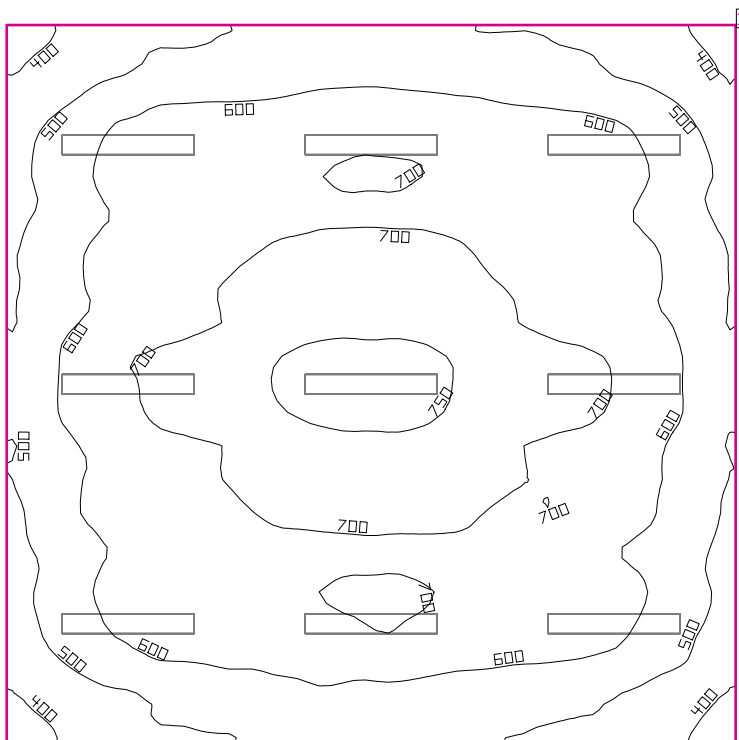



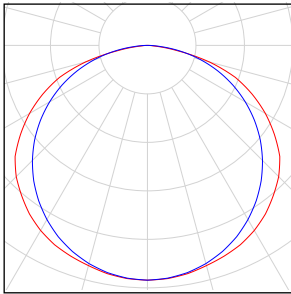
Εσωτερικός χώρος 1



Ύψος χώρου: 3.000 m, Βαθμός ανάκλασης: Οροφή 70.0%, Τοίχοι 50.0%, Δάπεδο 20.0%, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Επίπεδο εργασίας

Επιφάνεια	Αποτέλεσμα	Μέσος όρος (Όνομ)	Min	Max	Min/Μέσο	Min/Max
1 Επίπεδο εργασίας 1	Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) [lx] Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	618 (≥ 300)	357	782	0.58	0.46

Αριθμός τεμαχίων	Φωτιστικό (Εκπομπή φωτός)		
9	Petridis Lighting S.A. - 131123+103204 ARETE 2x36W T26 RW Εκπομπή φωτός 1 Εξοπλισμός: 1xFluorescent lamp tube - shaped T 16 Βαθμός απόδοσης λειτουργίας: 77.63% Φωτεινή ροή λαμπτήρα: 6700 lm Φωτεινή ροή φωτιστικού: 5202 lm Ισχύς: 70.9 W Ωφελος φωτός: 73.4 lm/W Χρωματομετρικά στοιχεία 1xT26 36W/840: CCT 4000 K, CRI 85		

Συνολική ροή φωτός λαμπτήρων: 60300 lm, Συνολική ροή φωτός φωτιστικών: 46818 lm, Συνολική ισχύς: 638.1 W, Ωφελος φωτός: 73.4 lm/W

Ειδική τιμή σύνδεσης: 13.60 W/m² = 2.20 W/m²/100 lx (Βασική έκταση χώρου 46.92 m²)

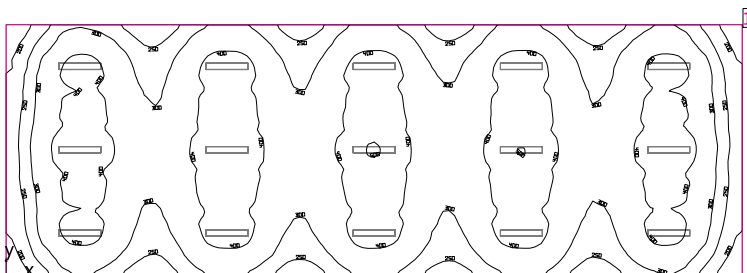
Τα μεγέθη κατανάλωσης ενέργειας αναφέρονται στα υπολογισμένα φωτιστικά στο χώρο χωρίς να λαμβάνονται υπόψη σκηνικά φωτός ούτε οι καταστάσεις αυξομειώσής τους.

