνδεσης	5.65 W/m ²	–		
		2.96 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ 25	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[169.99 - 269.77] kWh/a	μέγ. 750 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	5.14 W/m ²	–		
		2.69 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.300 m x 6.450 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

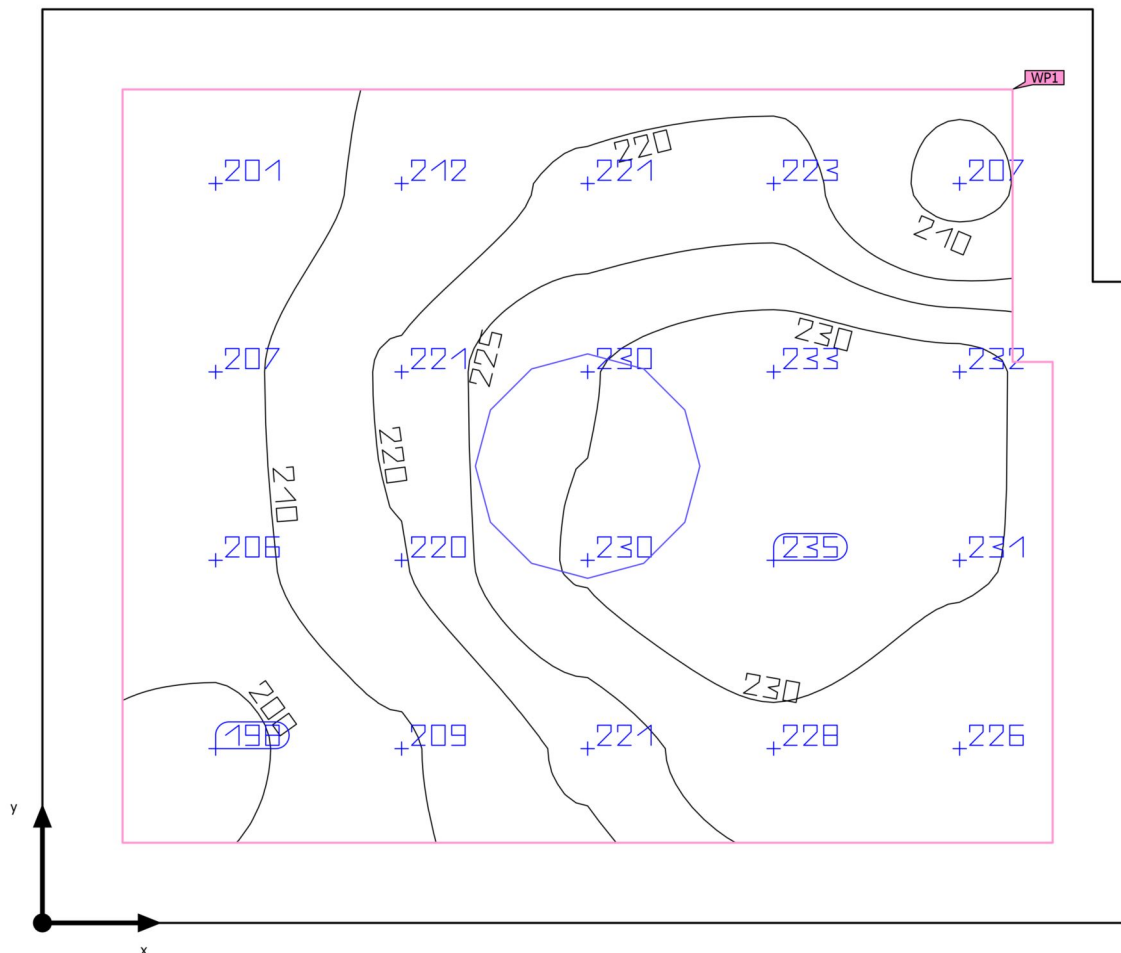
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ6 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.53 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ6 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	220 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP1
	$U_o (g_1)$	0.90	≥ 0.40	✓	WP1
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.91 W/m ²	–		
		6.79 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	39.6 kWh/a	μέγ. 100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.43 W/m ²	–		
		4.75 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.360 m x 1.140 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

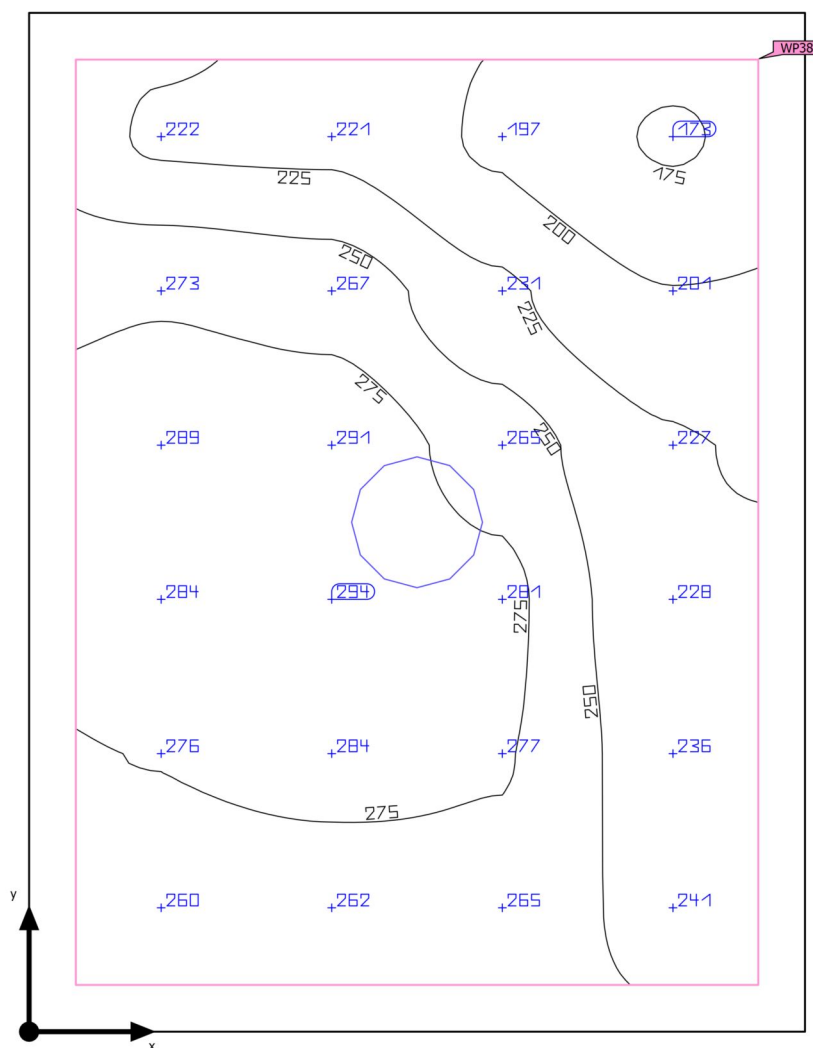
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ-7 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	3.62 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ-7 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	252 lx	≥ 100 lx	✓	WP38
	U_o (g ₁)	0.69	≥ 0.40	✓	WP38
	Ειδική τιμή σύνδεσης	5.53 W/m ²	–		
		2.20 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	39.6 kWh/a	μέγ. 150 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	4.42 W/m ²	–		
		1.76 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.660 m x 2.180 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

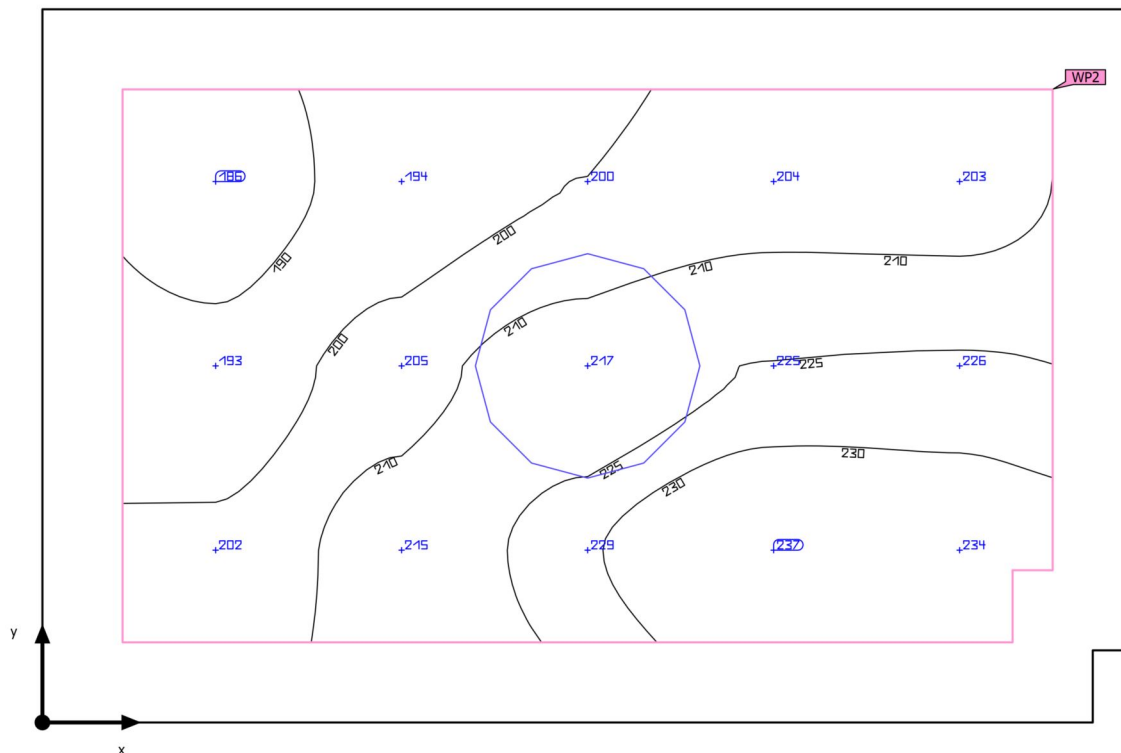
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ-8 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	1.21 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΑΠΟΘΗΚΗ-8 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	211 lx	≥ 100 lx	✓	WP2
	U_o (g ₁)	0.88	≥ 0.40	✓	WP2
	Ειδική τιμή σύνδεσης	20.10 W/m ²	–		
		9.51 W/m ² /100 lx	–		
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	39.6 kWh/a	μέγ. 50 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	13.27 W/m ²	–		
		6.28 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 0.890 m x 1.360 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

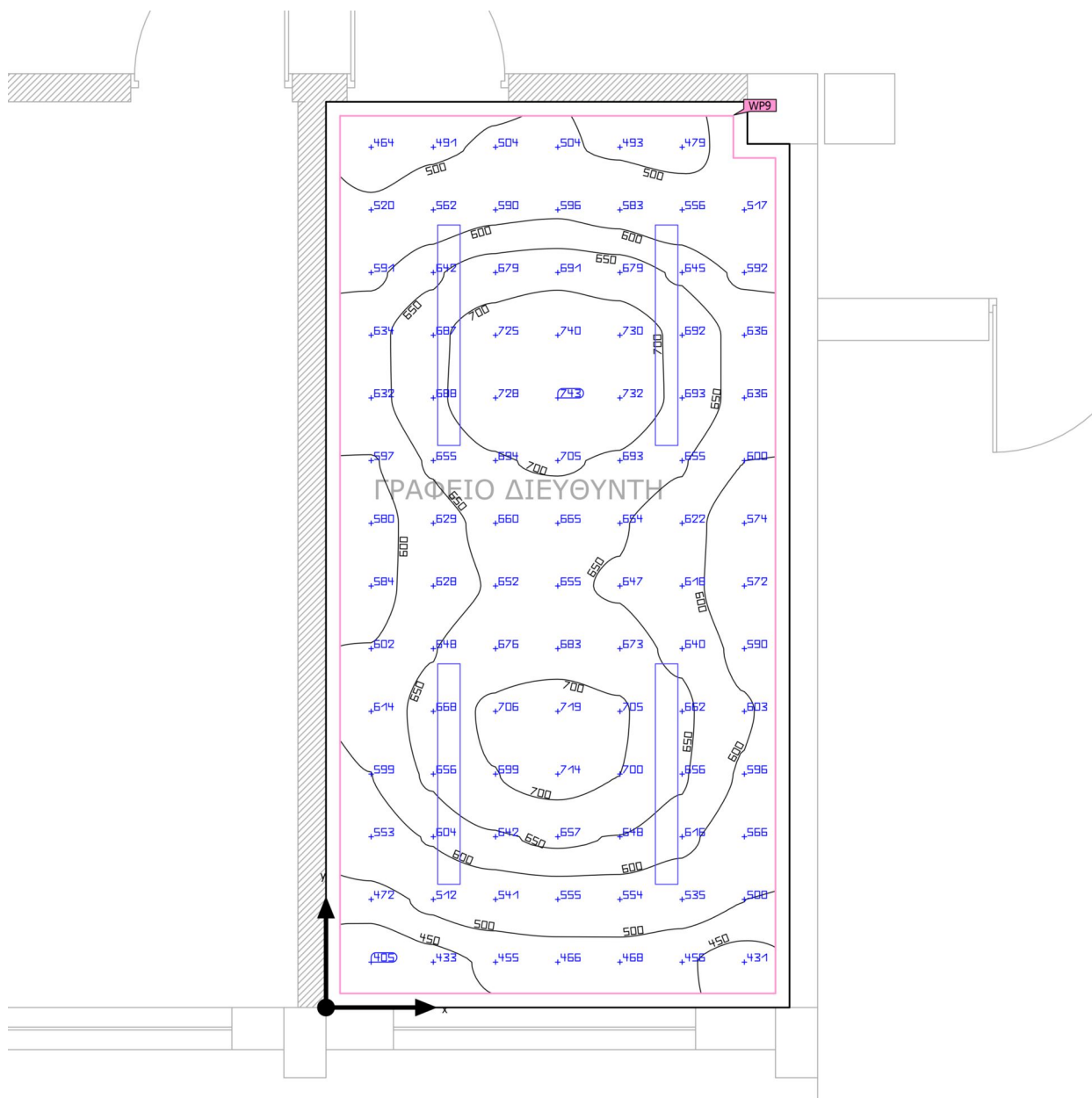
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Όφελος φωτός
1	Disano Illuminazione S.p.A	112600-1928	745 Oblò J 2.0 - SENSOR 3000K CRI 80 16W CLD White	–	16.0 W	1863 lm	116.4 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	21.20 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 55.7 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	611 lx	≥ 500 lx	✓	WP9
	$U_o (g_1)$	0.66	≥ 0.60	✓	WP9
	Ειδική τιμή σύνδεσης	22.61 W/m ²	–		
		3.70 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[679.95 - 1079.10] kWh/a	μέγ. 750 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	20.57 W/m ²	–		
		3.37 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.450 m x 3.300 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

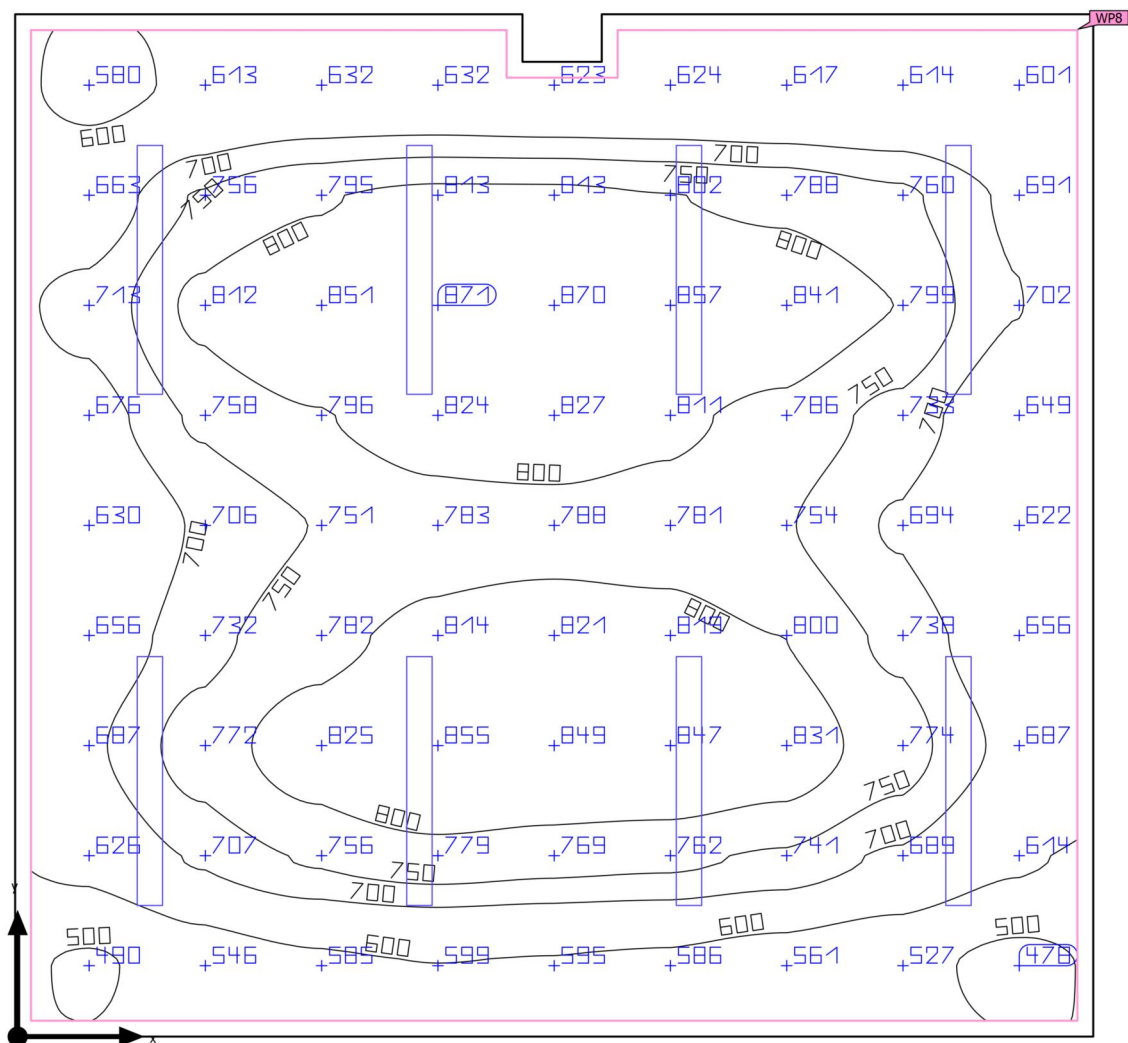
Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux (34.2 Στάνταρ (γραφείο))

