

ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΓΕΙΑΣ ΔΙΑΒΑΣΗΣ ΟΔΟΥ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Content

Cover page	1
Content	2
Luminaire list	3

Product data sheets

AEC ILLUMINAZIONE SRL - Galileo 1 0F6 ASP-4N 4.5-1M (1x L-GAL1-0F6-4000-525-1M-70-25)	4
---	---

Τοποθεσία 1

Luminaire layout plan	5
Luminaire list	7
Calculation objects / Φωτεινή σκηνή 1	8
Επιφάνεια υπολογισμού 1 / Φωτεινή σκηνή 1 / Perpendicular illuminance	10

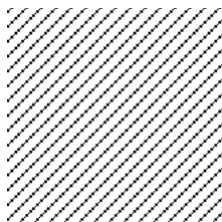
Luminaire list

Φ_{total} 20480 lm	P_{total} 156.0 W	Luminous efficacy 131.3 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

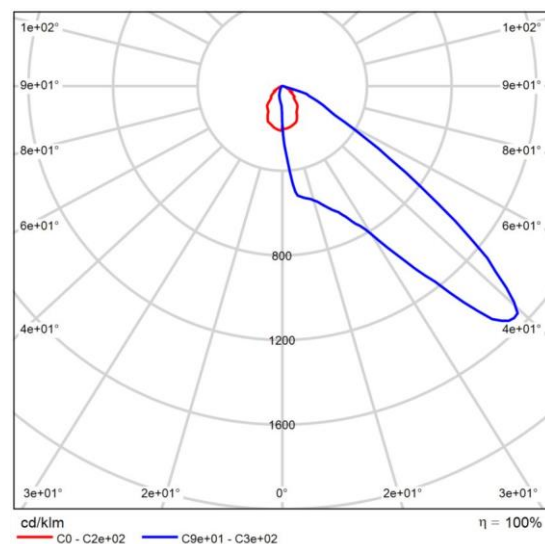
pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
4	AEC ILLUMINAZIO NE SRL	Galileo 1 0F6 ASP- 4N 4.5-1M	Galileo 1 0F6 ASP-4N 4.5-1M	39.0 W	5120 lm	131.3 lm/W

Product data sheet

AEC ILLUMINAZIONE SRL - Galileo 1 0F6 ASP-4N 4.5-1M

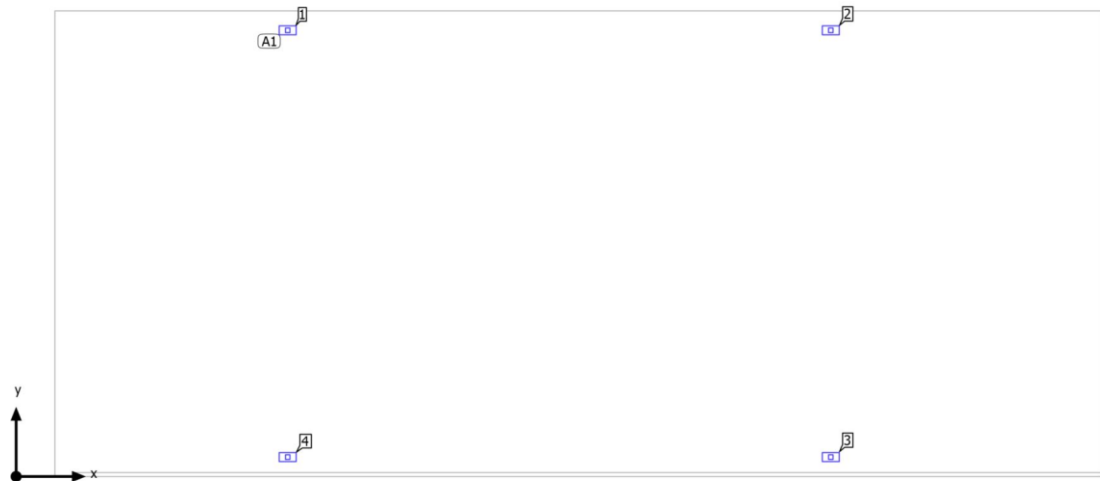


Article No.	Galileo 1 0F6 ASP-4N 4.5-1M
P	39.0 W
Φ_{Lamp}	5120 lm
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	5120 lm
η	100.00 %
Luminous efficacy	131.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



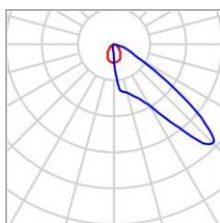
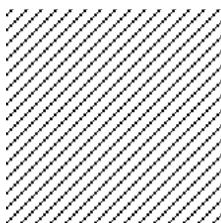
Polar LDC