Κατανάλωση: 910 kWh/a από το πολύ 1650 kWh/a

LENI: 19 kWh/a/m² από το πολύ 35 kWh/a/m²

Κόστος: 273 €/a από το πολύ 500 €/a

Εσωτερικός χώρος 1



Ύψος χώρου: 3.000 m, Βαθμός ανάκλασης: Οροφή 70.0%, Τοίχοι 50.0%, Δάπεδο 20.0%, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Επίπεδο εργασίας

Επιφάνεια	Αποτέλεσμα	Μέσος όρος (Όνομ)	Min	Max	Min/Μέσο	Min/Max
1 Επίπεδο εργασίας (Εσωτερικός χώρος 1)	Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) [lx] Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	348 (≥ 300)	159	503	0.46	0.32

Αριθμός τεμαχίων	Φωτιστικό (Εκπομπή φωτός)		
15	Petridis Lighting S.A. - 131123+103204 ARETE 2x36W T26 RW Εκπομπή φωτός 1 Εξοπλισμός: 1xFluorescent lamp tube - shaped T 16 Βαθμός απόδοσης λειτουργίας: 77.63% Φωτεινή ροή λαμπτήρα: 6700 lm Φωτεινή ροή φωτιστικού: 5202 lm Ισχύς: 70.9 W Ωφέλος φωτός: 73.4 lm/W Χρωματομετρικά στοιχεία 1xT26 36W/840: CCT 4000 K, CRI 85		

Συνολική ροή φωτός λαμπτήρων: 100500 lm, Συνολική ροή φωτός φωτιστικών: 78030 lm, Συνολική ισχύς: 1063.5 W, Ωφέλος φωτός: 73.4 lm/W

Ειδική τιμή σύνδεσης: 6.53 W/m² = 1.88 W/m²/100 lx (Βασική έκταση χώρου 162.94 m²)

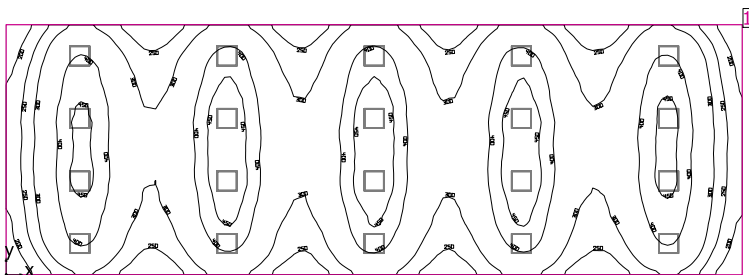
Κατανάλωση: 1500 kWh/a από το πολύ 5750 kWh/a

LENI: 9 kWh/a/m² από το πολύ 35 kWh/a/m²

Κόστος: 455 €/a από το πολύ 1730 €/a

Τα μεγέθη κατανάλωσης ενέργειας δεν λαμβάνουν υπόψη τις σκηνές φωτισμού και τις καταστάσεις αυξομειώσής τους.

Εσωτερικός χώρος 1



Ύψος χώρου: 3.000 m, Βαθμός ανάκλασης: Οροφή 70.0%, Τοίχοι 50.0%, Δάπεδο 20.0%, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Επίπεδο εργασίας

Επιφάνεια	Αποτέλεσμα	Μέσος όρος (Όνομ)	Min	Max	Min/Μέσο	Min/Max
1 Επίπεδο εργασίας (Εσωτερικός χώρος 1)	Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) [lx] Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	346 (≥ 300)	153	488	0.44	0.31

Αριθμός τεμαχίων	Φωτιστικό (Εκπομπή φωτός)		
20	BRIGHT SPECIAL LIGHTING S.A. - BSL - 4000K - 1050mA LED PANEL 43W Εκπομπή φωτός 1 Εξοπλισμός: 1xLED Απόλυτη φωτομετρία Φωτεινή ροή φωτιστικού: 3883 lm Ισχύς: 44.4 W Ωφελος φωτός: 87.5 lm/W Χρωματομετρικά στοιχεία 1xLED: CCT 4000 K, CRI 81		

Συνολική ροή φωτός λαμπτήρων: 77660 lm, Συνολική ροή φωτός φωτιστικών: 77660 lm, Συνολική ισχύς: 888.0 W, Ωφελος φωτός: 87.5 lm/W

Ειδική τιμή σύνδεσης: 5.45 W/m² = 1.58 W/m²/100 lx (Βασική έκταση χώρου 162.94 m²)