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	43.71 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 57.8 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	722 lx	≥ 500 lx	✓	WP8
	U _o (g ₁)	0.66	≥ 0.60	✓	WP8
	Ειδική τιμή σύνδεσης	21.25 W/m ²	–		
		2.94 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	R _{UG, max}	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[1359.90 - 2158.20] kWh/a	μέγ. 1550 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	19.95 W/m ²	–		
		2.76 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.800 m x 6.450 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

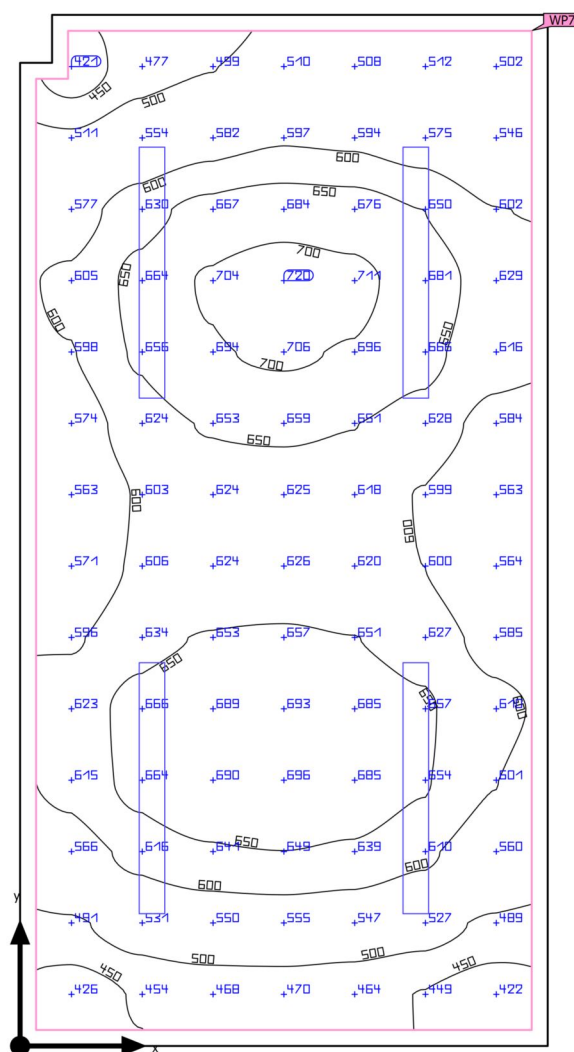
Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux (34.2 Στάνταρ (γραφείο))

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
8	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	21.23 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 55.7 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΣΗΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	600 lx	≥ 500 lx	✓	WP7
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓	WP7
	Ειδική τιμή σύνδεσης	22.57 W/m ²	–		
		3.77 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[679.95 - 1079.10] kWh/a	μέγ. 750 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	20.54 W/m ²	–		
		3.43 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.300 m x 6.450 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

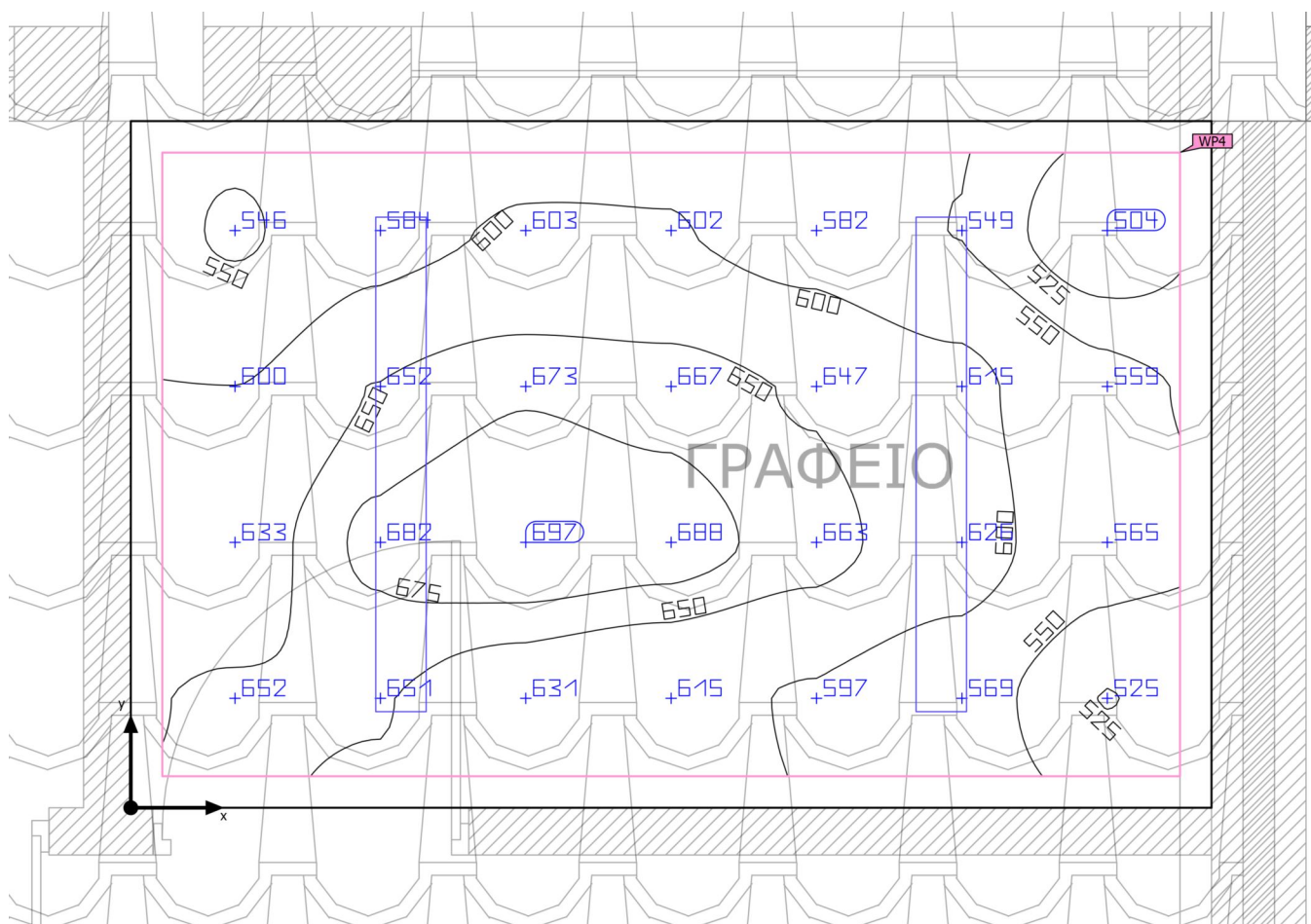
Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux (34.2 Στάνταρ (γραφείο))

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	7.48 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	613 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP4
	$U_o (g_1)$	0.82	≥ 0.60	✓	WP4
	Ειδική τιμή σύνδεσης	34.09 W/m ²	–		
		5.56 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	19	≤ 19	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[339.98 - 539.55] kWh/a	μέγ. 300 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	29.15 W/m ²	–		
		4.75 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.430 m x 2.180 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

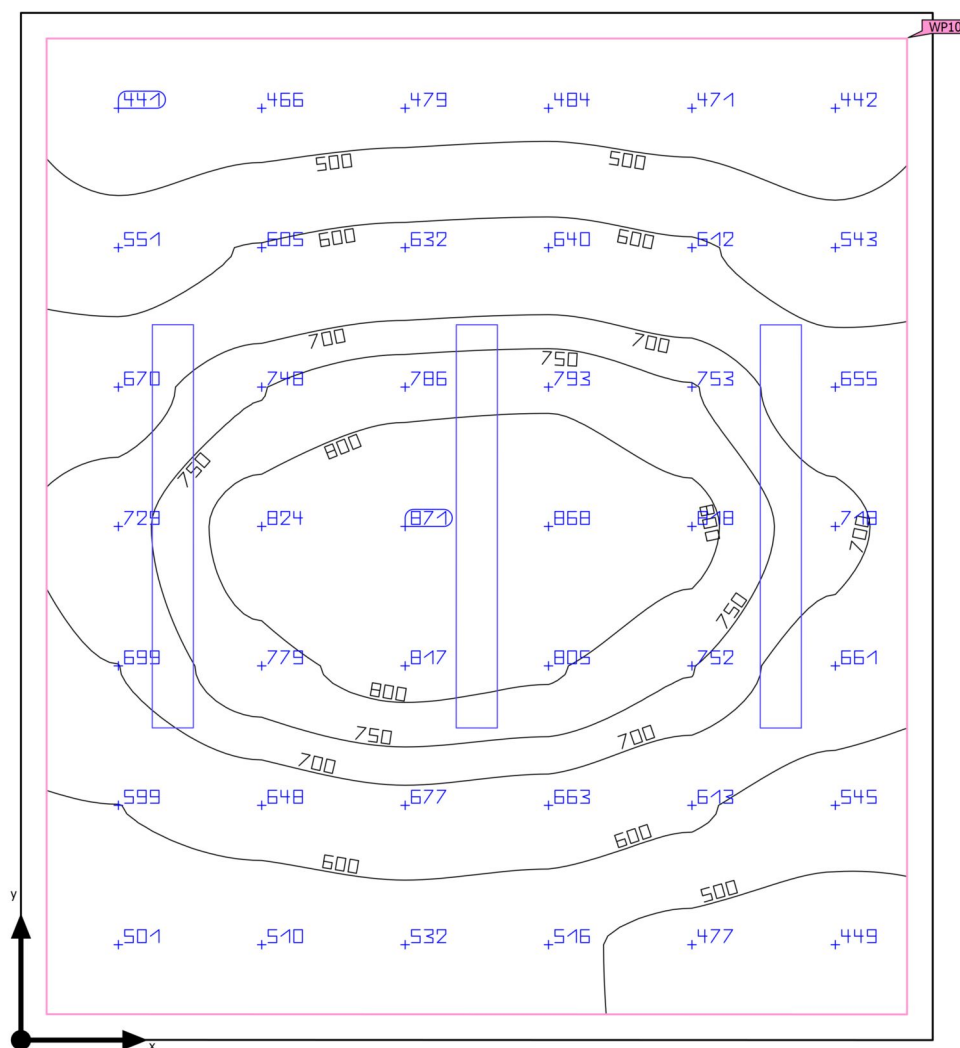
Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux (34.2 Στάνταρ (γραφείο))

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφέλιμος φωτός
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	19	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ-2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	14.20 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 55.2 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΓΡΑΦΕΙΟ-2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	639 lx	≥ 500 lx	✓	WP10
	$U_o (g_1)$	0.69	≥ 0.60	✓	WP10
	Ειδική τιμή σύνδεσης	25.69 W/m ²	–		
		4.02 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	19	≤ 19	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[509.96 - 809.33] kWh/a	μέγ. 500 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	23.03 W/m ²	–		
		3.60 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 4.000 m x 3.550 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

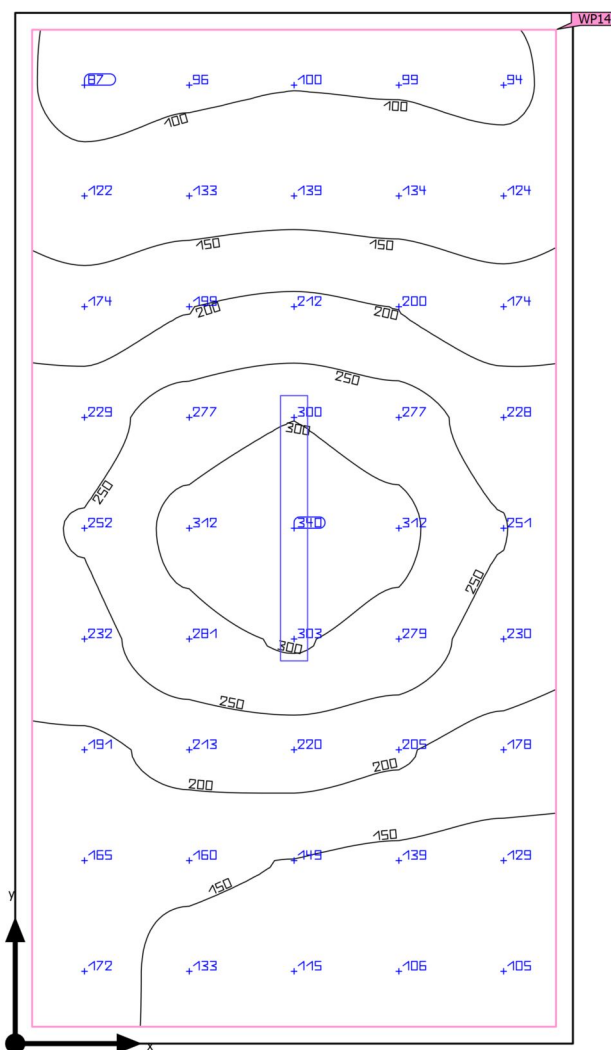
Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux (34.2 Στάνταρ (γραφείο))

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
3	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	19	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΔΕΞ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	20.13 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 55.5 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΔΕΞ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	190 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP14
	$U_o (g_1)$	0.46	≥ 0.40	✓	WP14
	Ειδική τιμή σύνδεσης	5.96 W/m ²	–		
		3.13 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ 28	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[149.68 - 245.25] kWh/a	μέγ. 750 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	5.41 W/m ²	–		
		2.84 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.100 m x 3.300 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

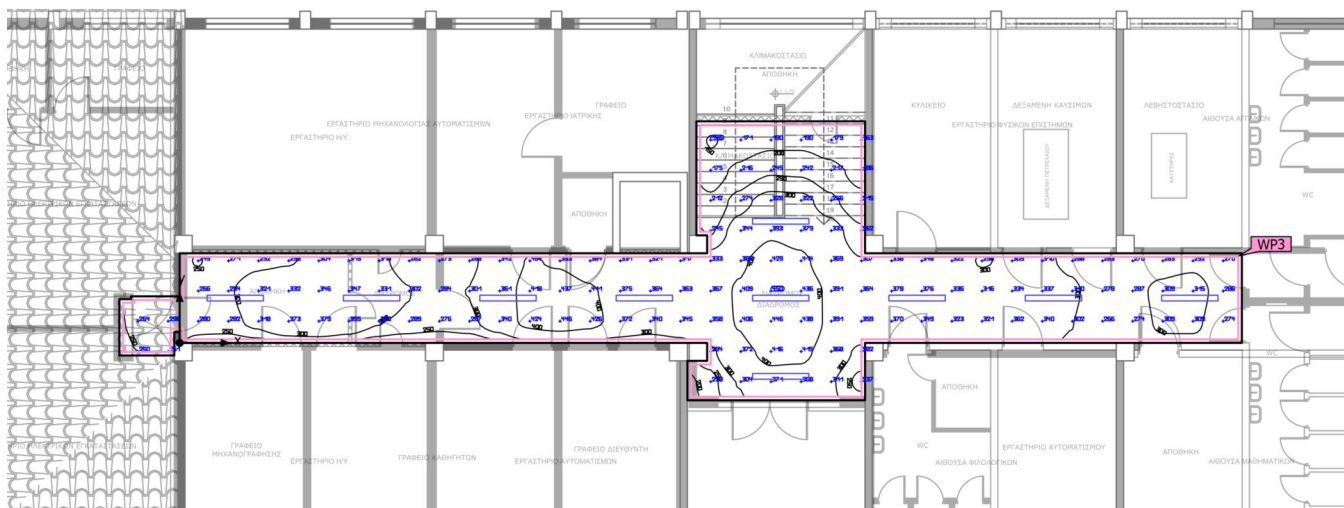
Προφίλ χρήσης: Βιομηχανικές και βιοτεχνικές δραστηριότητες - Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (28.2 Λεβητοστάσια)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	101.44 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 56.8 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.000 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	319 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP3
	$U_o (g_1)$	0.46	≥ 0.40	✓	WP3
	Ειδική τιμή σύνδεσης	11.67 W/m ²	–		
		3.66 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	27	≤ 28	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[1065.95 - 1199.00] kWh/a	μέγ. 3600 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.75 W/m ²	–		
		3.37 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 31.280 m x 7.780 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

