

9ο Δημοτικό Σχολείο Μυτιλήνης

Συντάκτης: Γεώργιος Τακτικός
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

Κατάλογος φωτιστικών

Φ_{συνολικά}
772706 lm

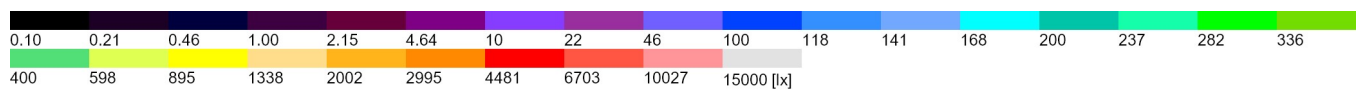
P_{συνολικά}
6189.0 W

Ώφελος φωτός
124.9 lm/W

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ώφελος φωτός
37	LEDVANCE	409985410 23056	SF SLIM SQ 350 P 35W 840 IP65 WT	35.0 W	3691 lm	105.5 lm/W
34	LEDVANCE	409985410 2493	SF SLIM RD 200 P 10W 840 IP65 WT	10.0 W	1048 lm	104.8 lm/W
207	LEDVANCE	409985401 4628	PL CMFT 600 P 28W 840 U19 PS	22.0 W	2901 lm	131.9 lm/W

Κτίριο 1 · Όροφος 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Αντικείμενα υπολογισμού



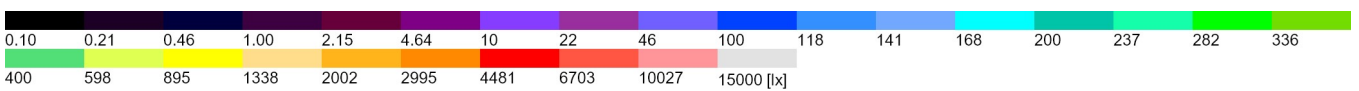
Κτίριο 1 · Όροφος 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Αντικείμενα υπολογισμού

Επίπεδα χρήσης

Ιδιότητες	\bar{E}	$E_{\text{ελάχ}}$	$E_{\text{μέγ}}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας (Αίθουσα ορόφου 7,30 X 6,90) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.100 m	411 lx	252 lx	462 lx	0.61	0.55	WP10
Επίπεδο εργασίας (Αίθουσα ορόφου 7,40 X 3,15) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.100 m	497 lx	327 lx	578 lx	0.66	0.57	WP11
Επίπεδο εργασίας (Αίθουσα ορόφου 2,90 X 3,30) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	576 lx	445 lx	657 lx	0.77	0.68	WP12

Κτίριο 1 · Ισόγειο (Φωτεινή σκηνή 1) Αντικείμενα υπολογισμού



Κτίριο 1 · Ισόγειο (Φωτεινή σκηνή 1)

Αντικείμενα υπολογισμού

Επίπεδα χρήσης

Ιδιότητες	\bar{E}	$E_{\text{ελάχ}}$	$E_{\text{μέγ}}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας (Αίθουσα ισογείου 7,3 X 6,9) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.100 m	401 lx	250 lx	467 lx	0.62	0.54	WP1
Επίπεδο εργασίας (Εσωτερικός χώρος 1 ισογείου) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.200 m	336 lx	191 lx	406 lx	0.57	0.47	WP2
Επίπεδο εργασίας (Αίθουσα ισογείου 3,30 X 5,40) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.100 m	417 lx	252 lx	497 lx	0.60	0.51	WP3
Επίπεδο εργασίας (Αίθουσα ισογείου 7,30 X 5,30) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.100 m	446 lx	280 lx	527 lx	0.63	0.53	WP4
Επίπεδο εργασίας (Αίθουσα ισογείου 9,2 X 6,9) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.100 m	405 lx	275 lx	510 lx	0.68	0.54	WP5
Επίπεδο εργασίας (Πολυχώρος ισογείου) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.300 m	473 lx	233 lx	540 lx	0.49	0.43	WP6
Επίπεδο εργασίας (Εσωτερικός χώρος 2 ισογείου) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.100 m	471 lx	318 lx	548 lx	0.68	0.58	WP7
Επίπεδο εργασίας (WC ισογείου) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	269 lx	145 lx	357 lx	0.54	0.41	WP8
Επίπεδο εργασίας (Διάδρομος ισογείου) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	193 lx	87.4 lx	333 lx	0.45	0.26	WP9

Επιφάνειες υπολογισμού

Ιδιότητες	\bar{E}	$E_{\text{ελάχ}}$	$E_{\text{μέγ}}$	$U_0 (g_1)$	g_2	Ευρετήριο
Επιφάνεια υπολογισμού WC ισογείου Κάθετη ένταση φωτισμού Ύψος: 0.000 m	224 lx	176 lx	257 lx	0.79	0.68	CG1

Κτίριο 1 · Ισόγειο (Φωτεινή σκηνή 1)

Αντικείμενα υπολογισμού

Επιφάνεια υπολογισμού διαδρόμου ισογείου
Κάθετη ένταση φωτισμού
Ύψος: 0.000 m

210 lx

126 lx

305 lx

0.60

0.41

CG2

Σημείο υπολογισμού UGR (UGR)

Μέγιστη εκτύφλωση 165°
για

μέγ	18.9
Περιοχή οπτικής γωνίας	0° - 360°
Εύρος βήματος	15°
Ύψος	1.200 m
Ευρετήριο	CP1

