

Rapporto di Prova

Produttore Apparecchio

Apparecchio di Illuminazione

Codice Rapporto di Prova



	
Visto Approvazione Responsabile Laboratorio (DLAB)	Visto Approvazione Tecnico Laboratorio

Data Rapporto 13/10/16

Allegati		<input type="checkbox"/>
▶	Rapporto di Prova Fotometrica	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	Parametri Elettrici di Rilievo	<input checked="" type="checkbox"/>
▶	Risultati di Prova Fotometrica TSI	<input type="checkbox"/>
▶	Rapporto di Prova Colorimetrica	<input type="checkbox"/>
▶	Rapporto di Prova Colorimetrica e Luminanza	<input type="checkbox"/>
▶	Rapporto di Prova in Emergenza	<input type="checkbox"/>
▶	Esame Luce Parassita (Valutazione Rumore di Fondo)	<input type="checkbox"/>
▶	Dichiarazione di Conformità alle Leggi Regionali in tema di Inquinamento Luminoso	<input type="checkbox"/>
▶	Valutazione in Ambito IMQ Performance - Aprile 2014	<input type="checkbox"/>
▶	Check del sistema di misura	<input type="checkbox"/>
▶	Elenco Elaborazioni Fotometriche Allegate	<input checked="" type="checkbox"/>

Indice

1.	Rapporto Prova Fotometrica	3
1.1	Parametri Elettrici durante il Rilievo	5
1.2	Note sulla Prova.....	5
2.	Elenco Elaborazioni Fotometriche Allegate.....	5

1. Rapporto Prova Fotometrica

Codice Prova Fotometrica	
--------------------------	--

Responsabile Laboratorio	Sig. Stefano Borsani
Tecnico di Laboratorio	Sig. Abdellatif Zaher

Dati Produttore

Produttore	
Codifica OxyTech Produttore	
Indirizzo	
Persona di Riferimento	

Dati Apparecchio di Illuminazione

Tipologia	
Modello	
Descrizione	
Dimensioni [mm]	
Dimensioni Area Luminosa [mm]	
Tipo e Marca Led	
Tipo e Marca Alimentatore	
Tipo e Marca Dissipatore	
Tipo e Potenza Lampada [W]	
Riferimenti Lampade/ Alimentatori di Laboratorio	

Dati di Prova

Data Prova			
Tipo Rilievo	C- γ Asimmetrico Strade		
Norma di Riferimento	EN 13032-4 :2015		
Documenti di Riferimento Interni	Procedura PT1006a	Istruzione	IS1006e
Tempo di Stabilizzazione Lampada	45 min		