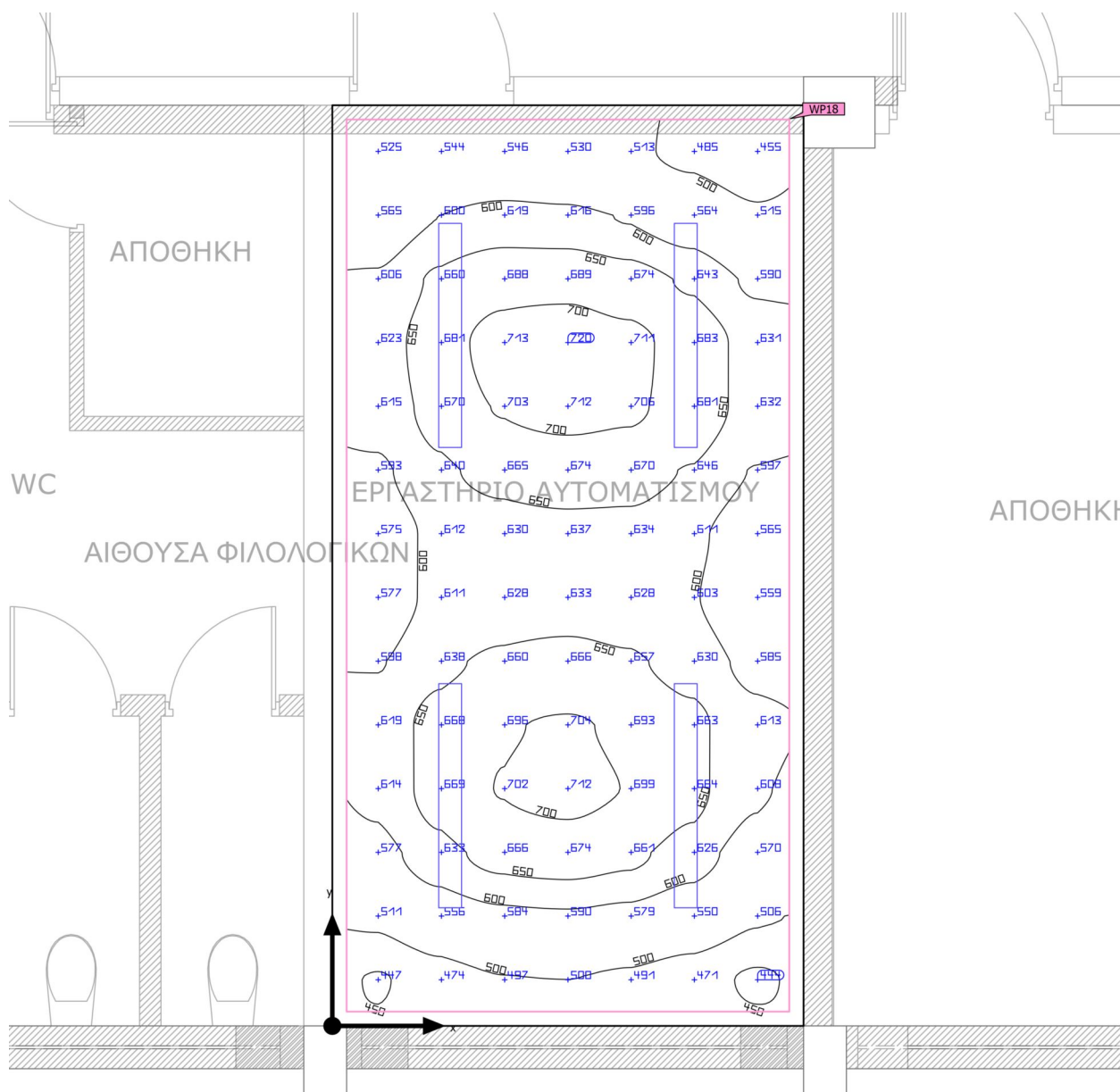
Προφίλ χρήσης: Κυκλοφοριακές ζώνες εντός κτιρίων (9.1 Επιφάνειες κυκλοφορίας και διάδρομοι)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφέλιμος φωτός
10	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	27	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	21.28 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 55.5 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	613 lx	≥ 500 lx	✓	WP18
	$U_o (g_1)$	0.72	≥ 0.60	✓	WP18
	Ειδική τιμή σύνδεσης	22.50 W/m ²	–		
		3.67 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[941.92 - 1412.64] kWh/a	μέγ. 750 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	20.48 W/m ²	–		
		3.34 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.300 m x 6.450 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

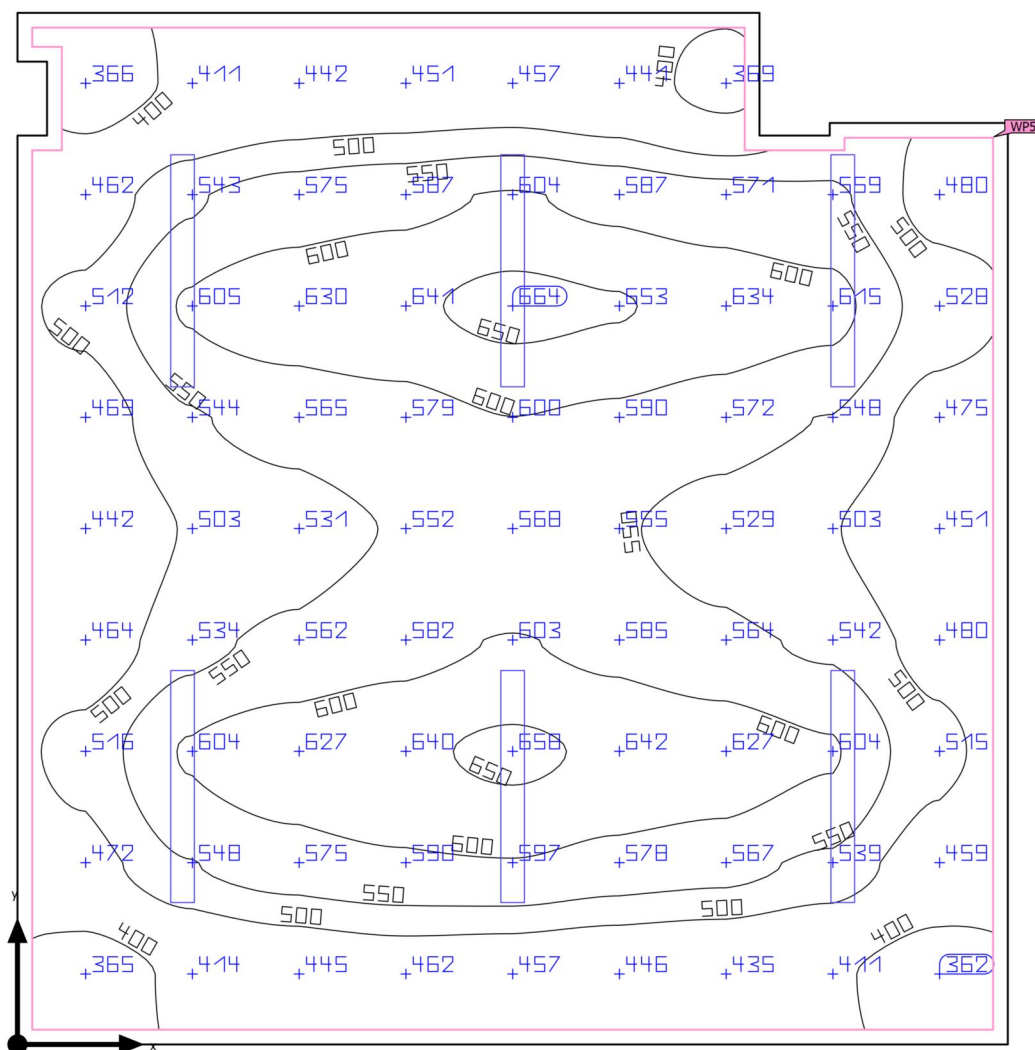
Προφίλ χρήσης: Ιδρύματα υγείας - Εργαστήρια και φαρμακεία (57.1 Γενικός φωτισμός)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΓΚ. (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	45.37 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 57.2 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΓΚ. (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	532 lx	≥ 500 lx	✓	WP5
	U _o (g ₁)	0.68	≥ 0.60	✓	WP5
	Ειδική τιμή σύνδεσης	15.34 W/m ²	–		
		2.88 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	R _{UG, max}	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[1412.88 - 2118.96] kWh/a	μέγ. 1600 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.41 W/m ²	–		
		2.71 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.700 m x 6.980 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

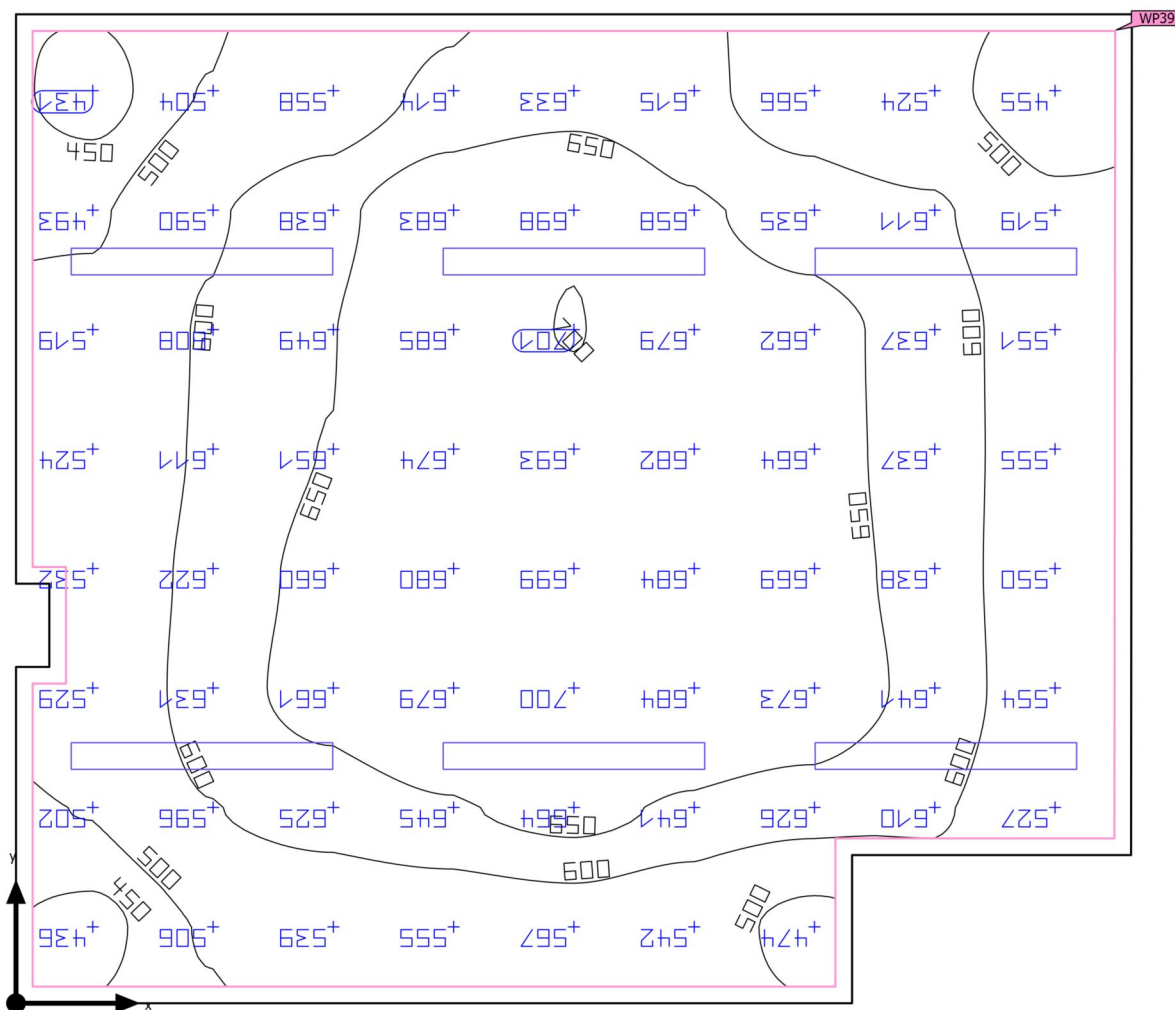
Προφίλ χρήσης: Ιδρύματα υγείας - Εργαστήρια και φαρμακεία (57.1 Γενικός φωτισμός)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Ωφέλιμος φωτός
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΓΚ.-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	38.19 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΓΚ.-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	605 lx	≥ 500 lx	✓	WP39
	U _o (g ₁)	0.71	≥ 0.60	✓	WP39
	Ειδική τιμή σύνδεσης	18.34 W/m ²	–		
		3.03 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	R _{UG, max}	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[1765.92 - 2118.96] kWh/a	μέγ. 1350 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	17.12 W/m ²	–		
		2.83 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.700 m x 5.940 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

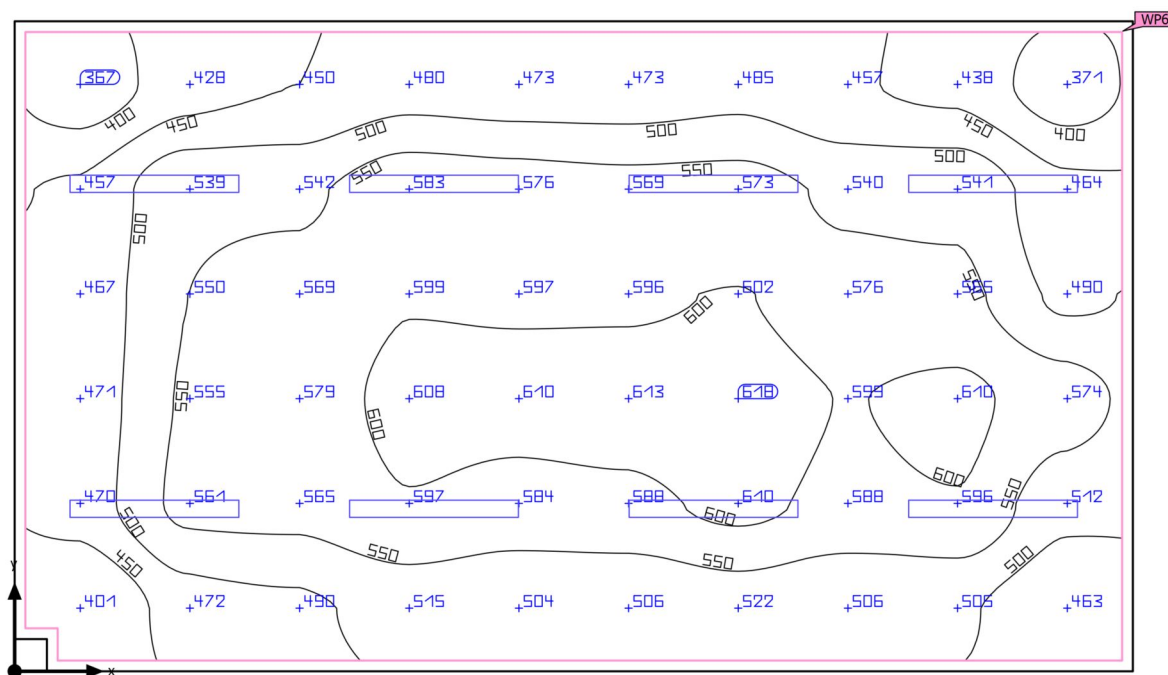
Προφίλ χρήσης: Ιδρύματα υγείας - Εργαστήρια και φαρμακεία (57.1 Γενικός φωτισμός)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝ. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	62.83 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 58.5 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝ. ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	530 lx	≥ 500 lx	✓	WP6
	U _o (g ₁)	0.69	≥ 0.60	✓	WP6
	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.64 W/m ²	–		
		2.76 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	R _{UG, max}	25	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[1883.83 - 2825.28] kWh/a	μέγ. 2250 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	13.88 W/m ²	–		
		2.62 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.050 m x 10.400 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