Τοποθεσία 1
Luminaire layout plan



Τοποθεσία 1

Luminaire layout plan



Manufacturer	AEC ILLUMINAZIONE SRL	P	39.0 W
Article No.	Galileo 1 0F6 ASP-4N 4.5-1M	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	5120 lm
Article name	Galileo 1 0F6 ASP-4N 4.5-1M		
Fitting	1x L-GAL1-0F6-4000-525-1M-70-25		

2 x AEC ILLUMINAZIONE SRL Galileo 1 0F6 ASP-4N 4.5-1M

Type	Line arrangement	X	Y	Mounting height	Luminaire
1st luminaire (X/Y/Z)	7.000 m / 11.500 m / 5.470 m	7.000 m	11.500 m	5.470 m	1
X-direction	2 pcs., Centre - centre, Distances not equal	21.000 m	11.500 m	5.500 m	2
Arrangement	A1				

Individual luminaires

X	Y	Mounting height	Luminaire
21.000 m	0.500 m	5.470 m	3
7.000 m	0.500 m	5.470 m	4

Τοποθεσία 1

Luminaire list

Φ_{total} 20480 lm	P_{total} 156.0 W	Luminous efficacy 131.3 lm/W
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

pcs.	Manufacturer	Article No.	Article name	P	Φ	Luminous efficacy
4	AEC ILLUMINAZIO NE SRL	Galileo 1 0F6 ASP- 4N 4.5-1M	Galileo 1 0F6 ASP-4N 4.5-1M	39.0 W	5120 lm	131.3 lm/W

Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

Calculation objects



Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)

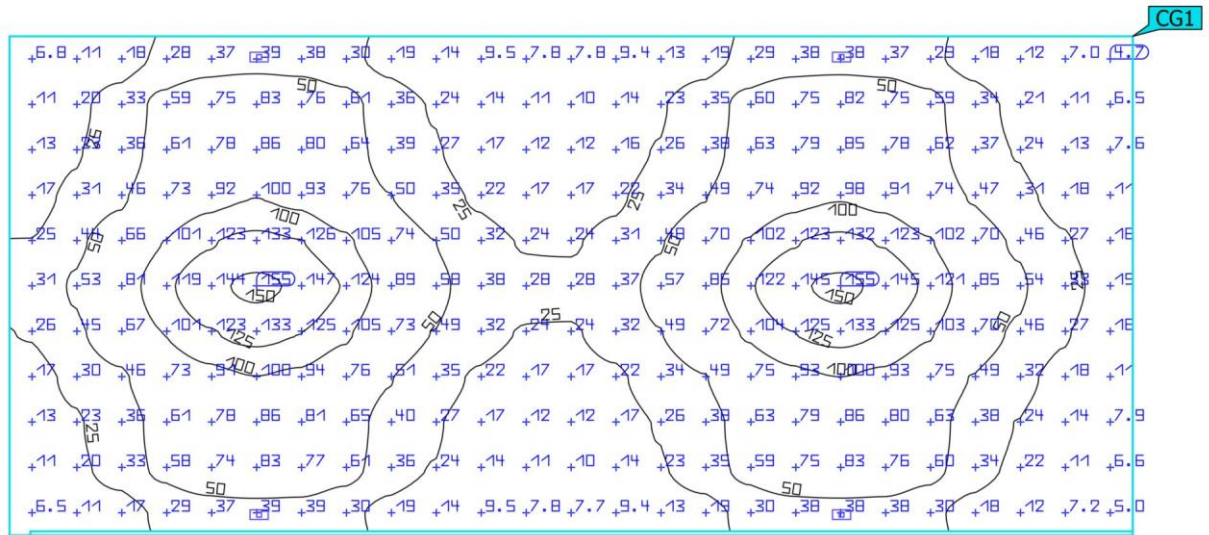
Calculation objects

Calculation surfaces

Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Επιφάνεια υπολογισμού 1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	49.7 lx	4.67 lx	155 lx	0.094	0.030	CG1

Utilisation profile: Προρύθμιση DIALux, Στάνταρ (υπαίθρια περιοχή κυκλοφορίας)

Τοποθεσία 1 (Φωτεινή σκηνή 1)
Επιφάνεια υπολογισμού 1



Properties	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	g_1	g_2	Index
Επιφάνεια υπολογισμού 1 Perpendicular illuminance Height: 0.000 m	49.7 lx	4.67 lx	155 lx	0.094	0.030	CG1

Utilisation profile: Προρύθμιση DIALux, Στάνταρ (υπαίθρια περιοχή κυκλοφορίας)