Incertezze

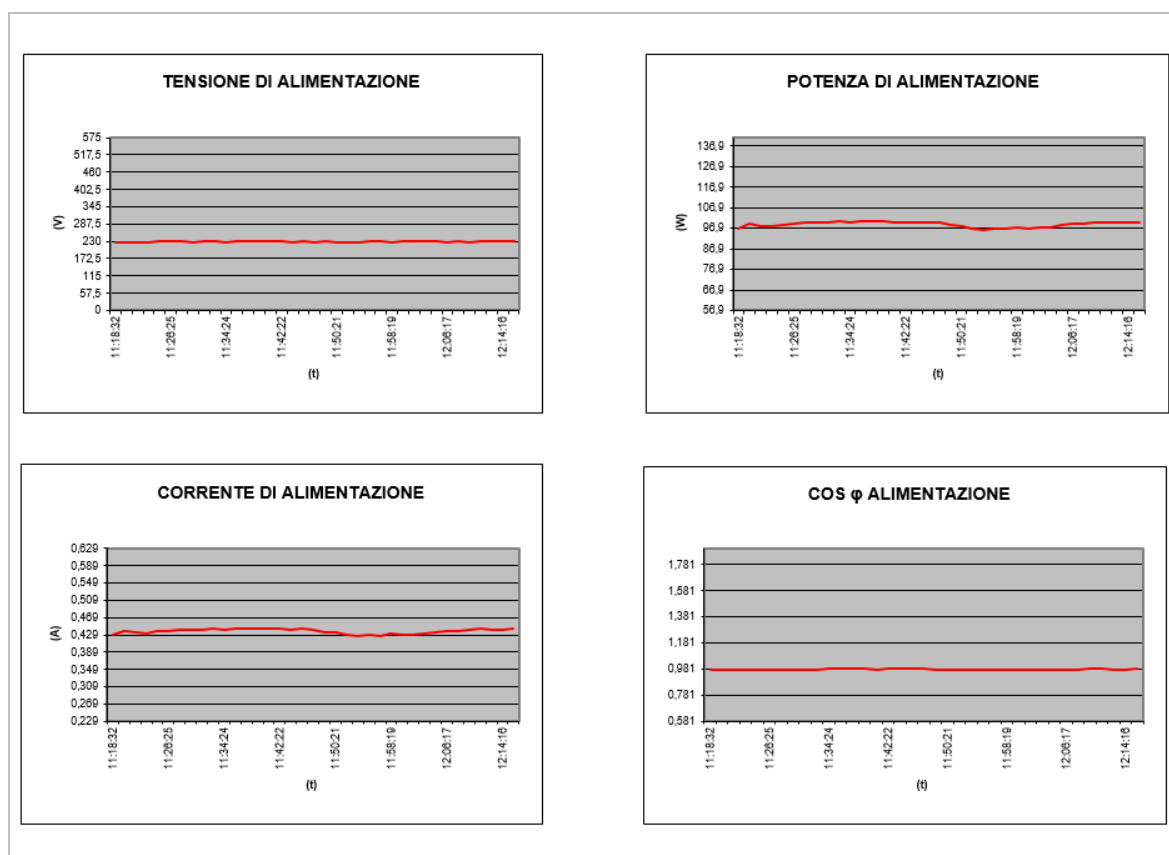
Instabilità Sorgente	=< 1%
Incertezza Calcolo Rendimento (LOR)	2.5%
Valori Intensità Luminose Normalizzate	2.5%
Precisione Angolare in C e γ	$\pm 0.05^\circ$

Dati Strumentazione Utilizzata		
Goniofotometro (G2)	Goniofotometro T2 a rotazione dell'apparecchio secondo: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Norma EN 13032-1:2004 tipo 1.1, 1.2 e 1.3 ▶ Raccomandazione CIE 121 Cap.5 Tipo 1 e 2 Matricola: OX-018 Distanza di misura: 6.44 m	
Stabilizzatore di Tensione	Elettrotest model TPS/M 6000-	Matricola: OX-037
Multimetro	Yokogawa Wt130	Matricola: OX-014
Luxmetro	C&G Labolux	Matricola: OX-034
Anemometro	Delta Ohm-HD2001.2	Matricola: OX-046
Termometro	Delta Ohm-HD2001.2	Matricola: OX-047

Parametri Elettrici di Prova		
Tipo di Alimentazione	<input checked="" type="checkbox"/> Da rete	<input type="checkbox"/> Da batteria
Tensione di Alimentazione	230 V ± 0.2%	
Distorsione Armonica	< 0,5%	
Frequenza di alimentazione	50 Hz ± 0.1%	

Condizioni Ambientali	
Temperatura Laboratorio [°C]	25°C ± 1°C
Umidità Relativa	60%
Movimento Aria	< 0,2 m/s

1.1 Parametri Elettrici durante il Rilievo



1.2 Note sulla Prova

- I dati del presente rapporto sono corrispondenti con quelli rilevati nelle modalità più sopra citate
- Il presente Rapporto riguarda solo il campione sottoposto a prova
- L'estensione del presente rapporto ad altri esemplari esce dai limiti del rapporto stesso
- Il Codice Rapporto di Prova è riportato sul corpo e sul riflettore dell'apparecchio stesso in modo indelebile