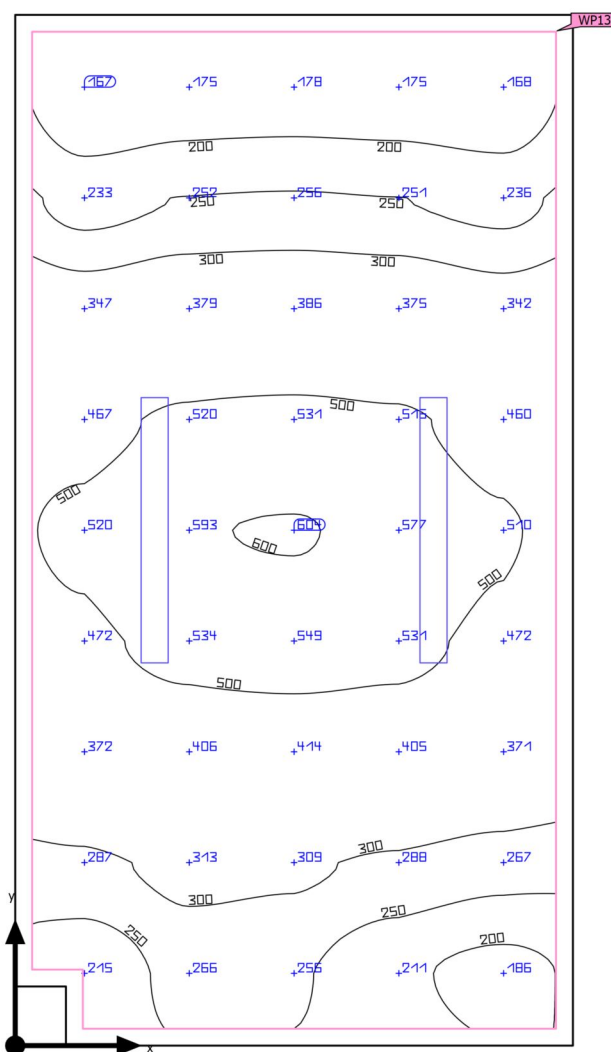
Προφίλ χρήσης: Ιδρύματα υγείας - Εργαστήρια και φαρμακεία (57.1 Γενικός φωτισμός)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
8	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	25	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΚΥΛΙΚΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	20.02 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 55.5 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΚΥΛΙΚΕΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	363 lx	≥ 200 lx	✓	WP13
	$U_o (g_1)$	0.46	≥ 0.40	✓	WP13
	Ειδική τιμή σύνδεσης	11.99 W/m ²	–		
		3.30 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ 22	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[448.40 - 595.14] kWh/a	μέγ. 750 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.89 W/m ²	–		
		3.00 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.300 m x 6.100 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

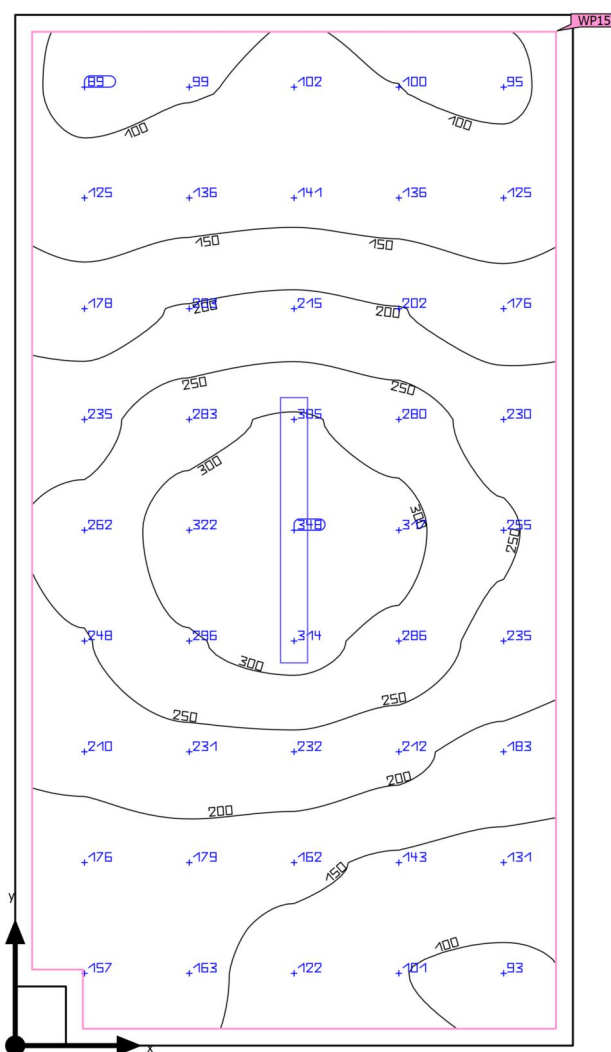
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.1 Καντίνες, κουζίνες)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	20.02 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 55.4 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	196 lx	≥ 100 lx	✓	WP15
	$U_o (g_1)$	0.46	≥ 0.40	✓	WP15
	Ειδική τιμή σύνδεσης	5.99 W/m ²	–		
		3.05 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ 28	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[149.68 - 245.25] kWh/a	μέγ. 750 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	5.44 W/m ²	–		
		2.77 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.300 m x 6.100 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

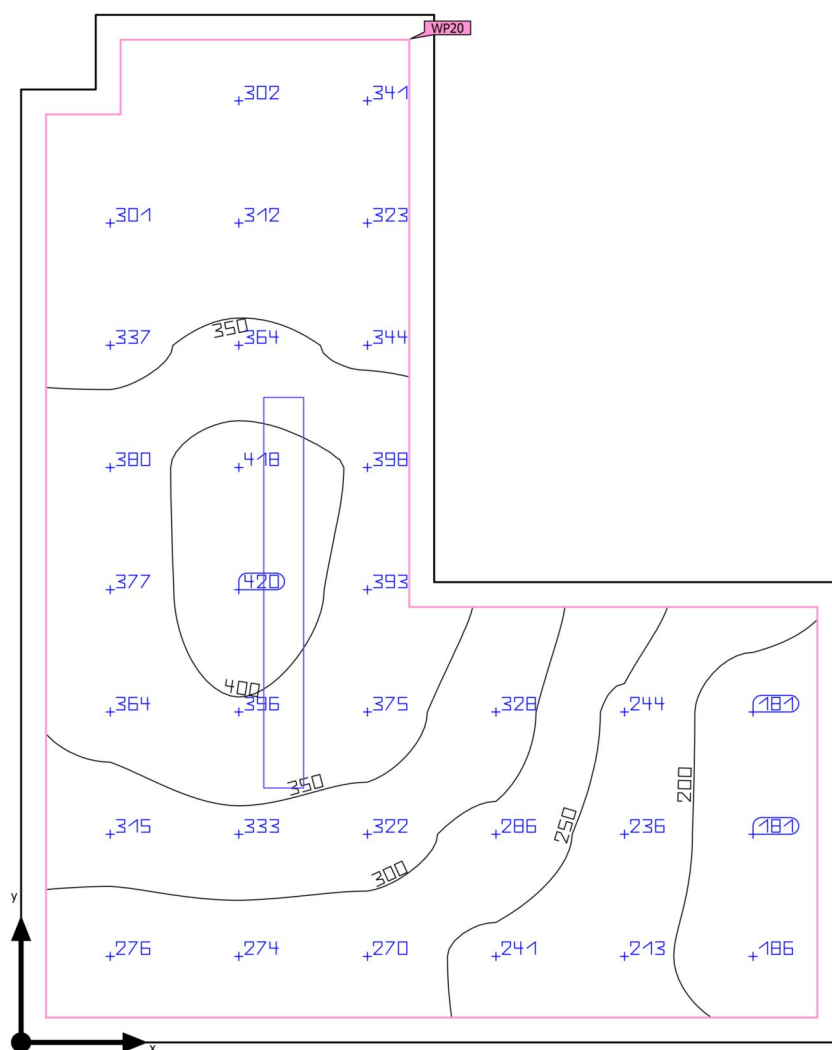
Προφίλ χρήσης: Βιομηχανικές και βιοτεχνικές δραστηριότητες - Σταθμοί παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας (28.2 Λεβητοστάσια)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	9.80 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 54.3 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	313 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP20
	$U_o (g_1)$	0.58	≥ 0.40	✓	WP20
	Ειδική τιμή σύνδεσης	13.05 W/m ²	–		
		4.16 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	19	≤ -1	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	298 kWh/a	μέγ. 350 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	11.12 W/m ²	–		
		3.55 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.300 m x 4.130 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

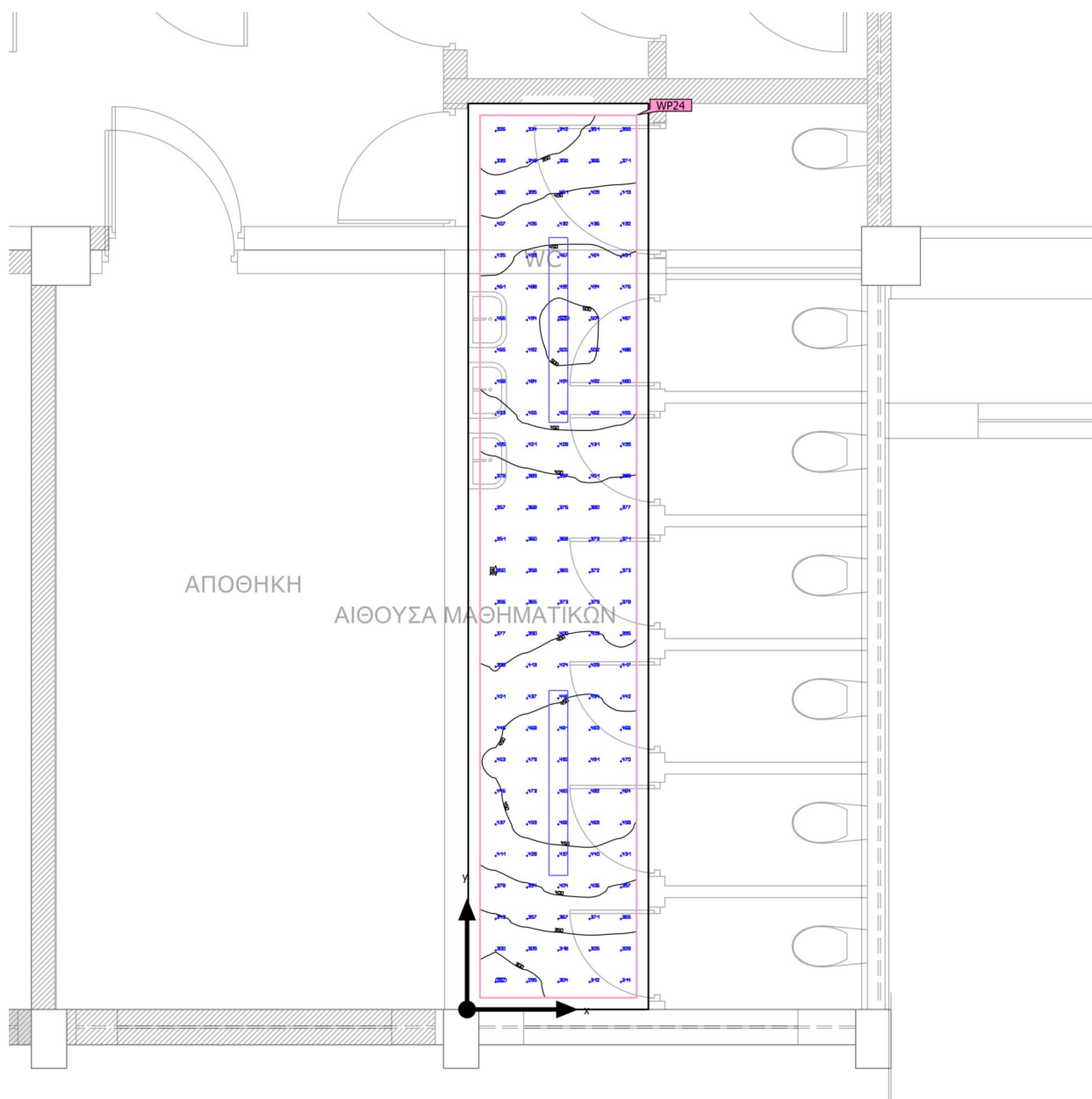
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	19	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	11.77 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 54.5 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	414 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP24
	$U_o (g_1)$	0.69	≥ 0.40	✓	WP24
	Ειδική τιμή σύνδεσης	21.87 W/m ²	–		
		5.28 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ -1	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[448.40 - 595.14] kWh/a	μέγ. 450 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	18.52 W/m ²	–		
		4.47 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 1.530 m x 7.695 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

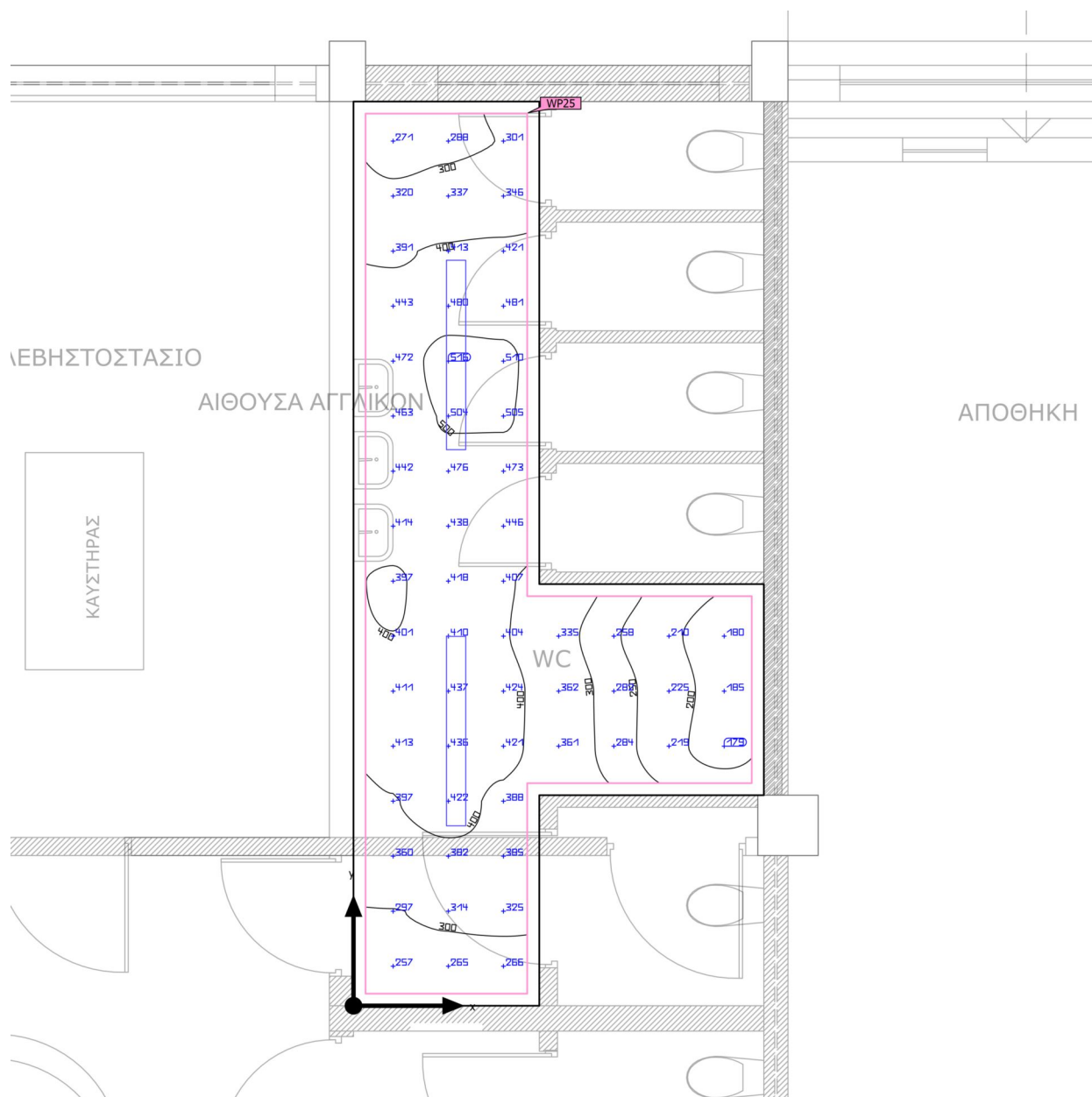
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC3 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	14.79 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 54.3 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΙΣΟΓΕΙΟ · ΠΡΟΘΑΛΑΜΟΣ WC3 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	371 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP25
	$U_o (g_1)$	0.48	≥ 0.40	✓	WP25
	Ειδική τιμή σύνδεσης	17.23 W/m ²	–		
		4.64 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	23	≤ -1	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[448.40 - 595.14] kWh/a	μέγ. 550 kWh/a	✗	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.73 W/m ²	–		
		3.97 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.400 m x 7.495 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - Χώροι διαλείμματος, υγιεινής και πρώτων βοηθειών (10.8 Γενική καθαριότητα)

