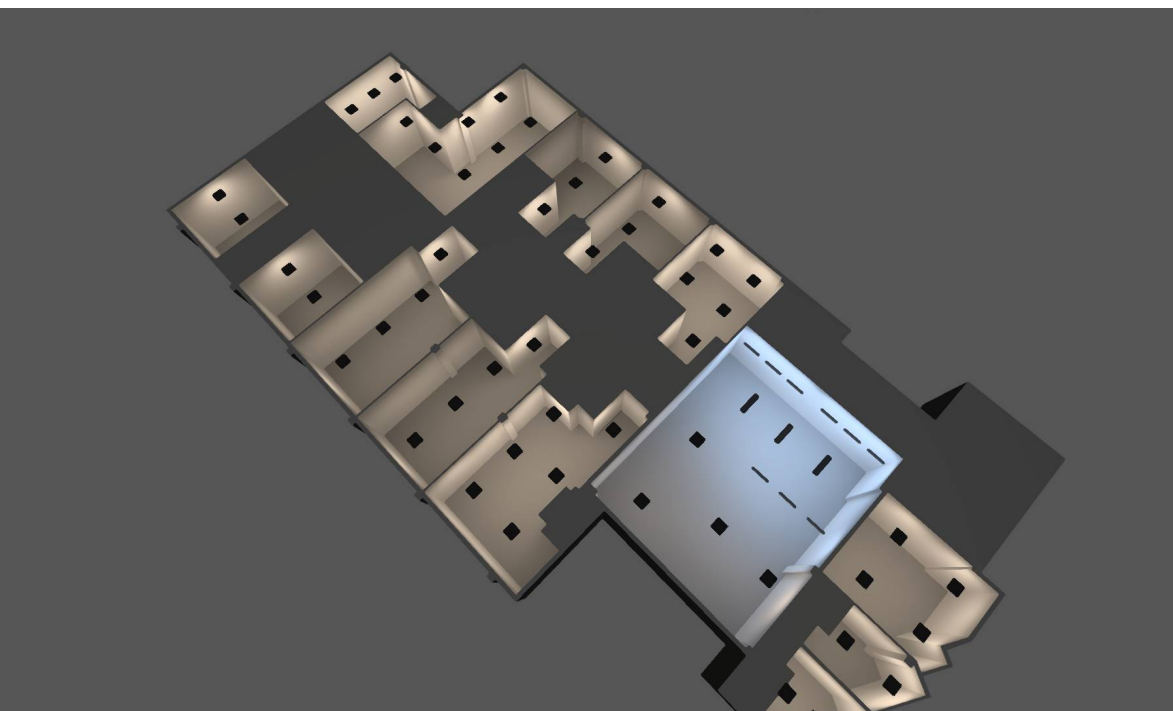


«ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ»



Περιγραφή

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 168/2021

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ
2014 – 2020 »

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κατάλογος φωτιστικών

Φ_{συνολικά}
267192 lm

P_{συνολικά}
2406.0 W

Ώφελος φωτός
111.1 lm/W

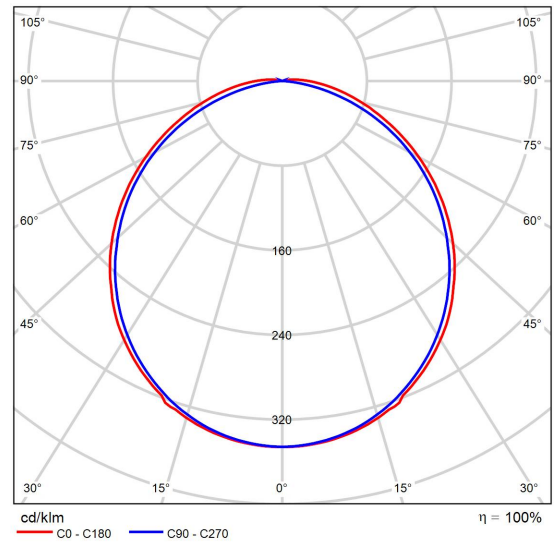
Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ώφελος φωτός
9	Disano Illuminazione S.p.A	601 29W CLD-E	601 Disanlens	29.0 W	3894 lm	134.3 lm/W
3	Disano Illuminazione S.p.A	832 LED 39W CLD	832 Rodi R UGR<22	39.0 W	4374 lm	112.1 lm/W
52	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm	108.0 lm/W