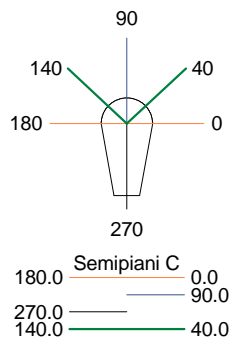
Visto Approvazione Responsabile Laboratorio (PT-DLAB)	Visto Approvazione Tecnico Laboratorio

2. Elenco Elaborazioni Fotometriche Allegate

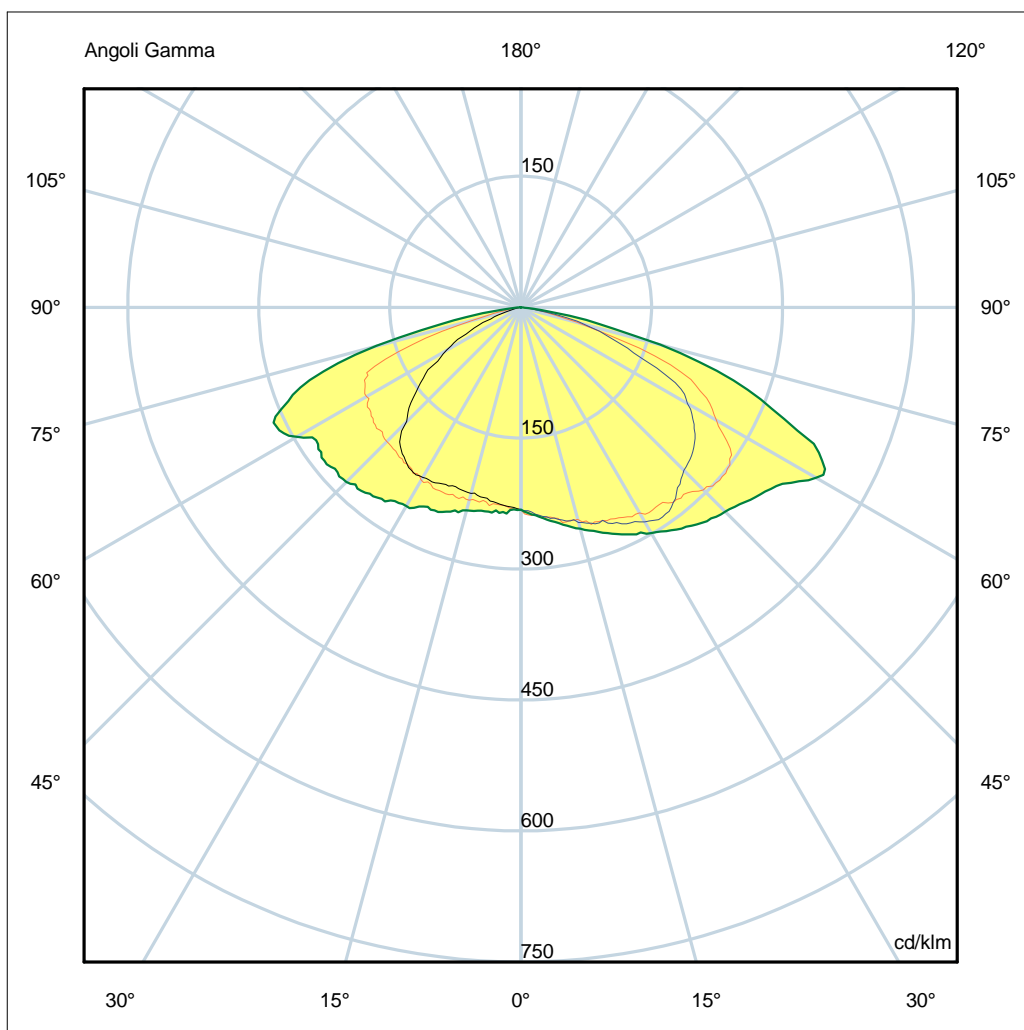
Indice Elaborazioni			
	o Matrice delle Intensità [cd/klm]		<input checked="" type="checkbox"/>
	o Diagramma Polare		<input checked="" type="checkbox"/>
	o Diagramma Cartesiano		<input type="checkbox"/>
	o File in Formato Standard	Eulumdat	<input type="checkbox"/>
		IESNA	<input type="checkbox"/>
		OXL OxyTech	<input checked="" type="checkbox"/>

