



## ΠΟΤΑΜΟΣ ΚΥΘΗΡΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

## Περιεχόμενο

Εξώφυλλο .....	1
Περιεχόμενο .....	2
Κατάλογος φωτιστικών .....	3

## Φύλλα στοιχείων προϊόντος

Philips - BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DW10 MK-WH (1x LED42-4S/730) .....	4
Philips - BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DW52 MK-BK (1x LED42-4S/730) .....	5
Philips - BVP794 GF T50 1 xLED42-4S/740 DX10 MK-BK (1x LED42-4S/740) .....	6

## Τοποθεσία 1

Σχέδιο θέσης φωτιστικών .....	7
Αντικείμενα υπολογισμού / Φωτεινή σκηνή 1 .....	14
ΣΚΑΛΑΤΕΡΑ / Φωτεινή σκηνή 1 / Οριζόντια ένταση φωτισμού .....	16
ΔΡΟΜΟΣ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ-ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ / Φωτεινή σκηνή 1 / Οριζόντια ένταση φωτισμού .....	17
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ / Φωτεινή σκηνή 1 / Οριζόντια ένταση φωτισμού .....	18
ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ / Φωτεινή σκηνή 1 / Οριζόντια ένταση φωτισμού .....	19

## Κατάλογος φωτιστικών

Φ<sub>συνολικά</sub>  
263288 lm

P<sub>συνολικά</sub>  
2876.0 W

Ώφελος φωτός  
91.5 lm/W

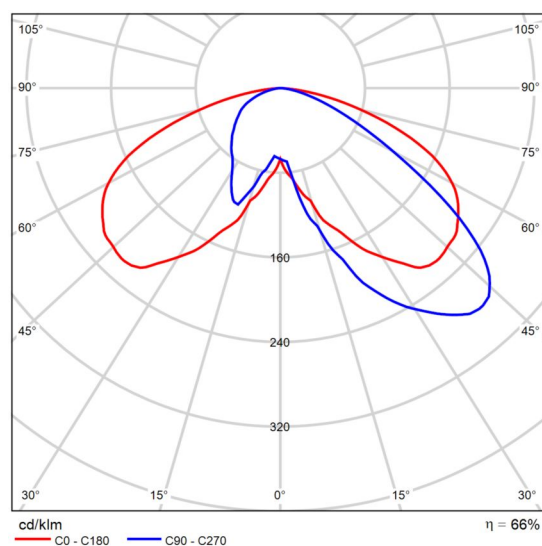
Τεμάχ.	Κατασκευαστής	Αρ. είδους	Όνομα στοιχείου	P	Φ	Ώφελος φωτός
2	Philips		BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DW10 MK-WH	28.5 W	2760 lm	96.8 lm/W
1	Philips		BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DW52 MK-BK	28.5 W	2568 lm	90.1 lm/W
97	Philips		BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DX10 MK-WH	28.5 W	2605 lm	91.4 lm/W
1	Philips		BVP794 GF T50 1 xLED42-4S/740 DX10 MK-BK	26.0 W	2515 lm	96.7 lm/W

## Φύλλο στοιχείων προϊόντος

Philips - BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DW10 MK-WH



P	28.5 W
Φλάνπα	4200 lm
ΦΦωτιστικό	2760 lm
η	65.72 %
Ώφελος φωτός	96.8 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός

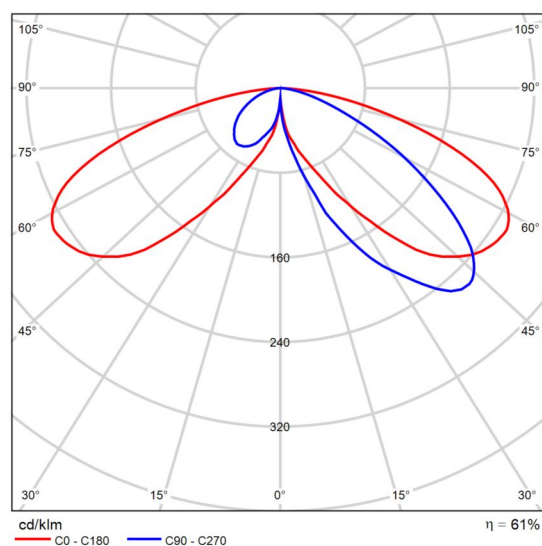
ClassicStreet - Echoing the past, shaped for the future Recalling the iconic beauty of 20th-century street lanterns, ClassicStreet combines elegant design with the subtle details of heritage luminaires while meeting today's urban lighting requirements. Designed around LED, ClassicStreet delivers outstanding levels of lighting and energy performance thanks to its LEDGINE-O (Optimized) platform and its application-tailored optics. Its gently curved design, together with dedicated brackets and poles, creates a contemporary look that beautifies our cities and creates distinctive and warm night- and daytime ambiances. Not only in historical and traditional architectural settings, but also in more modern urban environments too. ClassicStreet is also equipped with dedicated light recipe that preserves a dark night sky.