Φύλλο στοιχείων προϊόντος

Disano Illuminazione S.p.A - 601 Disanlens



Αρ. είδους	601 29W CLD-E
P	29.0 W
Φλάμπα	3894 lm
Φωτιστικό	3894 lm
η	100.00 %
Ώφελος φωτός	134.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός

Αξιολόγηση θάμβωσης κατά UGR												
ρ Οροφή	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Τοίχοι	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Δάπεδο	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	21.9	23.2	22.2	23.5	23.7	21.8	23.2	22.1	23.4	23.7	
	3H	23.5	24.7	23.8	25.0	25.3	23.2	24.5	23.6	24.8	25.1	
	4H	24.2	25.3	24.5	25.6	25.9	23.8	24.9	24.1	25.2	25.6	
	6H	24.8	25.9	25.2	26.2	26.5	24.1	25.2	24.5	25.5	25.8	
	8H	25.1	26.1	25.5	26.5	26.8	24.2	25.2	24.5	25.5	25.9	
	12H	25.3	26.3	25.7	26.7	27.0	24.2	25.2	24.6	25.5	25.9	
4H	2H	22.5	23.7	22.9	24.0	24.3	22.4	23.6	22.8	23.9	24.2	
	3H	24.3	25.3	24.7	25.6	26.0	24.1	25.1	24.5	25.4	25.8	
	4H	25.1	26.0	25.6	26.4	26.8	24.7	25.6	25.1	26.0	26.4	
	6H	25.9	26.7	26.4	27.1	27.5	25.2	25.9	25.6	26.3	26.8	
	8H	26.3	27.0	26.7	27.4	27.9	25.3	26.0	25.7	26.4	26.9	
	12H	26.6	27.3	27.1	27.7	28.2	25.3	26.0	25.8	26.4	26.9	
8H	4H	25.4	26.2	25.9	26.6	27.0	25.0	25.8	25.5	26.2	26.6	
	6H	26.4	27.0	26.9	27.4	27.9	25.6	26.2	26.1	26.7	27.2	
	8H	26.9	27.4	27.4	27.9	28.4	25.8	26.3	26.3	26.8	27.3	
	12H	27.3	27.8	27.9	28.3	28.8	25.9	26.4	26.4	26.8	27.4	
12H	4H	25.4	26.1	25.9	26.5	27.0	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6	
	6H	26.4	27.0	26.9	27.5	28.0	25.7	26.3	26.2	26.7	27.2	
	8H	27.0	27.4	27.5	27.9	28.5	26.0	26.4	26.5	26.9	27.4	
Παραλλαγή της θέσης παρατηρητή για αποστάσεις φωτιστικών S												
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1						
S = 1.5H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.4						
S = 2.0H	+0.4 / -0.6					+0.5 / -0.7						
Στόντορ πίνακας	BK07					BK05						
Προσθετός διόρθωσης	10.0					8.3						
Διαρθρωμένοι δείκτες εκτύπωσης αναφορικά με 3894lm Συνολική φωτεινή ροή												