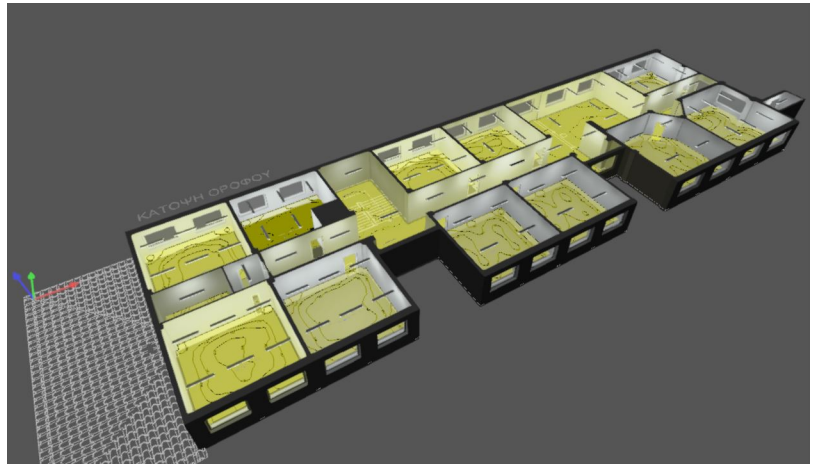
Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
2	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	23	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ

Εικόνες

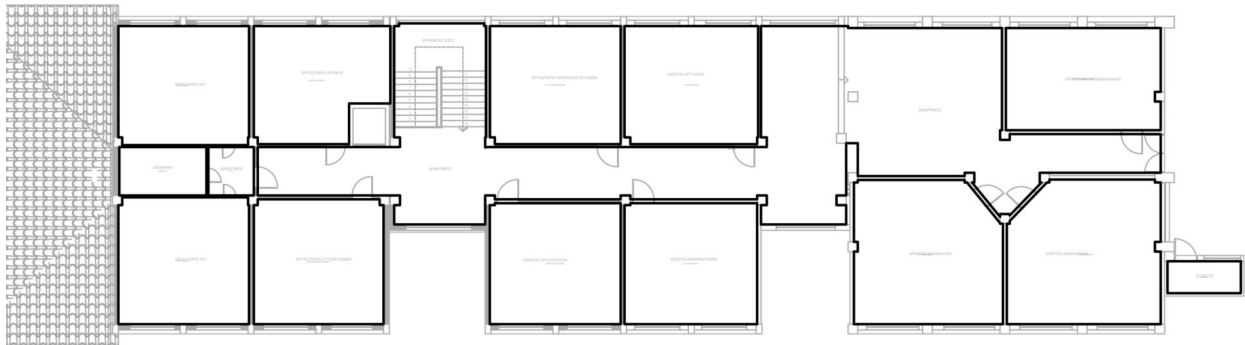
ΟΡΟΦΟΣ (205)



Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΚΑΤΟΨΗ ΟΡΟΦΟΥ



Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΑΙΘ. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-1

Ρ συνολικά 436.0 W	Α εσωτερικός χώρος 54.87 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 7.95 W/m ² = 2.52 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 8.88 W/m ² = 2.82 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)		Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 315 lx	
Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΑΙΘ. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-2

Ρ συνολικά 654.0 W	Α εσωτερικός χώρος 56.63 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 11.55 W/m ² = 2.52 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 12.89 W/m ² = 2.82 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)		Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 458 lx	
Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΑΙΘ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

Ρ συνολικά 436.0 W	Α εσωτερικός χώρος 42.78 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.19 W/m ² = 2.61 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 11.56 W/m ² = 2.96 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)		Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 391 lx	
Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΓΓΛΙΚΩΝ

Ρ συνολικά 436.0 W	Α εσωτερικός χώρος 41.97 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.39 W/m ² = 2.06 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 11.06 W/m ² = 2.19 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 504 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΩΝ-1

Ρ συνολικά 436.0 W	Α εσωτερικός χώρος 42.22 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 10.33 W/m ² = 2.63 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 11.73 W/m ² = 2.98 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 393 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΑΠΟΘΗΚΗ-1

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 11.25 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.69 W/m ² = 3.01 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 12.66 W/m ² = 3.94 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 322 lx
-----------------------	--	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων**ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ**

Ρ συνολικά 2180.0 W	Α εσωτερικός χώρος 230.80 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 9.45 W/m ² = 2.16 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 10.75 W/m ² = 2.46 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 437 lx
------------------------	---	---	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
20	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΕΞΩΣΤΗΣ

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 6.25 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 17.43 W/m ² = 5.31 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 25.72 W/m ² = 7.84 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 328 lx
-----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Ρ συνολικά 654.0 W	Α εσωτερικός χώρος 41.09 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 15.92 W/m ² = 2.15 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 18.11 W/m ² = 2.44 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 741 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ-1

Ρ συνολικά 654.0 W	Α εσωτερικός χώρος 43.10 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 15.18 W/m ² = 2.69 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 17.21 W/m ² = 3.05 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 564 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟ

Ρ συνολικά 654.0 W	Α εσωτερικός χώρος 42.09 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 15.54 W/m ² = 2.72 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 17.76 W/m ² = 3.11 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 571 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΥ-1

Ρ συνολικά 654.0 W	Α εσωτερικός χώρος 41.42 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 15.79 W/m ² = 2.16 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 17.96 W/m ² = 2.46 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 731 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Κατάλογος χώρων

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΥ-2

Ρ συνολικά 654.0 W	Α εσωτερικός χώρος 44.11 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 14.83 W/m ² = 2.08 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 16.79 W/m ² = 2.36 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 712 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

Ρ συνολικά 545.0 W	Α εσωτερικός χώρος 38.46 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 14.17 W/m ² = 2.20 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 17.62 W/m ² = 2.73 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 644 lx
-----------------------	--	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
5	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

ΧΩΛ1

Ρ συνολικά 109.0 W	Α εσωτερικός χώρος 5.87 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 18.55 W/m ² = 5.27 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος) 26.62 W/m ² = 7.57 W/m ² /100 lx (Επίπεδο εργασίας)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 352 lx
-----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ

Κατάλογος φωτιστικώνΦ_{συνολικά}

583840 lm

P_{συνολικά}

8720.0 W

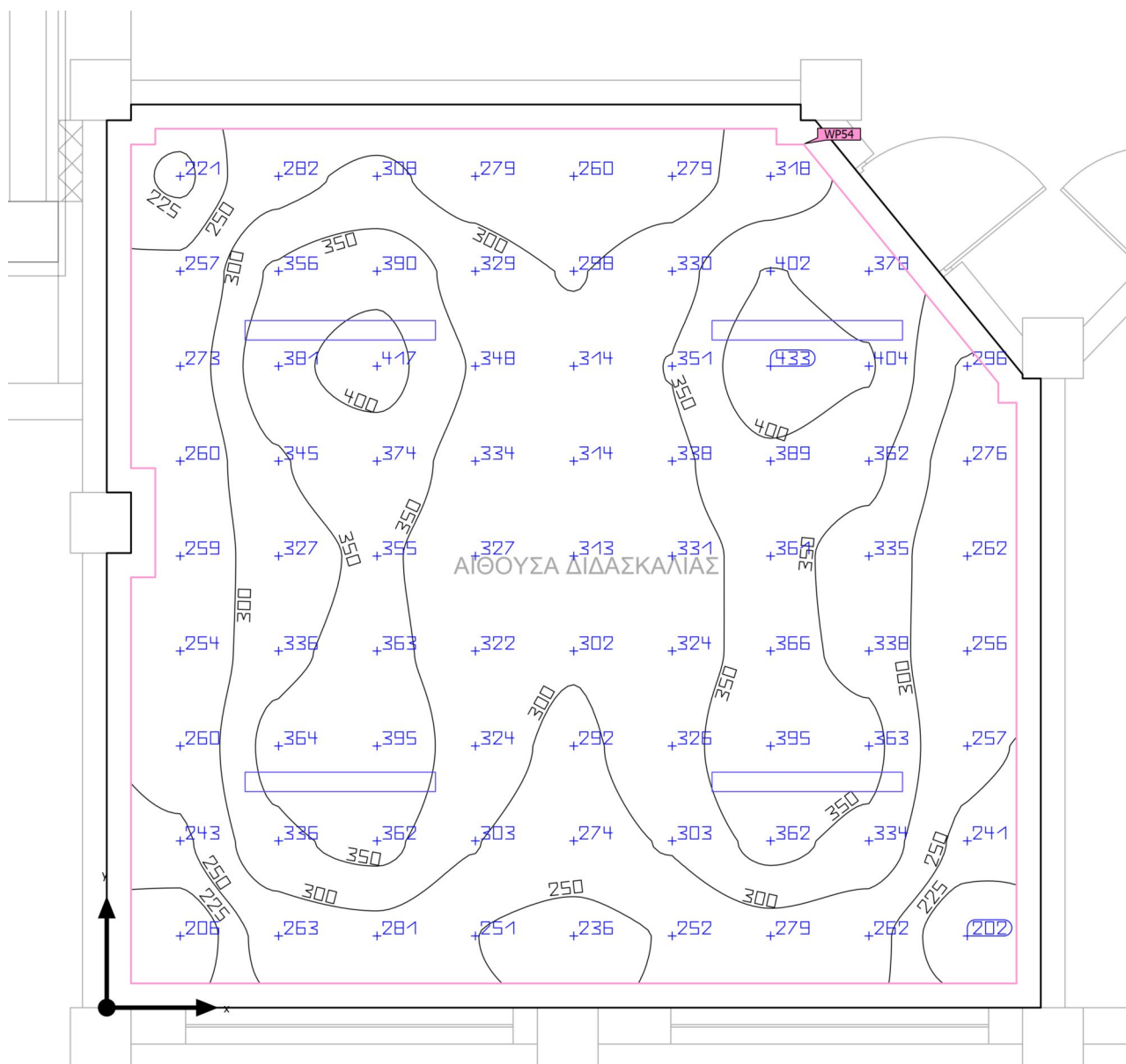
Ώφελος φωτός

67.0 lm/W

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ώφελος φωτός
80	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘ. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	54.87 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘ. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	315 lx	≥ 300 lx	✓	WP54
	U_o (g ₁)	0.64	≥ 0.60	✓	WP54
	Ειδική τιμή σύνδεσης	8.88 W/m ²	–		
		2.82 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[348.26 - 579.88] kWh/a	μέγ. 1950 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	7.95 W/m ²	–		
		2.52 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 7.700 m x 7.450 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.1 Τάξη - Γενικές δραστηριότητες)

Οι τιμές συντήρησης των φωτών (τιμές στόχοι) τροποποιούνται κατά -1 βήμα. Αιτίες:

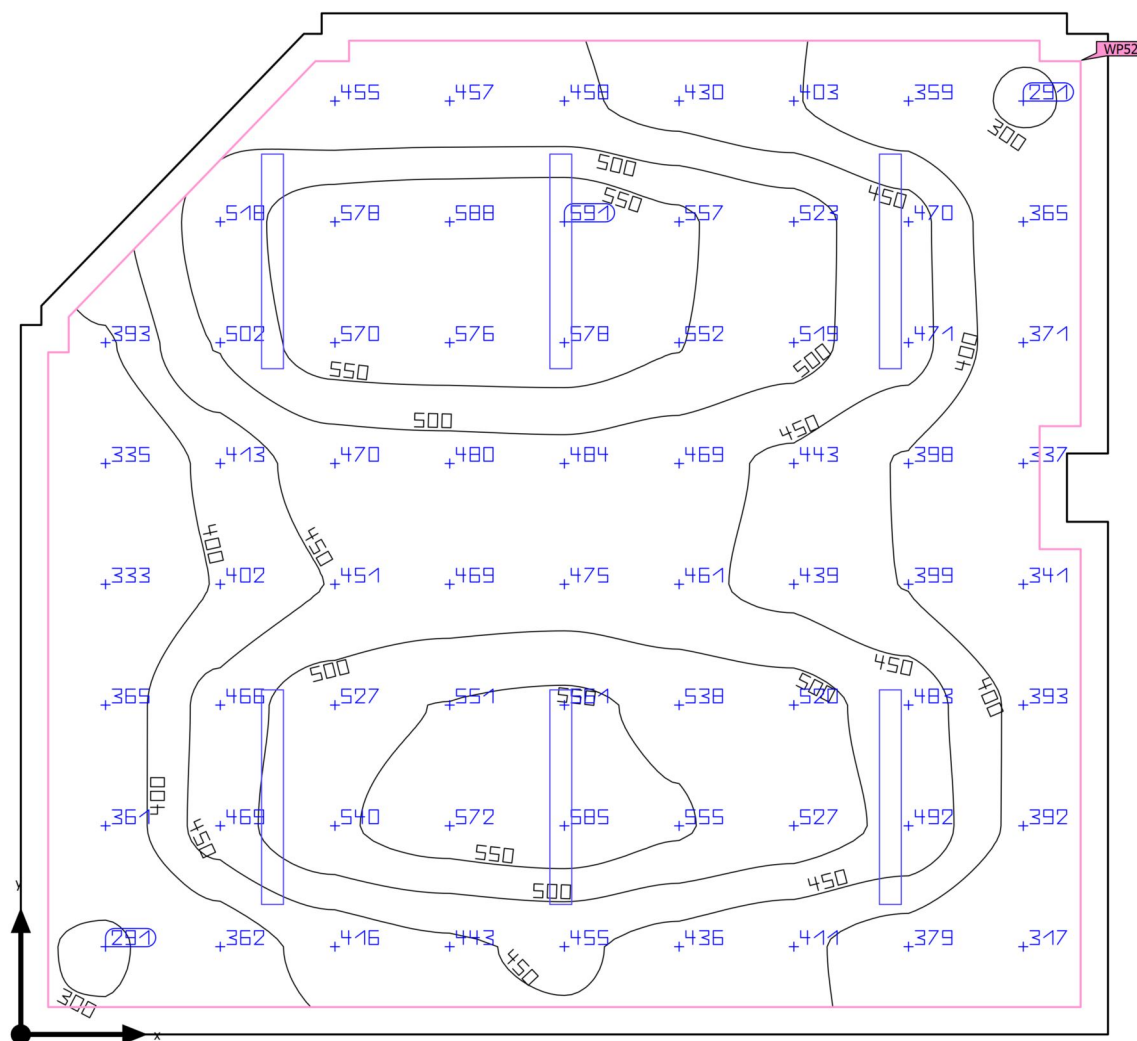
- Οι λεπτομέρειες της εργασίας είναι ασυνήθιστα μεγάλες ή έχουν ασυνήθιστα υψηλή αντίθεση.