Apparecchio		Rilievo		Lampada			
Codice		Codice		Codice 1006B/			
Nome		Nome		Numero 1			
Archivio Eulumdat		Data 10-10-2016		Posizione			
Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG Asimmetrico	
Apparecchio Rettangolare	Lung. 470 mm	Lung. 275 mm	Larg. 270 mm	Larg. 210 mm	Alt. 125 mm	Alt. 0 mm	
Area Luminosa Rettangolare	0.057750 m2		Area Luminosa Piano 180°		0.000000 m2		
Area Luminosa Orizzontale	0.000000 m2		Area Luminosa Piano 270°		0.000000 m2		
Area Luminosa Piano 0°	0.000000 m2		Area Luminosa a 76°		0.013971 m2		
Area Luminosa Piano 90°	0.000000 m2						
Sistema Coordinate	CG Strade	Tipo di Simmetria		Asimmetrico			
Data	10-10-2016	Massimo Angolo Gamma		180			
Distanza di rilievo	6.44	Flusso di rilievo		10421.14 lm			
Operatore	HZ	Tensione di alimentazione [V]		230.00 V			
Temperatura	25.90 °C	Corrente di alimentazione [A]		0.43 A			
Umidità	38.30 %	Fotocellula		C&G - OX034			
Note	Power 96.50000PF 0.98100CG						

Lampade Apparecchio						
Archivio	Codice	Nome	Flusso [lm]	Pot. [W]	Q.tà	
1006B/	1006B/	1006B/	10421.14	96.50	1	
C.I.E.	39 75 97 100 100	D DIN 5040	A20			



ULOR 0.06 %
DLOR 99.94 %
RN 0.06 %



Apparecchio Codice Nome Archivio Eulumdat		Rilievo Codice Nome Data	10-10-2016		Lampada Codice 1006B/ Numero 1 Posizione
---	--	--	------------	--	--