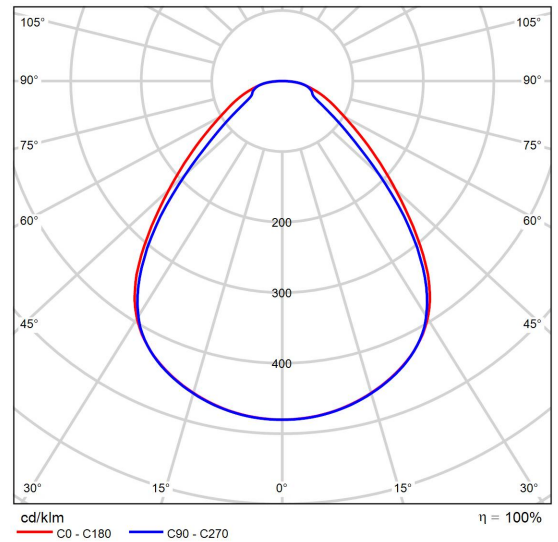
Διάγραμμα UGR (SHR: 0.25)

Φύλλο στοιχείων προϊόντος

Disano Illuminazione S.p.A - 832 Rodi R UGR<22



Αρ. είδους	832 LED 39W CLD
P	39.0 W
Φλάμπα	4374 lm
Φωτιστικό	4374 lm
η	100.00 %
Ώφελος φωτός	112.1 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80



Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός

Αξιολόγηση θάμβωσης κατά UGR												
ρ Οροφή	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Τοίχοι	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ 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	15.7	16.8	15.9	17.1	17.3	15.7	16.8	15.9	17.1	17.3	
	3H	16.8	17.9	17.2	18.2	18.4	16.6	17.7	16.9	17.9	18.2	
	4H	17.5	18.5	17.8	18.8	19.1	17.2	18.2	17.5	18.5	18.8	
	6H	18.1	19.0	18.4	19.3	19.6	17.8	18.8	18.2	19.1	19.4	
	8H	18.3	19.3	18.7	19.6	19.9	18.1	19.0	18.5	19.3	19.6	
4H	12H	18.5	19.4	18.9	19.7	20.1	18.4	19.2	18.7	19.6	19.9	
	2H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.6	16.1	17.1	16.4	17.3	17.6	
	3H	17.4	18.2	17.7	18.5	18.9	17.4	18.2	17.8	18.6	18.9	
	4H	18.2	19.0	18.6	19.3	19.7	18.2	18.9	18.6	19.3	19.7	
	6H	19.0	19.7	19.4	20.0	20.4	19.0	19.7	19.4	20.1	20.4	
8H	8H	19.3	20.0	19.8	20.4	20.8	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	
	12H	19.6	20.2	20.1	20.6	21.1	19.7	20.3	20.1	20.7	21.1	
	2H	18.5	19.2	19.0	19.6	20.0	18.5	19.1	18.9	19.5	19.9	
	6H	19.5	20.0	20.0	20.5	20.9	19.5	20.1	20.0	20.5	20.9	
	8H	20.0	20.4	20.5	20.9	21.4	20.1	20.5	20.5	21.0	21.4	
12H	12H	20.4	20.8	20.9	21.3	21.8	20.5	20.9	21.0	21.4	21.9	
	4H	18.6	19.2	19.0	19.6	20.0	18.5	19.1	19.0	19.5	20.0	
	6H	19.6	20.1	20.1	20.5	21.0	19.7	20.1	20.1	20.6	21.0	
	8H	20.2	20.6	20.7	21.0	21.5	20.2	20.6	20.7	21.1	21.6	
Παραλλαγή της θέσης παρατηρητή για αποστάσεις φωτιστικών S												
S = 1.0H	+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3						
S = 1.5H	+0.5 / -0.6					+0.4 / -0.7						
S = 2.0H	+1.1 / -0.9					+0.8 / -1.2						
Στόντορ πίνακας	BK06					BK06						
Προσθετός διόρθωσης	2.6					2.6						
Διορθωμένοι δείκτες εκτίμησης αναφοράς με 4374lm Συνολική φωτεινή ροή												

Διάγραμμα UGR (SHR: 0.25)

Φύλλο στοιχείων προϊόντος

Disano Illuminazione S.p.A - Disano 832 LED CLD CELL white



Αρ. είδους	832 Rodi
P	39.0 W
Φ _{Λάμπα}	4212 lm
Φ _{Φωτιστικό}	4212 lm
η	100.00 %
Ώφελος φωτός	108.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	80

Rodi is the new recessed LED backlighting ceiling fixture that opens up a whole different way of thinking about artificial lighting. With a very slender design and high-efficiency 4000K LED sources, Rodi offers a very bright and diffused lighting, while keeping energy consumptions extremely low and setting itself as the ideal solution for general and functional lighting applications.