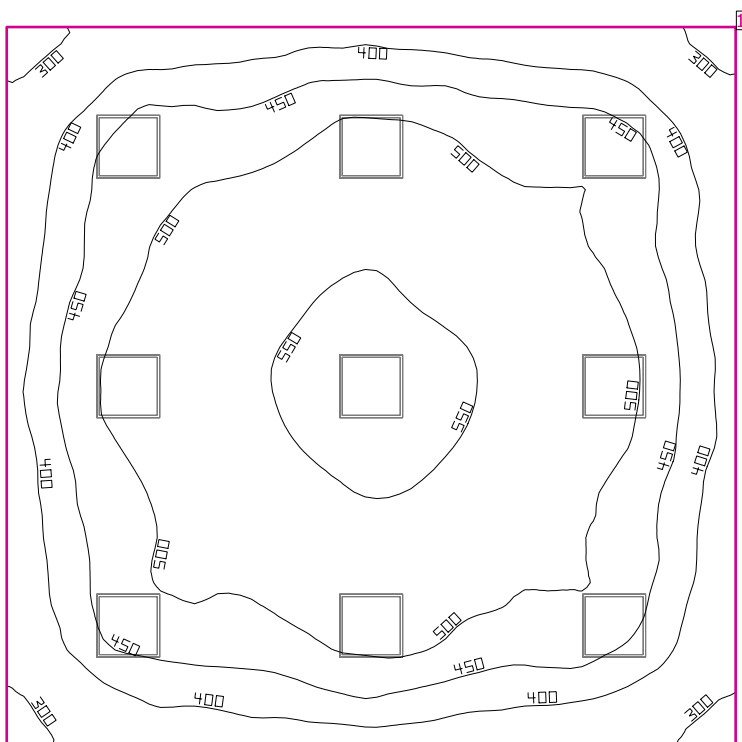
Κατανάλωση: 1250 kWh/a από το πολύ 5750 kWh/a

LENI: 8 kWh/a/m² από το πολύ 35 kWh/a/m²

Κόστος: 380 €/a από το πολύ 1730 €/a

Τα μεγέθη κατανάλωσης ενέργειας δεν λαμβάνουν υπόψη τις σκηνές φωτισμού και τις καταστάσεις αυξομειώσής τους.


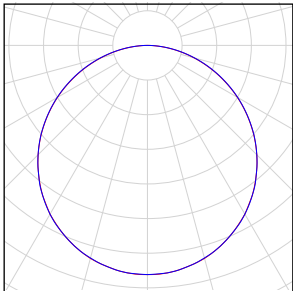
Εσωτερικός χώρος 1



Ύψος χώρου: 3.000 m, Βαθμός ανάκλασης: Οροφή 70.0%, Τοίχοι 50.0%, Δάπεδο 20.0%, Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Επίπεδο εργασίας

Επιφάνεια	Αποτέλεσμα	Μέσος όρος (Όνομ)	Min	Max	Min/Μέσο	Min/Max
1 Επίπεδο εργασίας 1	Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) [lx] Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	467 (≥ 300)	260	585	0.56	0.44

Αριθμός τεμαχίων	Φωτιστικό (Εκπομπή φωτός)		
9	BRIGHT SPECIAL LIGHTING S.A. - BSL - 4000K - 1050mA LED PANEL 43W Εκπομπή φωτός 1 Εξοπλισμός: 1xLED Απόλυτη φωτομετρία Φωτεινή ροή φωτιστικού: 3883 lm Ισχύς: 44.4 W Ωφελος φωτός: 87.5 lm/W Χρωματομετρικά στοιχεία 1xLED: CCT 4000 K, CRI 81		

Συνολική ροή φωτός λαμπτήρων: 34947 lm, Συνολική ροή φωτός φωτιστικών: 34947 lm, Συνολική ισχύς: 399.6 W, Ωφελος φωτός: 87.5 lm/W

Ειδική τιμή σύνδεσης: $8.52 \text{ W/m}^2 = 1.82 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Βασική έκταση χώρου 46.92 m^2)

Τα μεγέθη κατανάλωσης ενέργειας αναφέρονται στα υπολογισμένα φωτιστικά στο χώρο χωρίς να λαμβάνονται υπόψη σκηνικά φωτός ούτε οι καταστάσεις αυξομειώσής τους.

Κατανάλωση: 570 kWh/a από το πολύ 1650 kWh/a

LENI: 12 kWh/a/m² από το πολύ 35 kWh/a/m²

Κόστος: 171 €/a από το πολύ 500 €/a