## Φύλλο στοιχείων προϊόντος

Philips - BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DW52 MK-BK



P	28.5 W
Φλάνπα	4200 lm
Φωτιστικό	2568 lm
η	61.13 %
Ώφελος φωτός	90.1 lm/W
CCT	3000 K
CRI	70



Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός

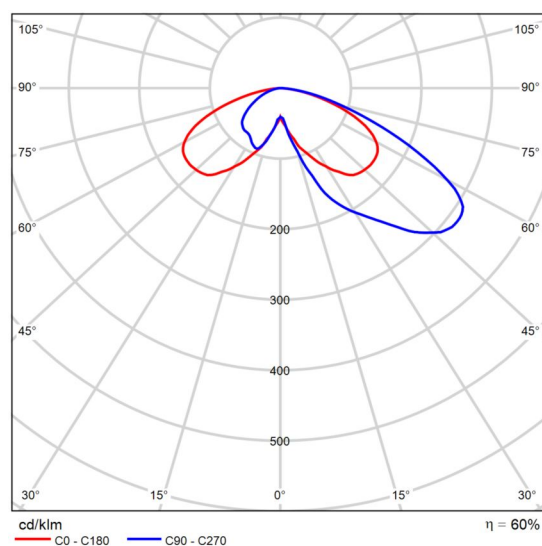
ClassicStreet - Echoing the past, shaped for the future Recalling the iconic beauty of 20th-century street lanterns, ClassicStreet combines elegant design with the subtle details of heritage luminaires while meeting today's urban lighting requirements. Designed around LED, ClassicStreet delivers outstanding levels of lighting and energy performance thanks to its LEDGINE-O (Optimized) platform and its application-tailored optics. Its gently curved design, together with dedicated brackets and poles, creates a contemporary look that beautifies our cities and creates distinctive and warm night- and daytime ambiances. Not only in historical and traditional architectural settings, but also in more modern urban environments too. ClassicStreet is also equipped with dedicated light recipe that preserves a dark night sky.

## Φύλλο στοιχείων προϊόντος

Philips - BVP794 GF T50 1 xLED42-4S/740 DX10 MK-BK



P	26.0 W
Φλάνπα	4200 lm
Φωτιστικό	2515 lm
η	59.87 %
Ώφελος φωτός	96.7 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



Πολικό διάγραμμα κατανομής φωτός

ClassicStreet - Echoing the past, shaped for the future Recalling the iconic beauty of 20th-century street lanterns, ClassicStreet combines elegant design with the subtle details of heritage luminaires while meeting today's urban lighting requirements. Designed around LED, ClassicStreet delivers outstanding levels of lighting and energy performance thanks to its LEDGINE-O (Optimized) platform and its application-tailored optics. Its gently curved design, together with dedicated brackets and poles, creates a contemporary look that beautifies our cities and creates distinctive and warm night- and daytime ambiances. Not only in historical and traditional architectural settings, but also in more modern urban environments too. ClassicStreet is also equipped with dedicated light recipe that preserves a dark night sky.