Housing and frame: housing in galvanised steel sheet, and frame in aluminium, contact mounting on the cross T structure.

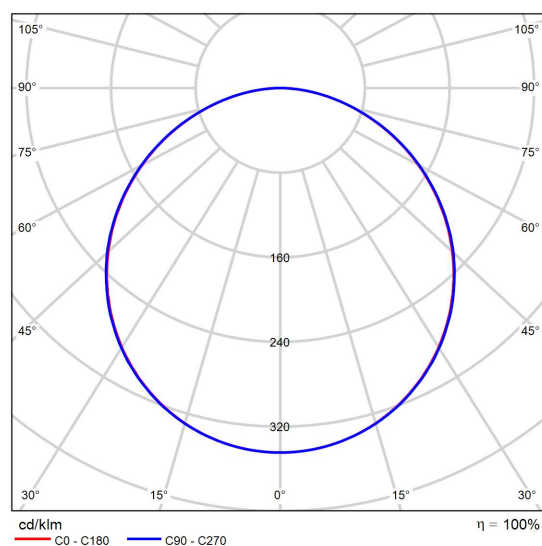
Diffuser: in opal engineering plastic with high thermal transmittance.

Wiring: rapid wiring connection, the fixture does not need to be opened.

LED: Luminous flux maintenance 80%; 35.000h (L80B20).

Power factor ≥ 0.95 .

Photobiological safety class: exempt group.



Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός

Αξιολόγηση θάμβωσης κατά UGR												
ρ Οροφή		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Τείχος		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Δάπεδο		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Μέγεθος χώρου X Y		Οπτική κατεύθυνση εγκάρσια προς τον αόανο λάμπας					Οπτική κατεύθυνση παράλληλη προς τον αόανο λάμπας					
2H	2H	17.7	19.1	18.0	19.3	19.6	17.7	19.1	18.0	19.4	19.6	
	3H	17.3	20.6	19.7	20.8	21.1	19.4	20.6	19.7	20.9	21.2	
	4H	20.0	21.2	20.3	21.5	21.8	20.0	21.2	20.4	21.5	21.8	
	6H	20.5	21.6	20.9	21.9	22.2	20.6	21.7	20.9	22.0	22.3	
	8H	20.7	21.7	21.2	22.1	22.4	20.7	21.6	21.1	22.1	22.4	
4H	12H	20.8	21.8	21.2	22.1	22.5	20.8	21.9	21.2	22.2	22.5	
	2H	18.4	19.6	18.8	19.9	20.2	18.4	19.6	18.8	19.9	20.2	
	3H	20.2	21.2	20.6	21.6	21.9	20.3	21.3	20.6	21.8	21.9	
	4H	21.0	21.9	21.4	22.3	22.7	21.1	22.0	21.5	22.3	22.7	
	6H	21.7	22.5	22.1	22.8	23.2	21.7	22.5	22.1	22.9	23.3	
8H	8H	21.9	22.6	22.3	23.0	23.5	21.9	22.7	22.4	23.1	23.5	
	12H	22.1	22.7	22.5	23.2	23.6	22.1	22.8	22.6	23.2	23.6	
	4H	21.3	22.1	21.8	22.5	22.9	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	
	6H	22.1	22.8	22.6	23.2	23.6	22.2	22.8	22.7	23.2	23.6	
	8H	22.5	23.0	22.9	23.5	23.9	22.5	23.1	23.0	23.5	24.0	
12H	12H	22.7	23.2	23.2	23.7	24.2	22.8	23.2	23.3	23.7	24.2	
	4H	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	21.4	22.1	21.9	22.5	22.9	
	6H	22.2	22.8	22.7	23.3	23.7	22.3	22.8	22.7	23.3	23.7	
	8H	22.6	23.1	23.1	23.5	24.0	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1	
Παράλληλη της θέσης παρατήρησης για αποστάσεις φωτιστικών S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6					
Στάνταρ πίνακας		BK06					BK06					
Προσθετός διόρθωσης		5.2					5.3					