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ώφελος φωτός
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘ. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	56.63 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘ. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ-2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	458 lx	≥ 300 lx	✓	WP52
	$U_o (g_1)$	0.64	≥ 0.60	✓	WP52
	Ειδική τιμή σύνδεσης	12.89 W/m ²	–		
		2.82 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[522.39 - 869.82] kWh/a	μέγ. 2000 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	11.55 W/m ²	–		
		2.52 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 7.470 m x 7.950 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.1 Τάξη - Γενικές δραστηριότητες)

Οι τιμές συντήρησης των φώτων (τιμές στόχοι) τροποποιούνται κατά -1 βήμα. Αιτίες:

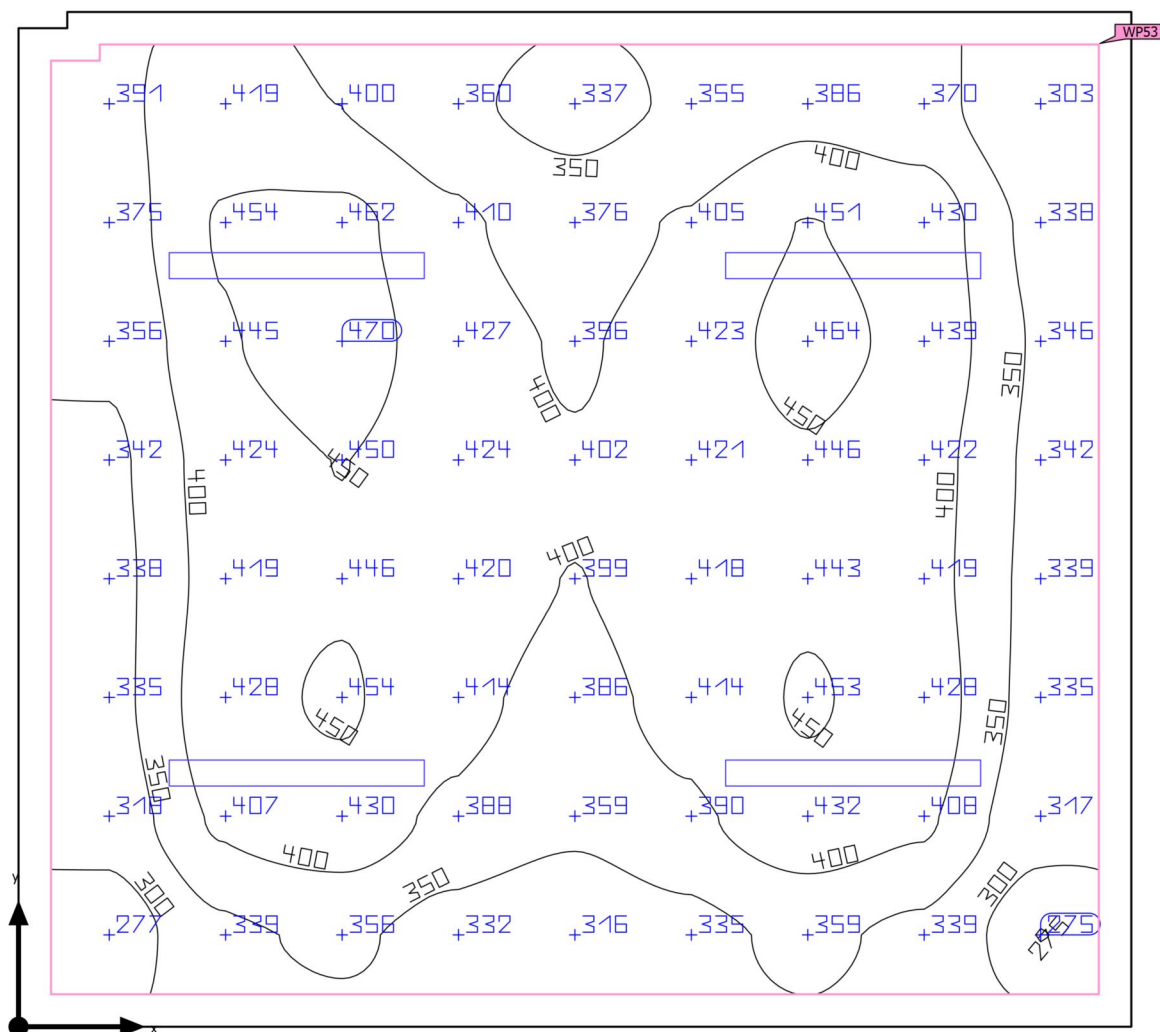
- Οι λεπτομέρειες της εργασίας είναι ασυνήθιστα μεγάλες ή έχουν ασυνήθιστα υψηλή αντίθεση.

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ώφελος φωτός
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	42.78 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	391 lx	≥ 300 lx	✓	WP53
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓	WP53
	Ειδική τιμή σύνδεσης	11.56 W/m ²	–		
		2.96 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[348.26 - 579.88] kWh/a	μέγ. 1500 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.19 W/m ²	–		
		2.61 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.850 m x 6.250 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.1 Τάξη - Γενικές δραστηριότητες)

Οι τιμές συντήρησης των φωτών (τιμές στόχοι) τροποποιούνται κατά -1 βήμα. Αιτίες:

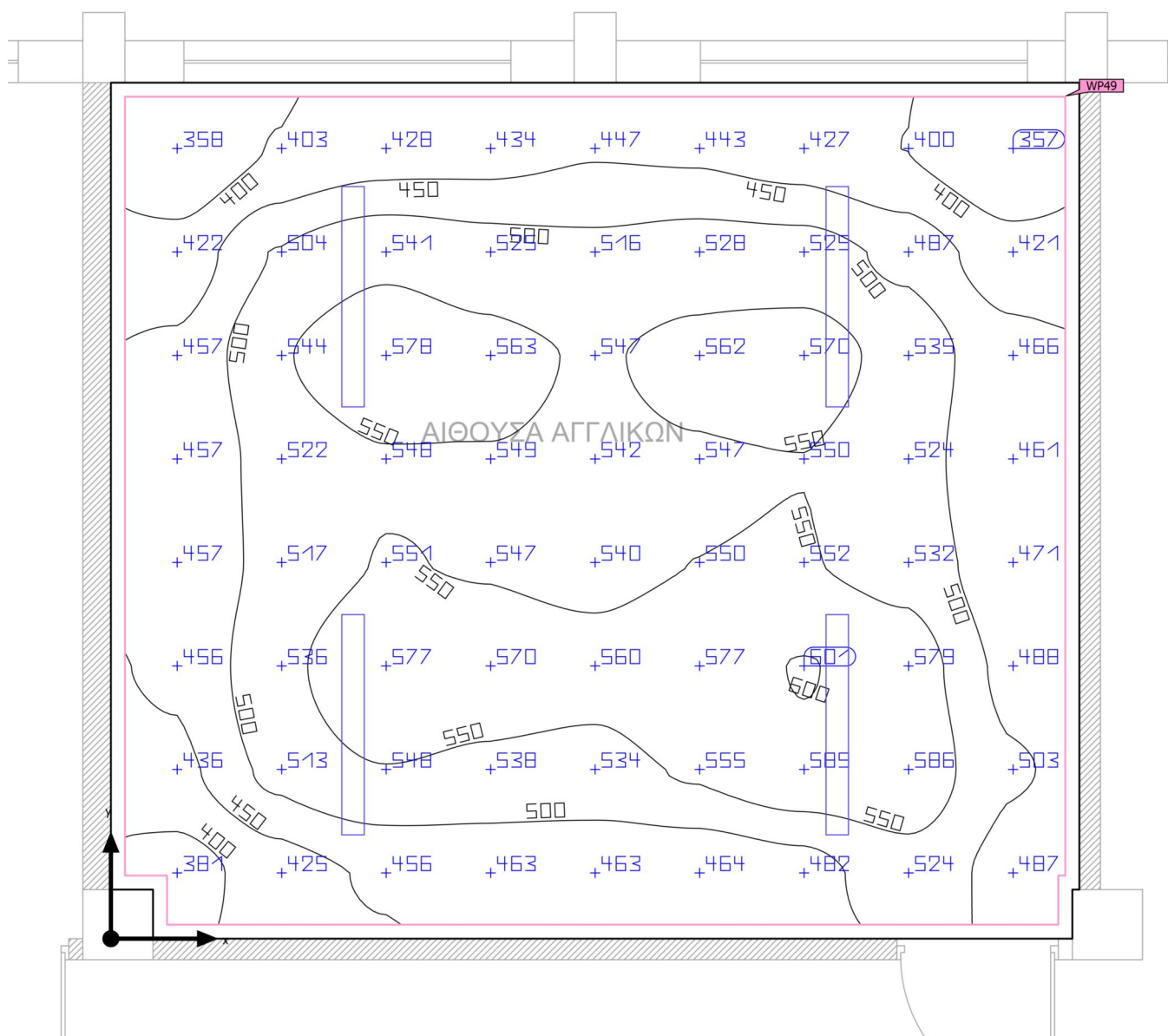
- Οι λεπτομέρειες της εργασίας είναι ασυνήθιστα μεγάλες ή έχουν ασυνήθιστα υψηλή αντίθεση.

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ώφελος φωτός
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΓΓΛΙΚΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	41.97 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 90.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.100 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΓΓΛΙΚΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	504 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP49
	$U_o (g_1)$	0.71	≥ 0.60	✓	WP49
	Ειδική τιμή σύνδεσης	11.06 W/m ²	–		
		2.19 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[348.26 - 579.88] kWh/a	μέγ. 1500 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.39 W/m ²	–		
		2.06 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.900 m x 6.100 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.1 Τάξη - Γενικές δραστηριότητες)

Οι τιμές συντήρησης των φωτών (τιμές στόχοι) τροποποιούνται κατά -1 βήμα. Αιτίες:

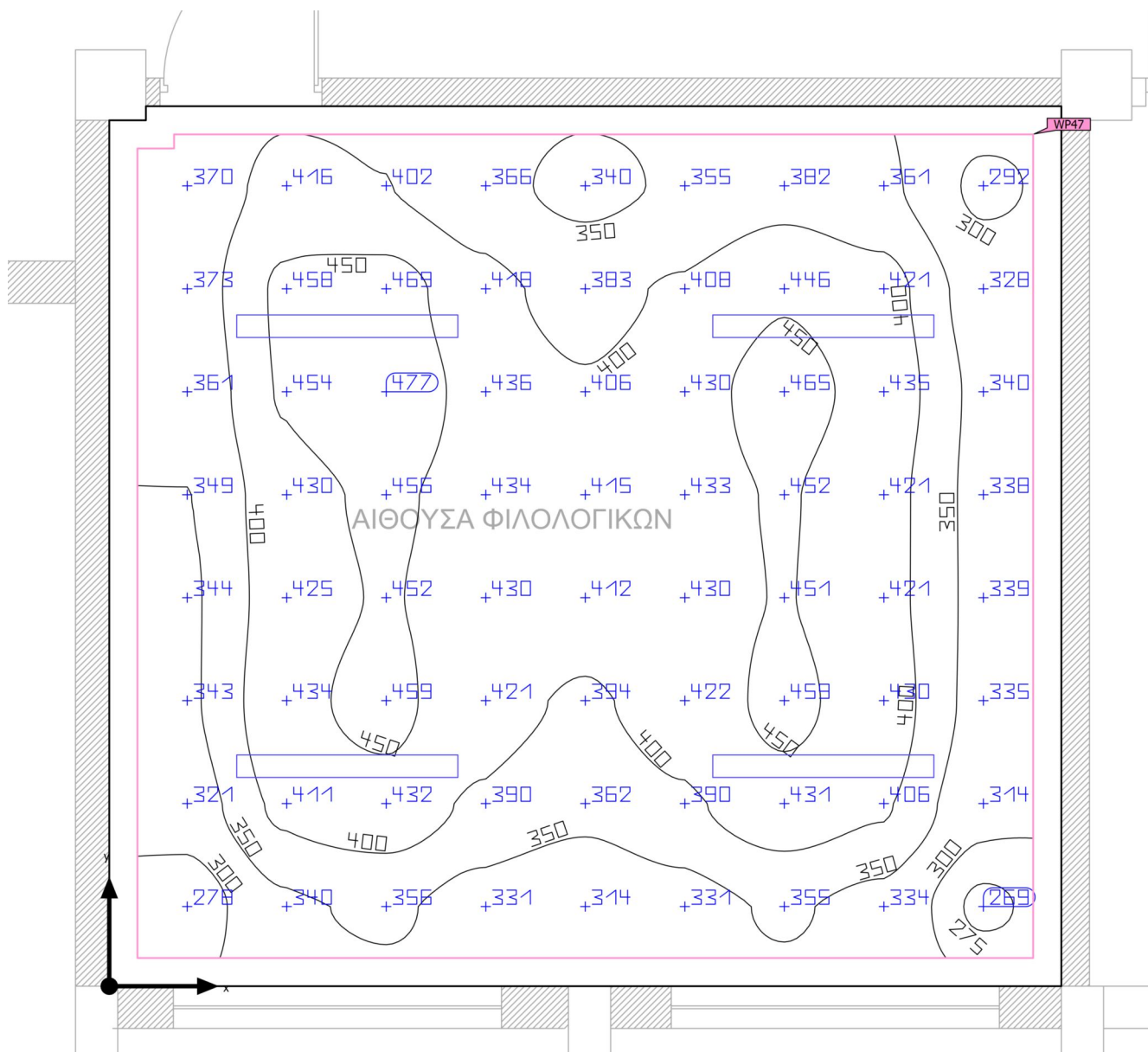
- Οι λεπτομέρειες της εργασίας είναι ασυνήθιστα μεγάλες ή έχουν ασυνήθιστα υψηλή αντίθεση.

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ώφελος φωτός
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΩΝ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	42.22 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΩΝ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	393 lx	$\geq 300 \text{ lx}$	✓	WP47
	$U_o (g_1)$	0.68	≥ 0.60	✓	WP47
	Ειδική τιμή σύνδεσης	11.73 W/m ²	–		
		2.98 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[348.26 - 579.88] kWh/a	μέγ. 1500 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.33 W/m ²	–		
		2.63 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.760 m x 6.250 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.1 Τάξη - Γενικές δραστηριότητες)

Οι τιμές συντήρησης των φωτών (τιμές στόχοι) τροποποιούνται κατά -1 βήμα. Αιτίες:

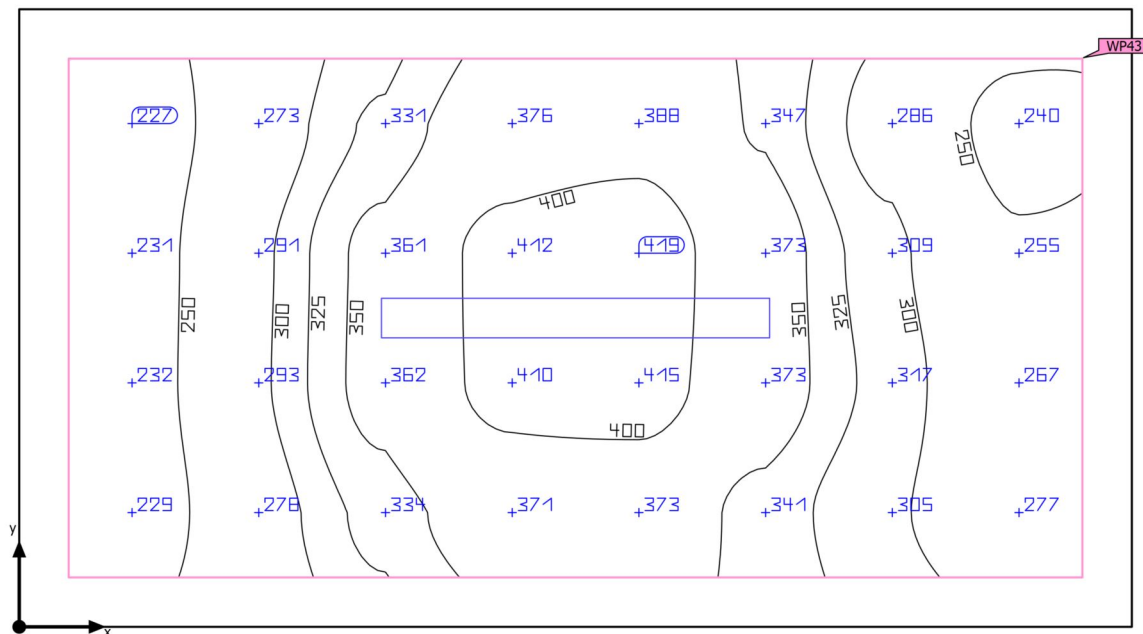
- Οι λεπτομέρειες της εργασίας είναι ασυνήθιστα μεγάλες ή έχουν ασυνήθιστα υψηλή αντίθεση.