## Σχέδιο θέσης φωτιστικών



Τοποθεσία 1

**Σχέδιο θέσης φωτιστικών**

Philips - - BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DW10 MK-WH  
1x LED42-4S/730

X	Y	Ύψος συναρμολόγησης	MF	Φωτιστικό
269.915 m	34.729 m	4.000 m	0.80	32
-1.345 m	77.583 m	4.000 m	0.80	96

Philips - - BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DW52 MK-BK  
1x LED42-4S/730

X	Y	Ύψος συναρμολόγησης	MF	Φωτιστικό
-17.215 m	83.209 m	4.000 m	0.80	86



Τοποθεσία 1

**Σχέδιο θέσης φωτιστικών**

Philips - - BSP794 GF T25 1 xLED42-4S/730 DX10 MK-WH  
1x LED42-4S/730

Χ	Υ	Ύψος συναρμολόγησης	MF	Φωτιστικό
26.364 m	67.237 m	4.000 m	0.80	1
47.298 m	61.603 m	4.000 m	0.80	2
61.157 m	61.957 m	4.000 m	0.80	3
75.851 m	61.504 m	4.000 m	0.80	4
70.954 m	50.815 m	4.000 m	0.80	5
94.476 m	56.209 m	4.000 m	0.80	6
82.514 m	44.612 m	4.000 m	0.80	7
87.856 m	50.372 m	4.000 m	0.80	8
116.705 m	55.999 m	4.000 m	0.80	9
122.778 m	28.983 m	4.000 m	0.80	10
140.912 m	25.051 m	4.000 m	0.80	11
131.944 m	69.304 m	4.000 m	0.80	12
116.597 m	54.603 m	4.000 m	0.80	13
148.655 m	39.862 m	4.000 m	0.80	14
160.369 m	30.377 m	4.000 m	0.80	15
172.281 m	24.582 m	4.000 m	0.80	16
94.501 m	54.470 m	4.000 m	0.80	17
147.643 m	54.543 m	4.000 m	0.80	18
192.076 m	21.785 m	4.000 m	0.80	19
197.181 m	39.590 m	4.000 m	0.80	20
202.525 m	28.273 m	4.000 m	0.80	21

Τοποθεσία 1

**Σχέδιο θέσης φωτιστικών**

Χ	Υ	Ύψος συναρμολόγησης	MF	Φωτιστικό
173.048 m	38.124 m	4.000 m	0.80	22
192.385 m	61.036 m	4.000 m	0.80	23
201.721 m	52.397 m	4.000 m	0.80	24
179.173 m	61.665 m	4.000 m	0.80	25
260.072 m	44.988 m	4.000 m	0.80	26
249.081 m	19.512 m	4.000 m	0.80	27
275.305 m	47.204 m	4.000 m	0.80	28
261.621 m	25.488 m	4.000 m	0.80	29
370.846 m	99.656 m	4.000 m	0.80	30
382.332 m	100.841 m	4.000 m	0.80	31
385.023 m	110.416 m	4.000 m	0.80	33
297.511 m	47.573 m	4.000 m	0.80	34
288.860 m	53.096 m	4.000 m	0.80	35
180.086 m	22.807 m	4.000 m	0.80	36
123.030 m	20.732 m	4.000 m	0.80	37
118.779 m	9.627 m	4.000 m	0.80	38
131.137 m	17.709 m	4.000 m	0.80	39
138.754 m	10.506 m	4.000 m	0.80	40
130.389 m	42.936 m	4.000 m	0.80	41
107.185 m	40.157 m	4.000 m	0.80	42
249.829 m	43.702 m	4.000 m	0.80	43
216.467 m	24.321 m	4.000 m	0.80	44
236.582 m	16.833 m	4.000 m	0.80	45

Τοποθεσία 1

**Σχέδιο θέσης φωτιστικών**

Χ	Υ	Ύψος συναρμολόγησης	MF	Φωτιστικό
395.603 m	109.613 m	4.000 m	0.80	46
388.789 m	121.016 m	4.000 m	0.80	47
309.940 m	52.851 m	4.000 m	0.80	48
325.664 m	69.533 m	4.000 m	0.80	49
336.800 m	67.660 m	4.000 m	0.80	50
353.939 m	87.728 m	4.000 m	0.80	51
366.097 m	89.203 m	4.000 m	0.80	52
279.873 m	37.100 m	4.000 m	0.80	53
209.611 m	32.627 m	4.000 m	0.80	54
11.156 m	72.053 m	4.000 m	0.80	55
161.144 m	54.514 m	4.000 m	0.80	56
169.254 m	45.072 m	4.000 m	0.80	57
285.240 m	42.430 m	4.000 m	0.80	58
172.086 m	50.791 m	4.000 m	0.80	59
37.457 m	70.013 m	4.000 m	0.80	60
21.447 m	75.421 m	4.000 m	0.80	61
312.556 m	62.641 m	4.000 m	0.80	62
324.201 m	59.035 m	4.000 m	0.80	63
339.598 m	78.575 m	4.000 m	0.80	64
292.138 m	31.391 m	4.000 m	0.80	65
95.658 m	37.576 m	4.000 m	0.80	66
105.919 m	34.220 m	4.000 m	0.80	67
115.338 m	38.555 m	4.000 m	0.80	68