Διορθωμένοι δείκτες εκτίμησης αναφοράς με 4212mm Συνολική φωτεινή ροή

Διάγραμμα UGR (SHR: 0.25)

Κτίριο 1

Κατάλογος φωτιστικών

Φσυνολικά
267192 lm

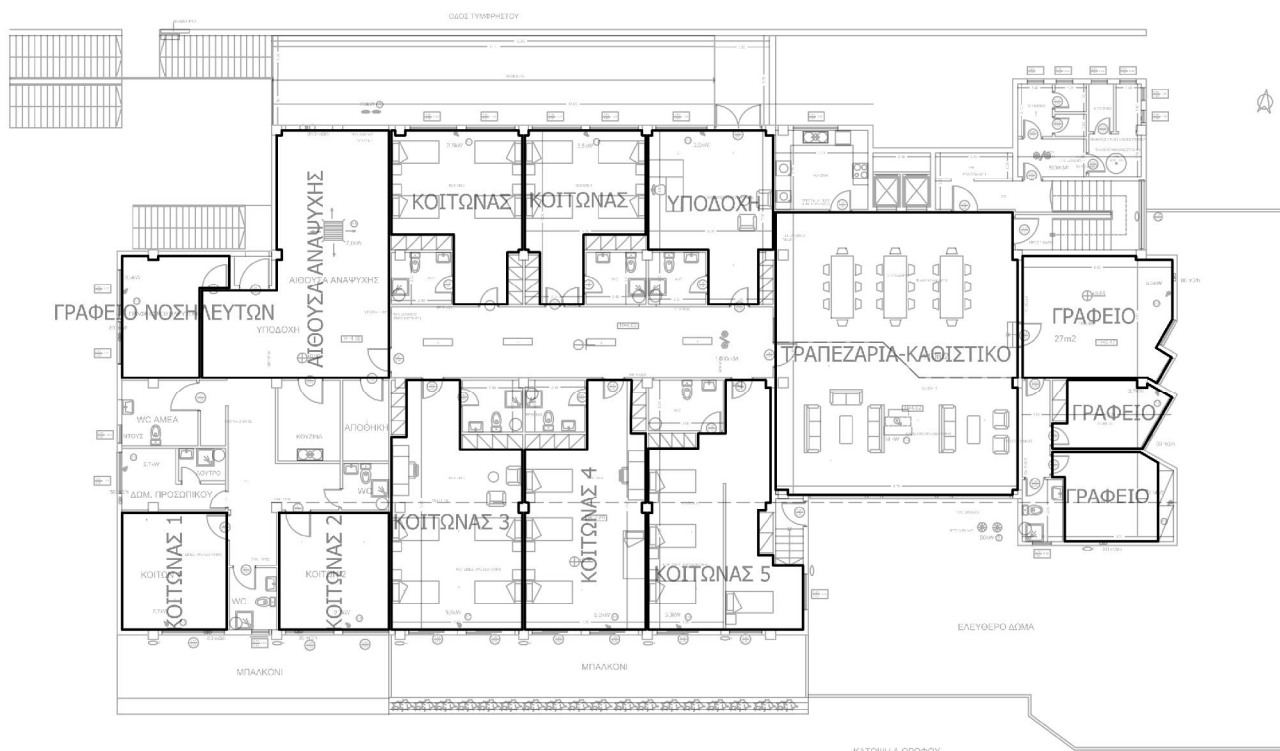
Pσυνολικά
2406.0 W

Ώφελος φωτός
111.1 lm/W

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ώφελος φωτός
9	Disano Illuminazione S.p.A	601 29W CLD-E	601 Disanlens	29.0 W	3894 lm	134.3 lm/W
3	Disano Illuminazione S.p.A	832 LED 39W CLD	832 Rodi R UGR<22	39.0 W	4374 lm	112.1 lm/W
52	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm	108.0 lm/W