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ώφελος φωτός
4	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΠΟΘΗΚΗ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	11.25 m ²
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 90.0 %
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)

Ύψος χώρου	2.970 m
Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΑΠΟΘΗΚΗ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	322 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP43
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.40	✓	WP43
	Ειδική τιμή σύνδεσης	12.66 W/m ²	–		
		3.94 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	21	≤ 25	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	270 kWh/a	μέγ. 400 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.69 W/m ²	–		
		3.01 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 4.500 m x 2.500 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

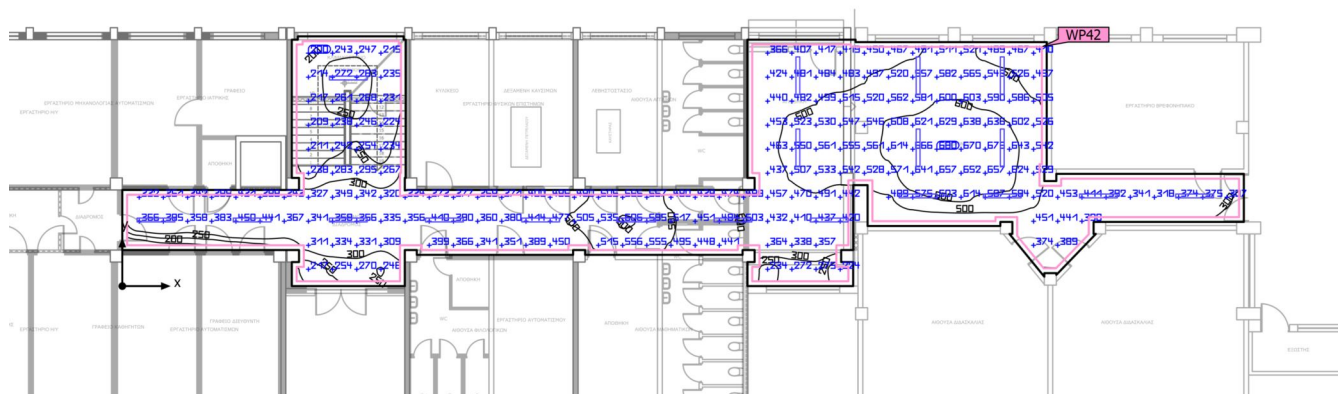
Προφίλ χρήσης: Γενικές περιοχές εντός κτιρίων - αποθήκες και ψυγεία (12.1 Χώροι προμηθειών και αποθήκευσης)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	21	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	230.80 m ²
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 90.0 %
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)

Ύψος χώρου	2.970 m
Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.000 m
Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	437 lx	≥ 100 lx	✓	WP42
	U _o (g ₁)	0.46	≥ 0.40	✓	WP42
	Ειδική τιμή σύνδεσης	10.75 W/m ²	–		
		2.46 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	R _{UG, max}	28	≤ 25	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[1599.70 - 2398.00] kWh/a	μέγ. 8100 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	9.45 W/m ²	–		
		2.16 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 46.650 m x 10.390 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

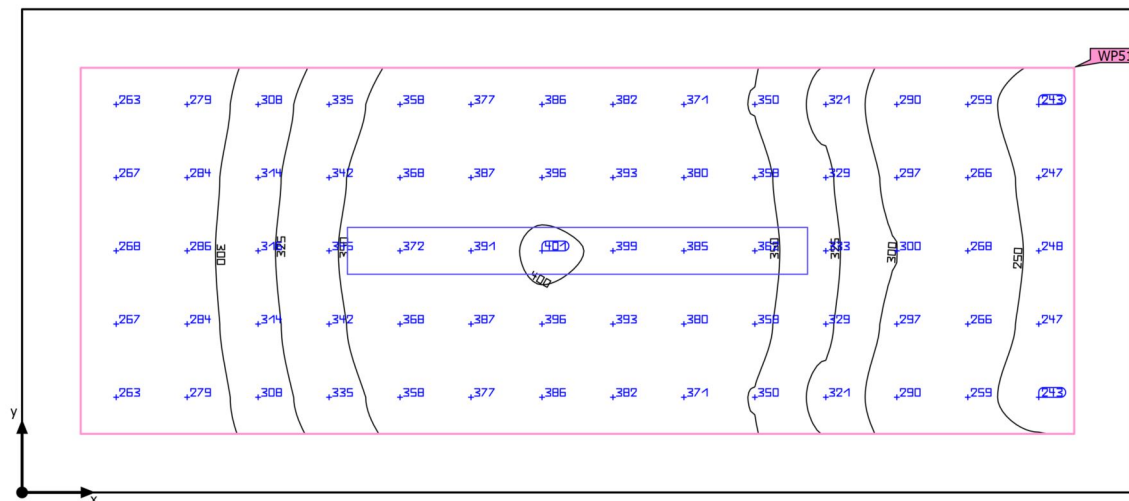
Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.19 Χώροι κυκλοφορίας, διάδρομοι)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R _{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
20	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	28	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΞΩΣΤΗΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	6.25 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΞΩΣΤΗΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	328 lx	$\geq 100 \text{ lx}$	✓	WP51
	$U_o (g_1)$	0.74	≥ 0.40	✓	WP51
	Ειδική τιμή σύνδεσης	25.72 W/m ²	–		
		7.84 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	19	≤ 25	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[75.55 - 119.90] kWh/a	μέγ. 250 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	17.43 W/m ²	–		
		5.31 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 3.790 m x 1.650 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

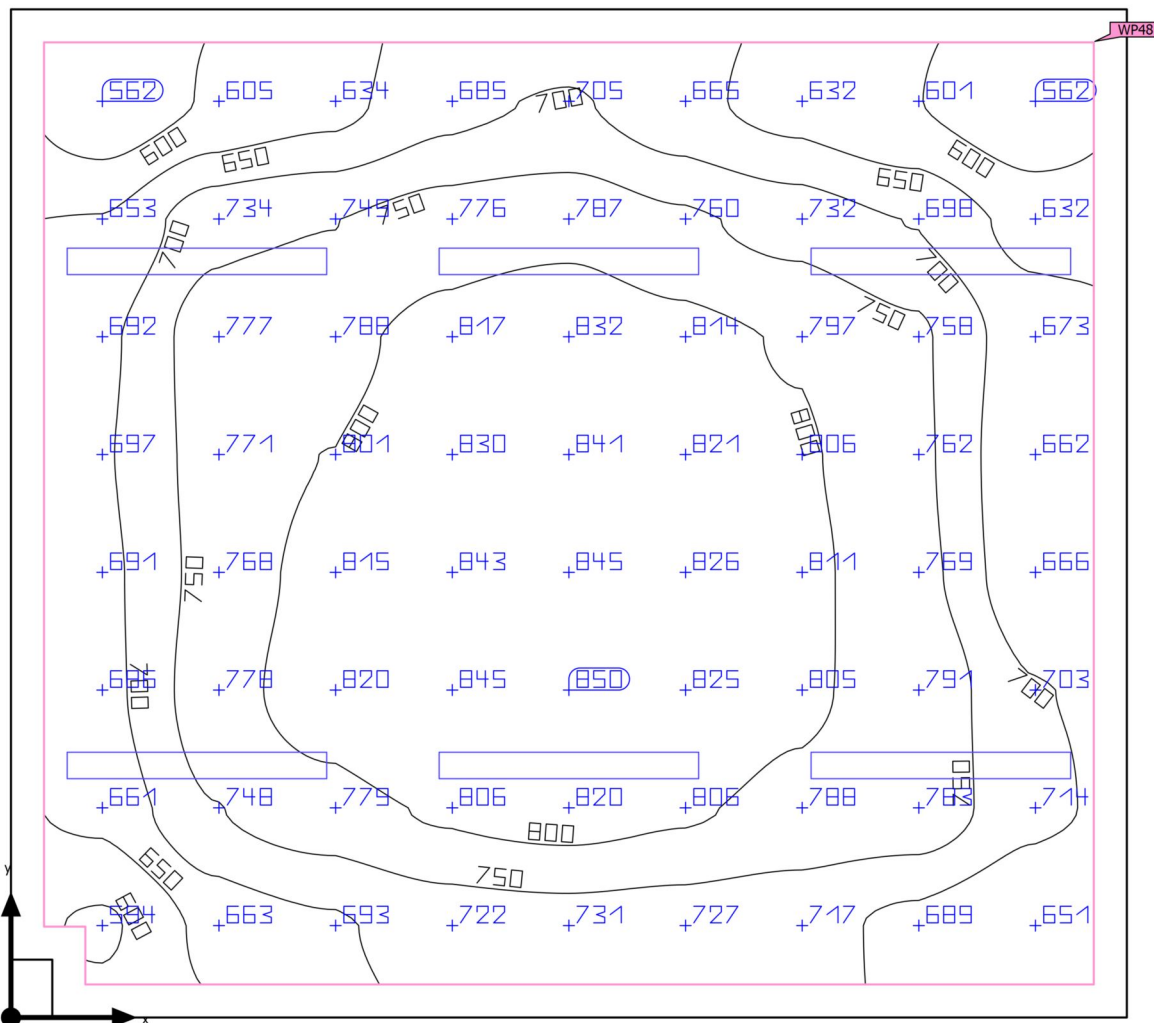
Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.19 Χώροι κυκλοφορίας, διάδρομοι)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	19	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	41.09 m ²	Ύψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 90.0 %	Ύψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Ύψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓ. ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	741 lx	≥ 500 lx	✓	WP48
	$U_o (g_1)$	0.76	≥ 0.60	✓	WP48
	Ειδική τιμή σύνδεσης	18.11 W/m ²	–		
		2.44 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[522.39 - 869.82] kWh/a	μέγ. 1450 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	15.92 W/m ²	–		
		2.15 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.750 m x 6.100 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

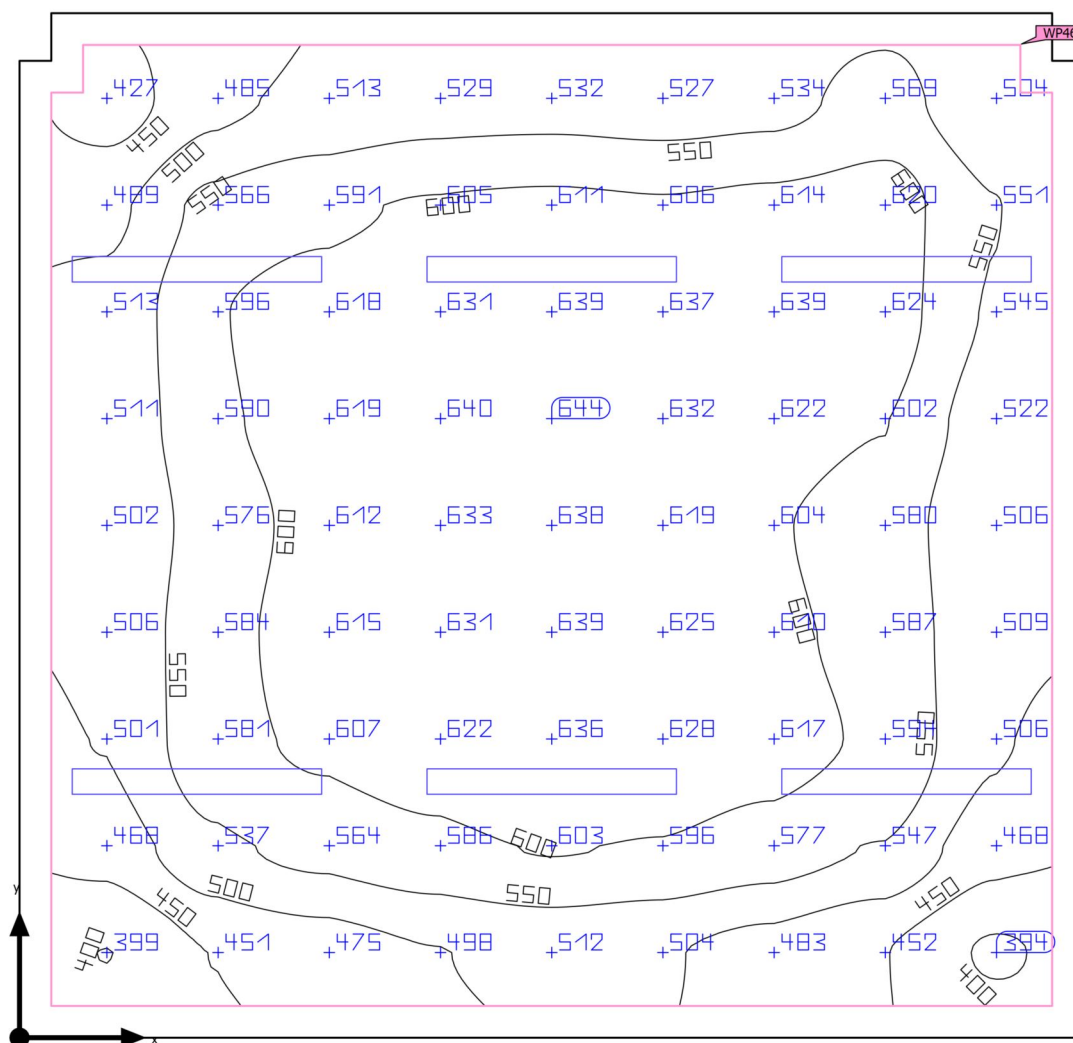
Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.14 Χώροι εξάσκησης και εργαστήρια)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	43.10 m ²
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)

Υψος χώρου	2.970 m
Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	564 lx	≥ 500 lx	✓	WP46
	$U_o (g_1)$	0.70	≥ 0.60	✓	WP46
	Ειδική τιμή σύνδεσης	17.21 W/m ²	–		
		3.05 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[522.39 - 869.82] kWh/a	μέγ. 1550 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	15.18 W/m ²	–		
		2.69 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.700 m x 6.450 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

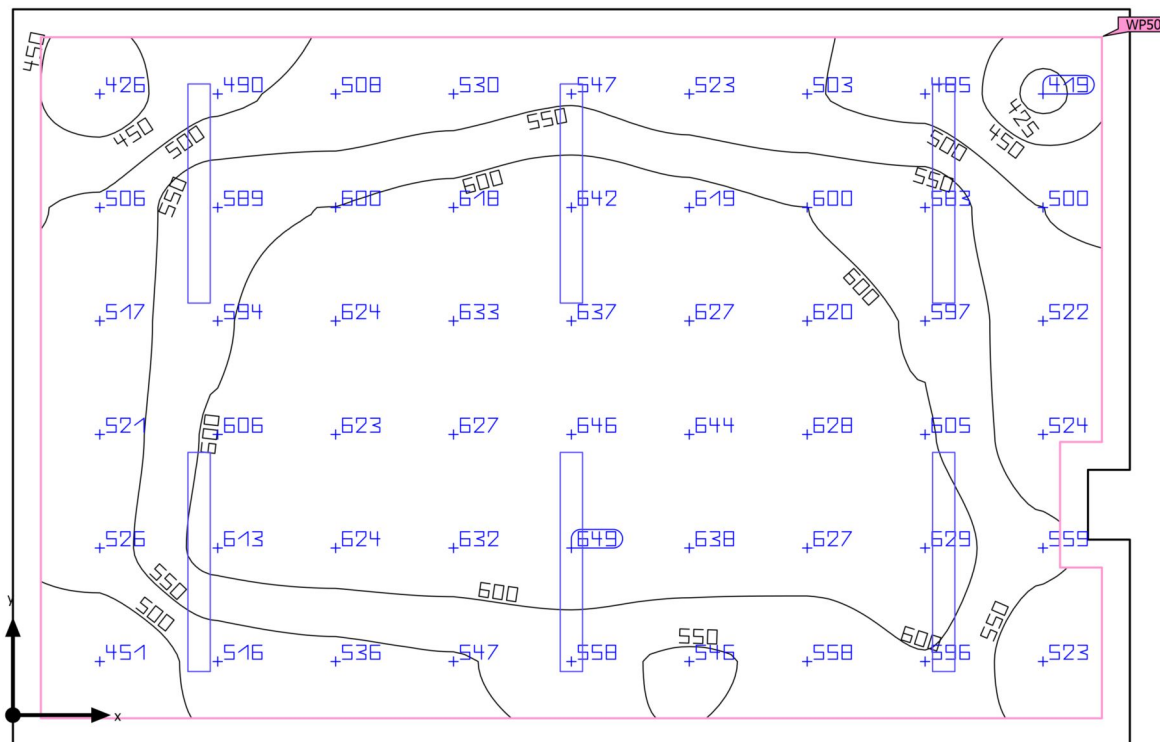
Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.14 Χώροι εξάσκησης και εργαστήρια)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	42.09 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	571 lx	≥ 500 lx	✓	WP50
	$U_o (g_1)$	0.73	≥ 0.60	✓	WP50
	Ειδική τιμή σύνδεσης	17.76 W/m ²	–		
		3.11 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[522.39 - 869.82] kWh/a	μέγ. 1500 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	15.54 W/m ²	–		
		2.72 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 8.000 m x 5.280 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