Τοποθεσία 1

**Σχέδιο θέσης φωτιστικών**

X	Y	Ύψος συναρμολόγησης	MF	Φωτιστικό
349.556 m	77.651 m	4.000 m	0.80	69
300.107 m	58.265 m	4.000 m	0.80	70
388.016 m	131.298 m	4.000 m	0.80	71
227.277 m	53.275 m	4.000 m	0.80	72
224.122 m	60.262 m	4.000 m	0.80	73
241.601 m	52.744 m	4.000 m	0.80	74
217.894 m	9.204 m	4.000 m	0.80	75
226.580 m	13.296 m	4.000 m	0.80	76
211.025 m	56.205 m	4.000 m	0.80	77
172.612 m	58.798 m	4.000 m	0.80	78
149.570 m	30.854 m	4.000 m	0.80	79
-100.323 m	104.876 m	4.000 m	0.80	80
-72.492 m	101.639 m	4.000 m	0.80	81
-70.359 m	93.858 m	4.000 m	0.80	82
-57.175 m	95.428 m	4.000 m	0.80	83
-43.466 m	92.412 m	4.000 m	0.80	84
-32.044 m	86.931 m	4.000 m	0.80	85
147.635 m	56.159 m	4.000 m	0.80	87
107.735 m	60.727 m	4.000 m	0.80	88
127.408 m	56.162 m	4.000 m	0.80	89
127.490 m	54.541 m	4.000 m	0.80	90
137.455 m	56.264 m	4.000 m	0.80	91
130.600 m	35.583 m	4.000 m	0.80	92

Τοποθεσία 1

**Σχέδιο θέσης φωτιστικών**

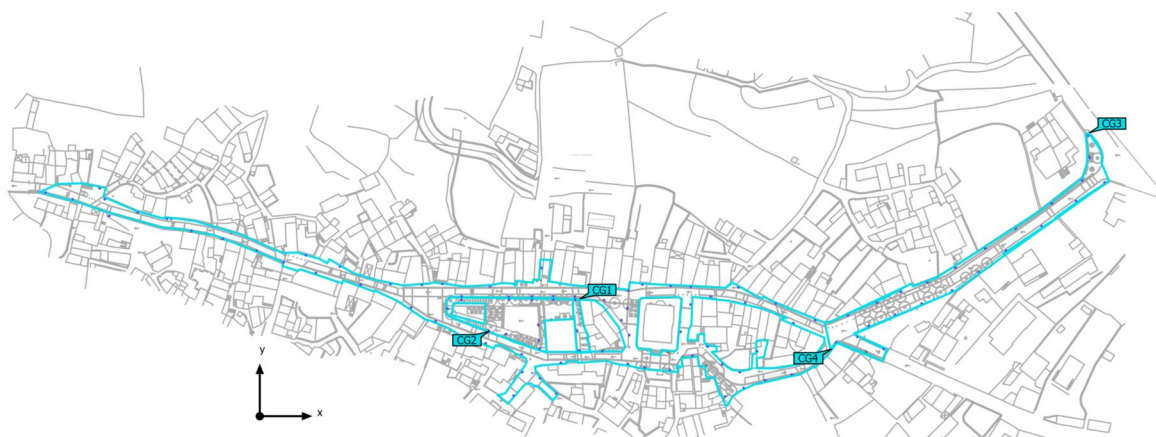
X	Y	Ύψος συναρμολόγησης	MF	Φωτιστικό
232.977 m	30.455 m	4.000 m	0.80	93
-87.586 m	101.681 m	4.000 m	0.80	94
-74.827 m	106.784 m	4.000 m	0.80	95
201.876 m	60.560 m	4.000 m	0.80	97
131.134 m	31.688 m	4.000 m	0.80	98
137.485 m	54.670 m	4.000 m	0.80	99
85.469 m	61.911 m	4.000 m	0.80	100