Κτίριο 1 · Όροφος 1

Κατάλογος χώρων



Κτίριο 1 · Όροφος 1

Κατάλογος χώρων

ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ

Ρ συνολικά 273.0 W	Αεσωτερικός χώρος 54.78 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 4.98 W/m ² = 1.79 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 278 lx
-----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
7	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΓΡΑΦΕΙΟ

Ρ συνολικά 156.0 W	Αεσωτερικός χώρος 28.24 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 5.52 W/m ² = 2.09 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 265 lx
-----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΓΡΑΦΕΙΟ

Ρ συνολικά 78.0 W	Αεσωτερικός χώρος 10.38 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 7.51 W/m ² = 3.33 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 226 lx
----------------------	---	--	-------------------------------------

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
2	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

Κτίριο 1 · Όροφος 1

Κατάλογος χώρων**ΓΡΑΦΕΙΟ**

P συνολικά 117.0 W	A εσωτερικός χώρος 13.75 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 8.51 W/m ² = 2.78 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 306 lx
------------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
3	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ

P συνολικά 117.0 W	A εσωτερικός χώρος 16.53 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 7.08 W/m ² = 2.56 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 276 lx
------------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
3	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΚΟΙΤΩΝΑΣ 1

P συνολικά 78.0 W	A εσωτερικός χώρος 19.74 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 3.95 W/m ² = 2.20 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 179 lx
-----------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
2	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

Κτίριο 1 · Όροφος 1

Κατάλογος χώρων

ΚΟΙΤΩΝΑΣ 2

P συνολικά 78.0 W	A εσωτερικός χώρος 20.68 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 3.77 W/m ² = 2.17 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 174 lx
-----------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
2	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΚΟΙΤΩΝΑΣ 3

P συνολικά 156.0 W	A εσωτερικός χώρος 44.32 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 3.52 W/m ² = 1.85 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 190 lx
------------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΚΟΙΤΩΝΑΣ 4

P συνολικά 156.0 W	A εσωτερικός χώρος 40.36 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 3.86 W/m ² = 1.96 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 197 lx
------------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
4	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

Κτίριο 1 · Όροφος 1

Κατάλογος χώρων

ΚΟΙΤΩΝΑΣ 5

P συνολικά 234.0 W	A εσωτερικός χώρος 43.72 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 5.35 W/m ² = 1.95 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 275 lx
------------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
6	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΚΟΙΤΩΝΑΣ

P συνολικά 117.0 W	A εσωτερικός χώρος 28.37 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 4.12 W/m ² = 2.18 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 189 lx
------------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
3	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΚΟΙΤΩΝΑΣ

P συνολικά 117.0 W	A εσωτερικός χώρος 25.62 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 4.57 W/m ² = 2.32 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Έκθετα (Επίπεδο εργασίας) 197 lx
------------------------------	---	---	--

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
3	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

Κτίριο 1 · Όροφος 1

Κατάλογος χώρων

ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ-ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ

P Ρ συνολικά 534.0 W	A Εσωτερικός χώρος 109.01 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 4.90 W/m ² = 1.28 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Ε Κάθετα (Επίπεδο εργασίας) 383 lx
-----------------------------------	---	---	---

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
9	Disano Illuminazione S.p.A	601 29W CLD-E	601 Disanlens	29.0 W	3894 lm
3	Disano Illuminazione S.p.A	832 LED 39W CLD	832 Rodi R UGR<22	39.0 W	4374 lm
4	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

