



Luminaire list (Building 1, ΙΣΟΓΕΙΟ)							
Index	Manufacturer	Article name	Item number	Fitting	Luminous flux	Maintenance factor	Connected load
1	3F Filippi S.p.A.	3F Linda Inox 2x56 HF EP	5256	1x 2xT8 EEI A2	10400 lm	0.80	109 W
2	3F Filippi S.p.A.	3F Linda LED 1x24W DALI 11270	58551	1x LED L-B40	4065 lm	0.80	28 W
3	Dipenta Illuminazione S.p.A	745 50x5 x 2 U - SENSOR 3000K CR 80 16W CLD White	112600-1928	1x led_ob_16_3w_s	1863 lm	0.80	16 W

#	Name	Parameter	Min	Max	Average	Min/average	Min/max
1	Working plane (ΑΠΟΘΗΚΗ-7)	Perpendicular illuminance	174 lx	295 lx	250 lx	0.70	0.59
2	Working plane (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΤΕΛ-1)	Perpendicular illuminance	420 lx	705 lx	604 lx	0.70	0.60
3	Working plane (ΑΠΟΘΗΚΗ-8)	Perpendicular illuminance	197 lx	234 lx	219 lx	0.90	0.84
4	Working plane (ΑΠΟΘΗΚΗ-9)	Perpendicular illuminance	185 lx	236 lx	211 lx	0.88	0.78
5	Working plane (ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ)	Perpendicular illuminance	144 lx	454 lx	317 lx	0.45	0.32
6	Working plane (ΓΡΑΦΕΙΟ-1)	Perpendicular illuminance	499 lx	686 lx	605 lx	0.82	0.73
7	Working plane (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚ. ΕΤΕΛ)	Perpendicular illuminance	368 lx	663 lx	531 lx	0.69	0.56
8	Working plane (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΜΗΧΑΝ. ΑΥΤΟΜΑΤΕΣΜΩΝ)	Perpendicular illuminance	369 lx	617 lx	531 lx	0.69	0.60
9	Working plane (ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΕΙΩΝ)	Perpendicular illuminance	405 lx	715 lx	600 lx	0.68	0.57
10	Working plane (ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ)	Perpendicular illuminance	480 lx	881 lx	720 lx	0.67	0.54
11	Working plane (ΓΡΑΦΕΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΩΝ)	Perpendicular illuminance	418 lx	722 lx	599 lx	0.70	0.58
12	Working plane (ΓΡΑΦΕΙΟ-2)	Perpendicular illuminance	436 lx	883 lx	644 lx	0.68	0.49
13	Working plane (ΑΠΟΘΗΚΗ-3)	Perpendicular illuminance	288 lx	352 lx	322 lx	0.89	0.82
14	Working plane (ΑΠΟΘΗΚΗ-2)	Perpendicular illuminance	148 lx	354 lx	240 lx	0.62	0.42
15	Working plane (ΚΥΜΕΙΟ)	Perpendicular illuminance	168 lx	589 lx	363 lx	0.46	0.29
16	Working plane (ΔΕΣ. ΚΑΤΕΜΕΣΩΝ)	Perpendicular illuminance	88.2 lx	339 lx	191 lx	0.46	0.26
17	Working plane (ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ)	Perpendicular illuminance	85.5 lx	345 lx	192 lx	0.45	0.25
18	Working plane (ΑΠΟΘΗΚΗ-5)	Perpendicular illuminance	146 lx	357 lx	238 lx	0.61	0.41
19	Working plane (ΑΠΟΘΗΚΗ-4)	Perpendicular illuminance	139 lx	179 lx	158 lx	0.88	0.78
20	Working plane (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣΜΩΝ)	Perpendicular illuminance	445 lx	730 lx	611 lx	0.73	0.61
21	Working plane (ΑΠΟΘΗΚΗ-6)	Perpendicular illuminance	76.2 lx	333 lx	184 lx	0.41	0.23
22	Working plane (ΠΡΟΔΙΑΜΕΣΩΣ WC1)	Perpendicular illuminance	174 lx	419 lx	314 lx	0.55	0.42
23	Working plane (WC1-A)	Perpendicular illuminance	169 lx	208 lx	188 lx	0.90	0.81
24	Working plane (WC1-B)	Perpendicular illuminance	150 lx	194 lx	178 lx	0.84	0.77
25	Working plane (WC1-Γ)	Perpendicular illuminance	143 lx	186 lx	165 lx	0.87	0.77
26	Working plane (ΠΡΟΔΙΑΜΕΣΩΣ WC2)	Perpendicular illuminance	296 lx	515 lx	417 lx	0.71	0.57
27	Working plane (ΠΡΟΔΙΑΜΕΣΩΣ WC3)	Perpendicular illuminance	173 lx	411 lx	315 lx	0.55	0.42
28	Working plane (WC3-A)	Perpendicular illuminance	155 lx	203 lx	175 lx	0.89	0.76
29	Working plane (WC3-B)	Perpendicular illuminance	172 lx	311 lx	241 lx	0.71	0.55
30	Working plane (WC3-Γ)	Perpendicular illuminance	177 lx	333 lx	259 lx	0.68	0.53
31	Working plane (WC3-Δ)	Perpendicular illuminance	181 lx	242 lx	202 lx	0.90	0.75
32	Working plane (WC3-ΑΜΕΑ)	Perpendicular illuminance	172 lx	212 lx	195 lx	0.88	0.81
33	Working plane (WC2-ΑΜΕΑ)	Perpendicular illuminance	192 lx	241 lx	221 lx	0.87	0.80
34	Working plane (WC2-A)	Perpendicular illuminance	253 lx	302 lx	289 lx	0.88	0.84
35	Working plane (WC2-B)	Perpendicular illuminance	216 lx	242 lx	229 lx	0.94	0.89
36	Working plane (WC2-Γ)	Perpendicular illuminance	180 lx	204 lx	192 lx	0.94	0.88
37	Working plane (WC2-Δ)	Perpendicular illuminance	223 lx	263 lx	249 lx	0.90	0.85
38	Working plane (WC2-E)	Perpendicular illuminance	244 lx	293 lx	278 lx	0.88	0.83
39	Working plane (WC2-Z)	Perpendicular illuminance	181 lx	206 lx	195 lx	0.93	0.88

ΕΡΓΟΔΟΤΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΠΕΛΛΑΣ

ΕΡΓΟ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ
ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΠΑΛ ΚΡΤΑΣ
ΒΡΥΣΗ

ΘΕΣΗ

ΟΤΙ ΚΡΤΑ ΒΡΥΣΗ

ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΗΜΟΥ
ΠΕΛΛΑΣ

ΣΧΕΔΙΟ

ΚΑΤΟΨΗ ΙΣΟΓΕΙΟΥ
ΦΩΤΙΣΜΟΣ

ΚΑΙΜ.

1:100

ΑΡ. ΣΧΕΔΙΟΥ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024

ΜΟΝΑΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ –
ΣΦΡΑΓΙΔΑ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
Π.Ε. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών
Πασσαργίου Κωνσταντίνος
Αρχιτέκτων Μηχανικός Π.Ε.