Philips - - BVP794 GF T50 1 xLED42-4S/740 DX10 MK-BK  
1x LED42-4S/740

X	Y	Ύψος συναρμολόγησης	MF	Φωτιστικό
224.727 m	20.574 m	4.000 m	0.80	101

Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

## Αντικείμενα υπολογισμού



Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

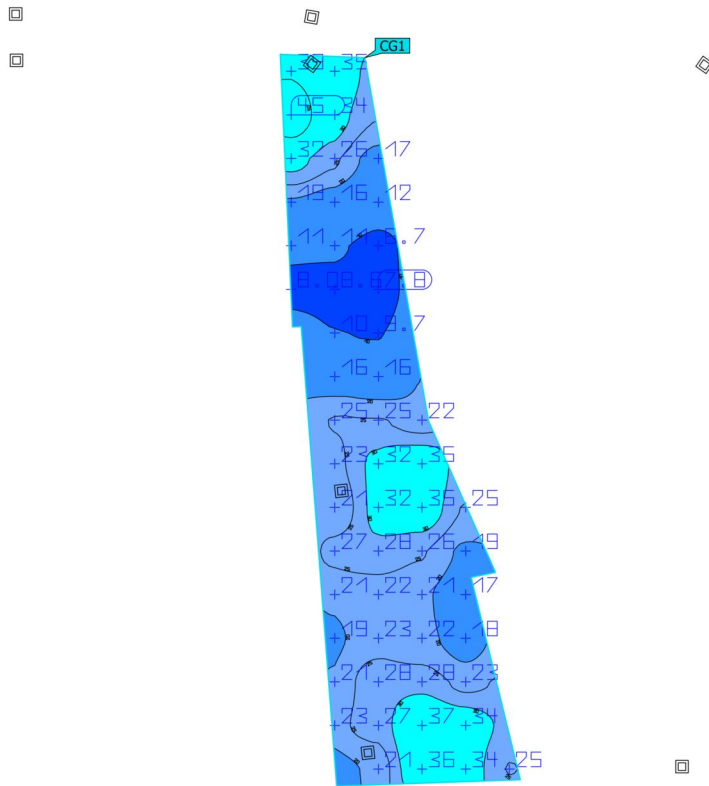
**Αντικείμενα υπολογισμού**

Επιφάνειες υπολογισμού

Ιδιότητες	Ē	E <sub>ελάχ</sub>	E <sub>μέγ</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Ευρετήριο
ΣΚΑΛΑΤΕΡΑ Οριζόντια ένταση φωτισμού Ύψος: 0.000 m	23.3 lx	7.77 lx	45.2 lx	0.33	0.17	CG1
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Οριζόντια ένταση φωτισμού Ύψος: 0.000 m	21.2 lx	3.68 lx	46.3 lx	0.17	0.079	CG2
ΔΡΟΜΟΣ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ-ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ Οριζόντια ένταση φωτισμού Ύψος: 0.000 m	21.5 lx	5.50 lx	48.1 lx	0.26	0.11	CG3
ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ Οριζόντια ένταση φωτισμού Ύψος: 0.000 m	20.8 lx	6.95 lx	37.9 lx	0.33	0.18	CG4

Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux, Στάνταρ (υπαίθρια περιοχή κυκλοφορίας)

Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

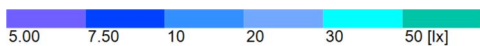
**ΣΚΑΛΑΤΕΡΑ**

Ιδιότητες	Ē	E <sub>ελάχ</sub>	E <sub>μέγ</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Ευρετήριο
ΣΚΑΛΑΤΕΡΑ Οριζόντια ένταση φωτισμού Ύψος: 0.000 m	23.3 lx	7.77 lx	45.2 lx	0.33	0.17	CG1