ΥΠΟΔΟΧΗ

P Ρ συνολικά 195.0 W	A Εσωτερικός χώρος 28.31 m ²	Ειδική τιμή σύνδεσης 6.89 W/m ² = 2.20 W/m ² /100 lx (Εσωτερικός χώρος)	Ε Κάθετα (Επίπεδο εργασίας) 313 lx
-----------------------------------	--	---	---

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φωτιστικό
5	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm

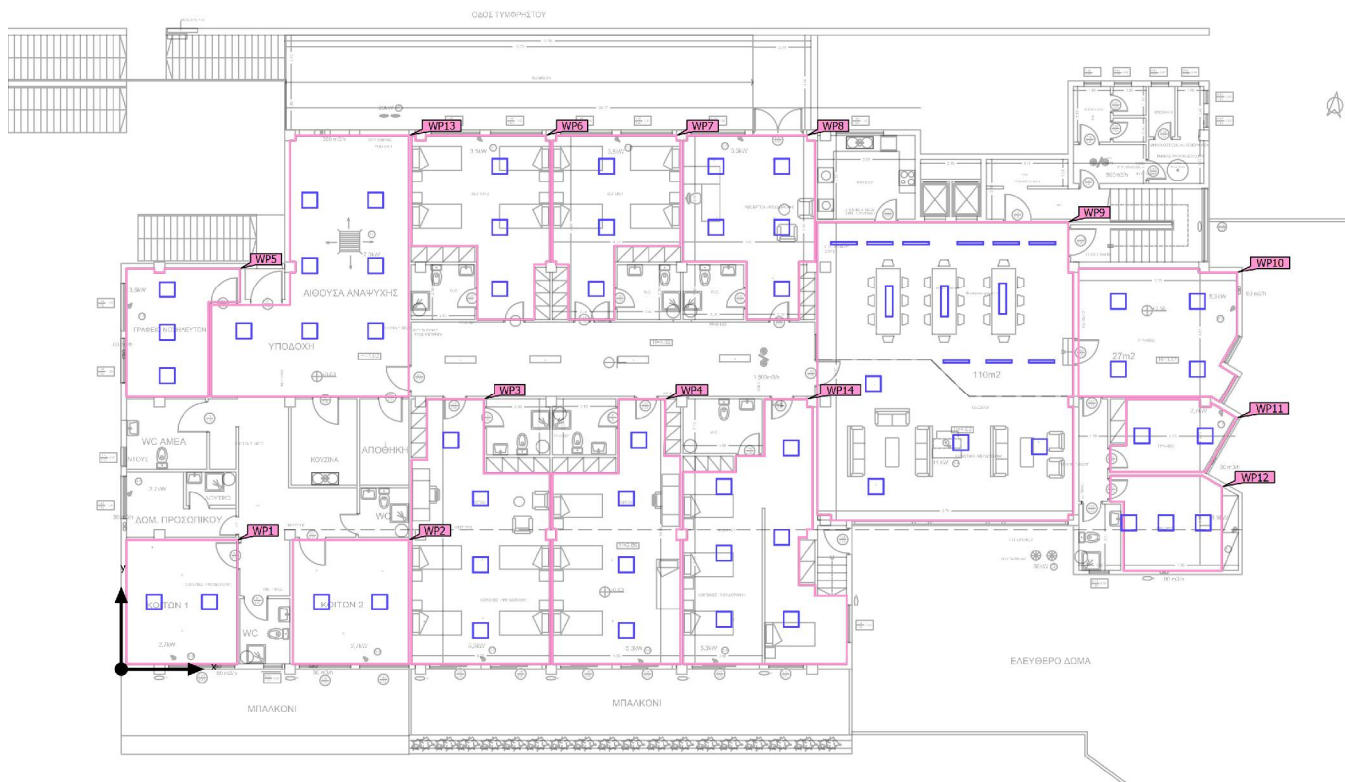
Κτίριο 1 · Όροφος 1

Κατάλογος φωτιστικώνΦσυνολικά
267192 lmΡσυνολικά
2406.0 WΏφελος φωτός
111.1 lm/W

Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ώφελος φωτός
9	Disano Illuminazione S.p.A	601 29W CLD-E	601 Disanlens	29.0 W	3894 lm	134.3 lm/W
3	Disano Illuminazione S.p.A	832 LED 39W CLD	832 Rodi R UGR<22	39.0 W	4374 lm	112.1 lm/W
52	Disano Illuminazione S.p.A	832 Rodi	Disano 832 LED CLD CELL white	39.0 W	4212 lm	108.0 lm/W

Κτίριο 1 · Όροφος 1

Αντικείμενα υπολογισμού



Κτίριο 1 · Όροφος 1

Αντικείμενα υπολογισμού

Επίπεδα χρήσης

Ιδιότητες	Ē (Ονομ)	Εελάχ	Εμέγ	g ₁	g ₂	Ευρετήριο
Επίπεδο εργασίας (ΚΟΙΤΩΝΑΣ 1) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	179 lx (≥ 100 lx) ✓	118 lx	239 lx	0.66	0.49	WP1
Επίπεδο εργασίας (ΚΟΙΤΩΝΑΣ 2) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	174 lx (≥ 100 lx) ✓	112 lx	232 lx	0.64	0.48	WP2
Επίπεδο εργασίας (ΚΟΙΤΩΝΑΣ 3) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	190 lx (≥ 100 lx) ✓	98.4 lx	257 lx	0.52	0.38	WP3
Επίπεδο εργασίας (ΚΟΙΤΩΝΑΣ 4) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	197 lx (≥ 100 lx) ✓	98.9 lx	266 lx	0.50	0.37	WP4