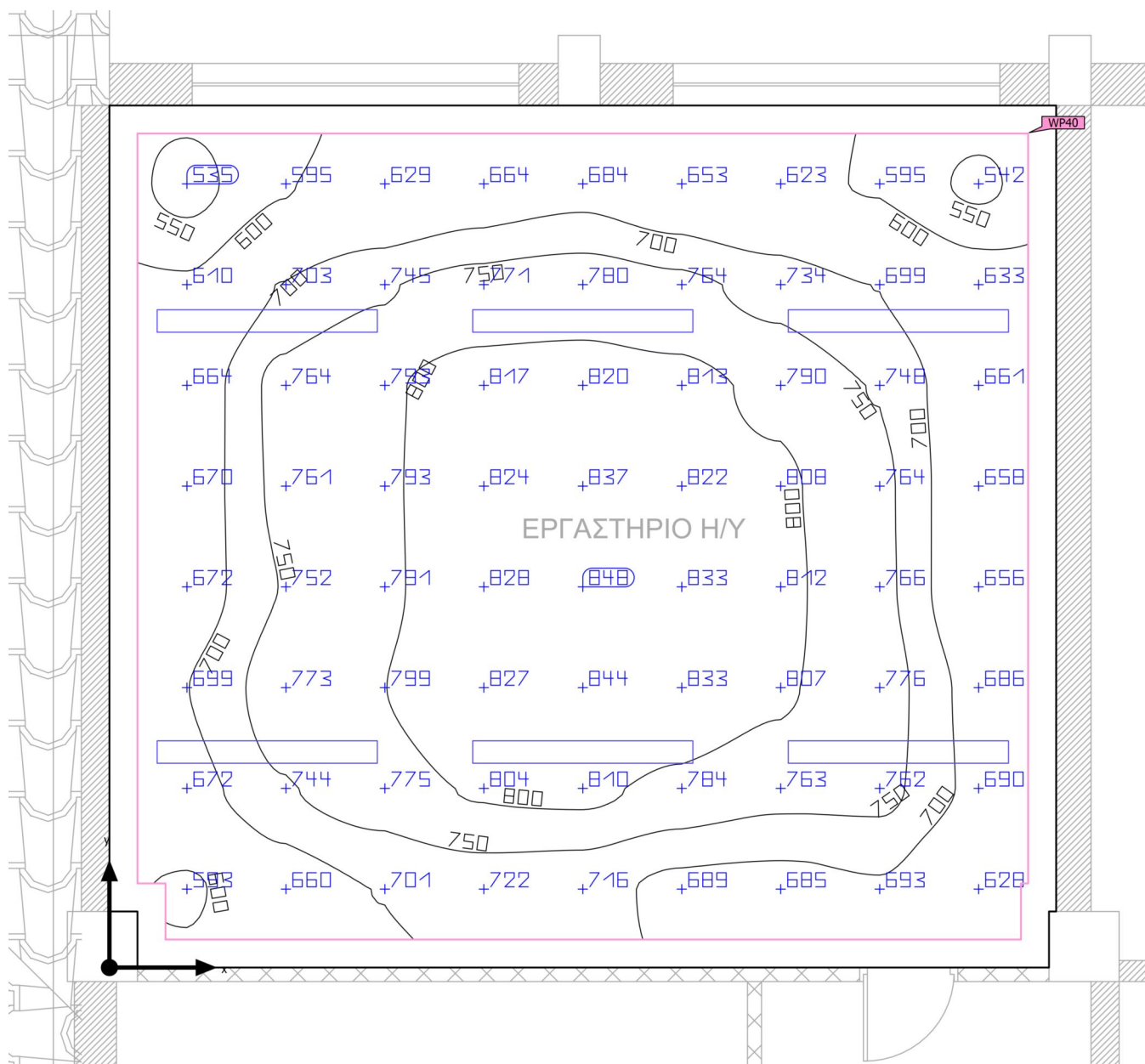
Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.14 Χώροι εξάσκησης και εργαστήρια)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΥ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	41.42 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 90.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΥ-1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	731 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP40
	$U_o (g_1)$	0.73	≥ 0.60	✓	WP40
	Ειδική τιμή σύνδεσης	17.96 W/m ²	–		
		2.46 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[522.39 - 869.82] kWh/a	μέγ. 1500 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	15.79 W/m ²	–		
		2.16 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.751 m x 6.150 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

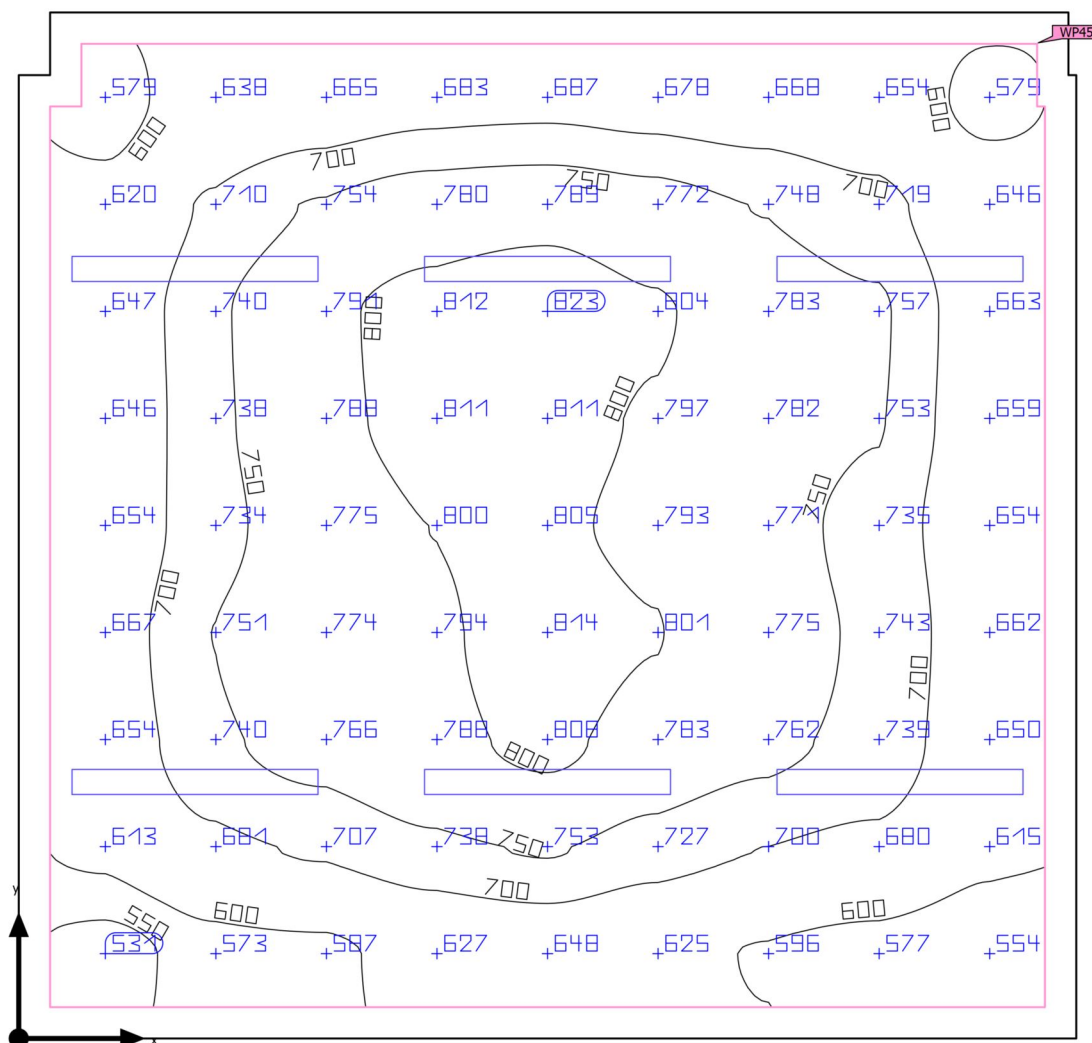
Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.14 Χώροι εξάσκησης και εργαστήρια)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΥ-2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	44.11 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 90.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΥ-2 (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	712 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP45
	$U_o (g_1)$	0.75	≥ 0.60	✓	WP45
	Ειδική τιμή σύνδεσης	16.79 W/m ²	–		
		2.36 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[522.39 - 869.82] kWh/a	μέγ. 1550 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.83 W/m ²	–		
		2.08 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 6.750 m x 6.550 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

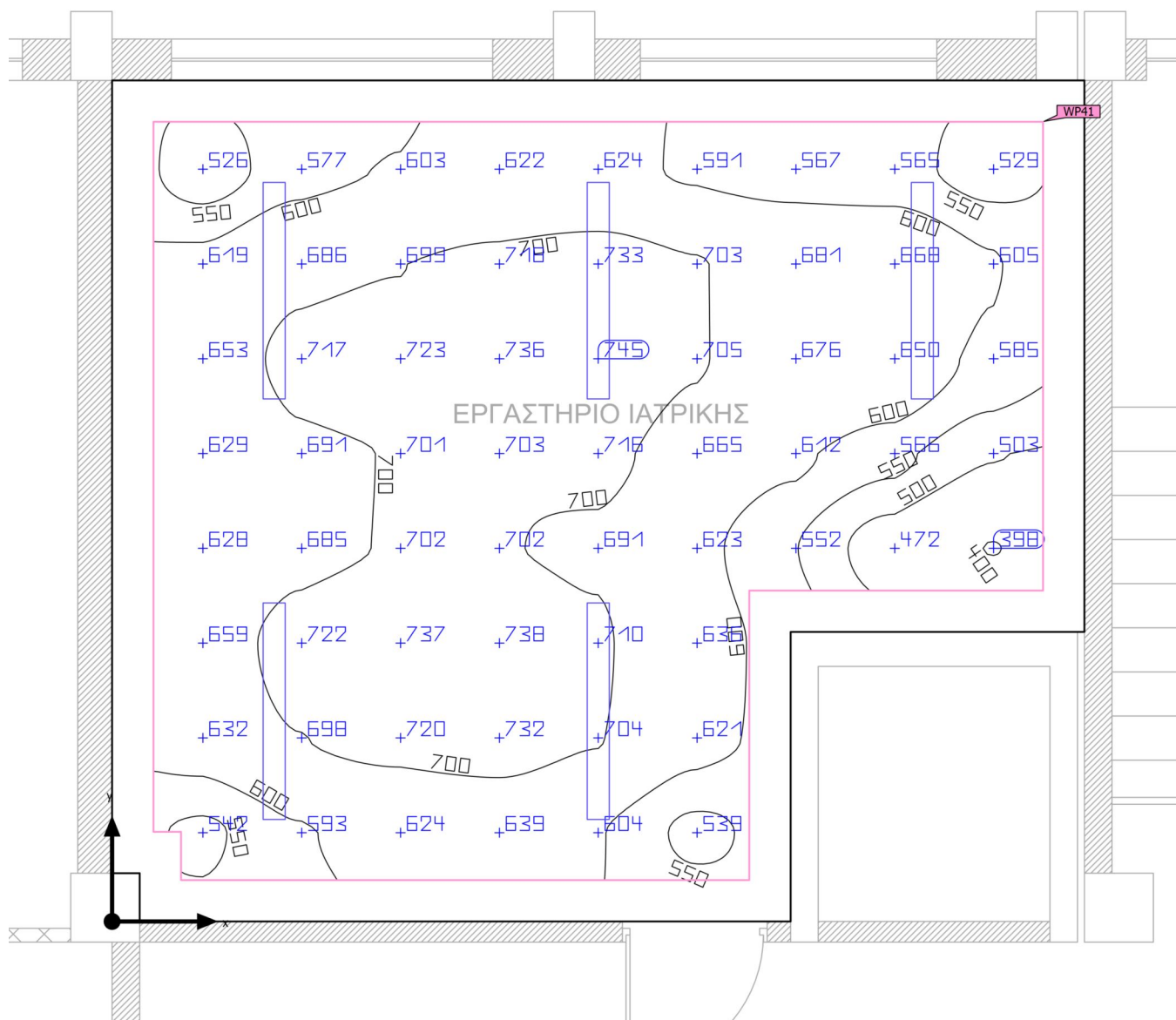
Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.14 Χώροι εξάσκησης και εργαστήρια)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
6	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη



Βασική επιφάνεια	38.46 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 90.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.800 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.300 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκθετα	644 lx	$\geq 500 \text{ lx}$	✓	WP41
	$U_o (g_1)$	0.62	≥ 0.60	✓	WP41
	Ειδική τιμή σύνδεσης	17.62 W/m ²	–		
		2.73 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	24	≤ 19	✗	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	[435.32 - 724.85] kWh/a	μέγ. 1350 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	14.17 W/m ²	–		
		2.20 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 7.050 m x 6.100 m και SHR 0.25.

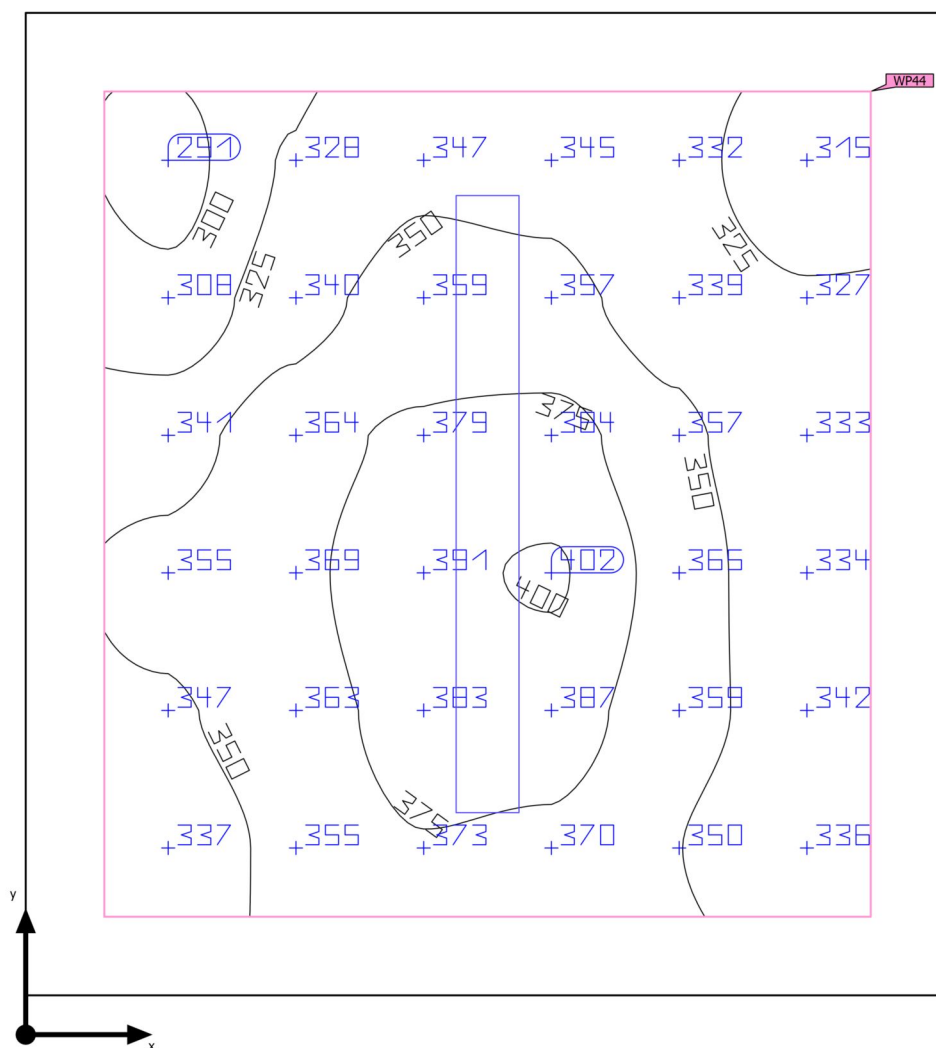
(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.14 Χώροι εξάσκησης και εργαστήρια)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφελος φωτός
5	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	24	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΧΩΛΙ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Βασική επιφάνεια	5.87 m ²	Υψος χώρου	2.970 m
Βαθμός ανάκλασης	Οροφή: 70.0 %, Τοίχοι: 50.0 %, Δάπεδο: 20.0 %	Υψος συναρμολόγησης	2.970 m
Συντελεστής συντήρησης	0.80 (Κατ' αποκοπή)	Υψος Επίπεδο εργασίας	0.000 m
		Ζώνη περιφ. Επίπεδο εργασίας	0.200 m

Κτίριο 1 · ΟΡΟΦΟΣ · ΧΩΛΙ (Φωτεινή σκηνή 1)

Περίληψη

Αποτελέσματα

	Μέγεθος	Υπολογισμένο	Ονομ	Έλεγχος OK	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας	Έκταση	352 lx	≥ 100 lx	✓	WP44
	U_0 (g ₁)	0.83	≥ 0.40	✓	WP44
	Ειδική τιμή σύνδεσης	26.62 W/m ²	–		
		7.57 W/m ² /100 lx	–		
Αποτίμηση εκτύφλωσης ⁽¹⁾	$R_{UG, max}$	19	≤ 25	✓	
Μεγέθη κατανάλωσης ⁽²⁾	Κατανάλωση	120 kWh/a	μέγ. 250 kWh/a	✓	
Εσωτερικός χώρος	Ειδική τιμή σύνδεσης	18.55 W/m ²	–		
		5.27 W/m ² /100 lx	–		

(1) Με βάση έναν ορθογώνιο χώρο 2.350 m x 2.500 m και SHR 0.25.

(2) Υπολογίστηκε με χρήση DIN:18599-4.

Προφίλ χρήσης: Εκπαιδευτικά ιδρύματα - Εκπαιδευτικά κέντρα (44.19 Χώροι κυκλοφορίας, διάδρομοι)

Κατάλογος φωτιστικών

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	R_{UG}	P	Φ	Ωφέλος φωτός
1	3F Filippi S.p.A.	5256	3F Linda Inox 2x58 HF EP	19	109.0 W	7298 lm	67.0 lm/W

<p>Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ</p> <p>ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΠΕ Ηλεκτρολόγος Μηχανικών</p>	<p>Ο ΑΝ ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ.Ν.ΣΗΣ Τ.Υ</p> <p>Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών</p> <p>Παπαστεργίου Κωνσταντίνος Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.</p>
--	---