Προφίλ χρήσης: Προτύπιση DIALux, Στάνταρ (υπαίθρια περιοχή κυκλοφορίας)



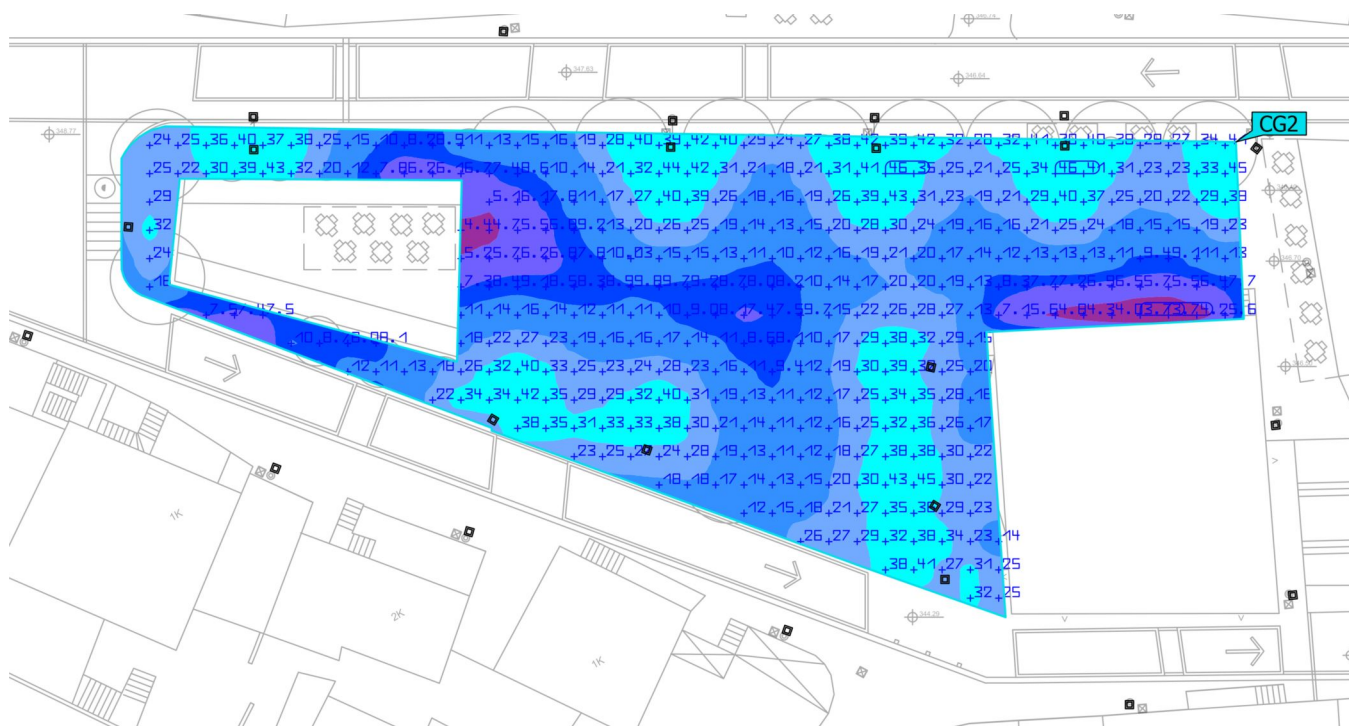
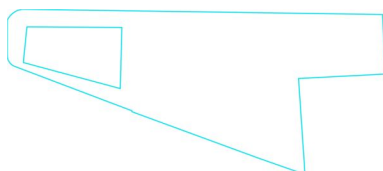
Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

**ΔΡΟΜΟΣ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ-ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ**

Ιδιότητες	Ē	Ε <sub>ελάχ</sub>	Ε <sub>μέγ</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Ευρετήριο
ΔΡΟΜΟΣ ΗΠΙΑΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ-ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΣ Οριζόντια ένταση φωτισμού Ύψος: 0.000 m	21.5 lx	5.50 lx	48.1 lx	0.26	0.11	CG3

Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux, Στάνταρ (υπαίθρια περιοχή κυκλοφορίας)