Επίπεδο εργασίας (ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	276 lx (≥ 300 lx) ✗	90.9 lx	360 lx	0.33	0.25	WP5
Επίπεδο εργασίας (ΚΟΙΤΩΝΑΣ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	189 lx (≥ 100 lx) ✓	66.8 lx	266 lx	0.35	0.25	WP6
Επίπεδο εργασίας (ΚΟΙΤΩΝΑΣ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	197 lx (≥ 100 lx) ✓	96.2 lx	266 lx	0.49	0.36	WP7
Επίπεδο εργασίας (ΥΠΟΔΟΧΗ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	313 lx (≥ 300 lx) ✓	184 lx	387 lx	0.59	0.48	WP8
Επίπεδο εργασίας (ΤΡΑΠΕΖΑΡΙΑ-ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	383 lx (≥ 200 lx) ✓	132 lx	673 lx	0.34	0.20	WP9
Επίπεδο εργασίας (ΓΡΑΦΕΙΟ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	265 lx (≥ 200 lx) ✓	176 lx	313 lx	0.66	0.56	WP10
Επίπεδο εργασίας (ΓΡΑΦΕΙΟ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	226 lx (≥ 200 lx) ✓	135 lx	262 lx	0.60	0.52	WP11

Κτίριο 1 · Όροφος 1

Αντικείμενα υπολογισμού

Επίπεδο εργασίας (ΓΡΑΦΕΙΟ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	306 lx (≥ 300 lx) ✓	151 lx	378 lx	0.49	0.40	WP12
Επίπεδο εργασίας (ΑΙΘΟΥΣΑ ΑΝΑΨΥΧΗΣ) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	278 lx (≥ 200 lx) ✓	128 lx	399 lx	0.46	0.32	WP13
Επίπεδο εργασίας (ΚΟΙΤΩΝΑΣ 5) Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) Ύψος: 0.800 m, Ζώνη περιφ.: 0.000 m	275 lx (≥ 100 lx) ✓	119 lx	372 lx	0.43	0.32	WP14