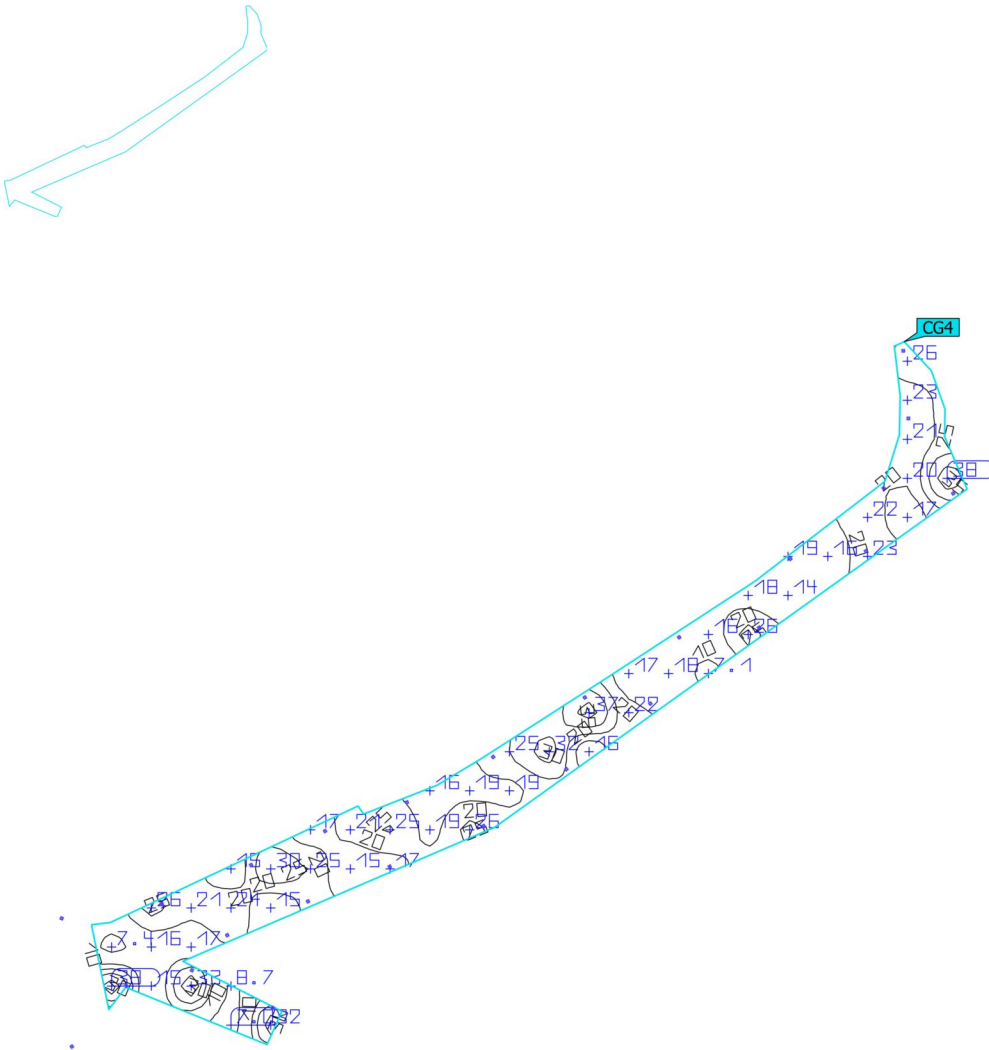
Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ**

Ιδιότητες	Ē	E <sub>ελάχ</sub>	E <sub>μέγ</sub>	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Ευρετήριο
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΛΑΤΕΙΑ Οριζόντια ένταση φωτισμού Ύψος: 0.000 m	21.2 lx	3.68 lx	46.3 lx	0.17	0.079	CG2

Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux, Στάνταρ (υπαίθρια περιοχή κυκλοφορίας)

Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

**ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ**

Ιδιότητες	Ē	Εελάχ	Εμέγ	g <sub>1</sub>	g <sub>2</sub>	Ευρετήριο
ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ	20.8 lx	6.95 lx	37.9 lx	0.33	0.18	CG4
Οριζόντια ένταση φωτισμού						
Ύψος: 0.000 m						

Προφίλ χρήσης: Προρύθμιση DIALux, Στάνταρ (υπαίθρια περιοχή κυκλοφορίας)