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

	Tabella Intensità Luminose - cd/klm				Tabella 6/18			
	C 235.00	C 240.00	C 245.00	C 250.00	C 255.00	C 260.00	C 265.00	
G 0.0	231.97	231.97	231.97	231.97	231.97	231.97	231.97	
G 1.0	231.39	230.86	230.23	230.40	230.83	231.61	230.75	
G 2.0	229.41	229.34	229.27	229.13	229.50	230.42	230.04	
G 3.0	228.34	227.70	227.92	227.99	228.73	229.10	228.12	
G 4.0	226.78	227.22	226.63	226.59	227.09	228.52	228.26	
G 5.0	226.03	226.05	225.83	225.91	226.65	227.65	227.55	
G 6.0	224.68	224.42	224.80	224.51	225.29	226.21	225.84	
G 7.0	223.80	224.11	223.33	223.97	224.81	225.55	225.69	
G 8.0	222.62	222.74	222.31	222.92	223.77	224.39	224.92	
G 9.0	222.15	221.83	221.33	221.80	222.56	223.93	224.16	
G 10.0	220.46	220.98	220.22	220.40	221.83	222.84	222.49	
G 11.0	219.92	219.82	219.42	220.19	220.55	222.22	221.92	
G 12.0	219.05	219.19	218.60	218.96	220.12	221.70	221.92	
G 13.0	217.83	218.04	217.55	218.25	219.25	220.60	220.79	
G 14.0	217.51	217.05	217.44	217.30	218.91	219.72	220.43	
G 15.0	216.34	216.68	216.41	216.88	217.83	219.35	219.77	
G 16.0	215.81	215.88	215.63	216.14	216.86	218.61	219.48	
G 17.0	215.55	215.27	215.06	215.21	216.44	218.34	219.21	
G 18.0	215.10	214.36	214.69	215.12	216.04	218.22	219.26	
G 19.0	214.28	214.04	213.94	214.17	216.23	217.92	218.77	
G 20.0	214.24	213.70	213.68	214.28	216.04	217.89	219.04	
G 21.0	213.44	213.93	213.66	214.17	216.11	217.92	219.24	
G 22.0	213.15	213.94	214.14	214.78	216.13	218.26	219.40	
G 23.0	213.67	214.11	213.88	215.47	216.61	218.65	219.53	
G 24.0	213.67	213.79	214.66	215.64	217.27	218.64	220.60	
G 25.0	213.84	214.58	215.47	216.34	218.23	219.96	221.87	
G 26.0	214.64	215.55	216.08	216.82	219.03	220.79	221.82	
G 27.0	214.48	215.93	216.64	217.90	220.17	221.91	223.15	
G 28.0	215.01	216.15	217.95	219.13	220.43	222.93	223.95	
G 29.0	215.49	217.21	218.56	219.39	221.44	223.21	224.57	
G 30.0	215.97	217.60	219.13	220.16	222.01	224.01	225.30	
G 31.0	216.22	217.96	219.49	220.90	222.17	224.00	225.46	
G 32.0	216.55	218.52	219.87	220.64	222.86	224.32	224.85	
G 33.0	216.11	218.98	220.04	220.90	222.33	224.42	224.53	
G 34.0	215.59	218.63	219.67	221.03	221.68	223.49	223.74	
G 35.0	214.33	217.70	219.76	220.37	221.51	222.02	222.83	
G 36.0	213.43	217.28	218.52	219.46	220.33	220.84	221.91	
G 37.0	211.88	215.63	217.25	218.11	218.54	220.00	220.79	
G 38.0	209.85	213.85	216.02	216.47	216.98	218.30	217.05	
G 39.0	206.71	211.44	214.05	214.45	214.70	215.70	215.57	
G 40.0	203.79	208.82	211.15	212.28	212.64	213.74	213.97	
G 41.0	199.58	205.55	209.15	209.87	210.75	211.60	211.78	
G 42.0	195.30	201.61	205.85	207.28	208.37	209.43	207.87	
G 43.0	190.75	197.43	202.16	204.45	205.53	207.52	205.20	
G 44.0	185.08	193.33	198.25	202.04	202.70	203.96	201.16	
G 45.0	180.26	188.24	194.57	198.88	197.61	194.41	188.66	
G 46.0	174.69	182.47	190.50	193.45	185.40	184.17	181.64	
G 47.0	167.82	177.38	183.62	180.52	179.48	179.58	178.40	
G 48.0	162.07	172.56	172.29	174.89	174.96	175.83	173.76	
G 49.0	155.86	161.07	164.99	169.81	170.65	170.53	168.69	
G 50.0	148.91	151.84	159.01	165.48	165.82	165.90	161.91	
G 51.0	137.39	146.83	154.01	159.85	158.67	158.34	155.67	
G 52.0	130.42	140.75	148.62	152.57	153.13	154.14	151.02	
G 53.0	124.51	134.12	141.45	146.89	148.46	149.22	146.33	
G 54.0	118.31	127.58	135.40	141.91	143.82	144.36	141.52	
G 55.0	112.98	121.80	130.40	136.96	139.03	139.31	135.62	
G 56.0	106.59	115.94	124.40	131.34	133.82	133.59	131.07	
G 57.0	101.53	110.95	119.77	125.56	127.56	127.78	114.95	
G 58.0	96.14	105.53	113.98	118.45	112.55	111.69	109.36	
G 59.0	91.25	100.22	105.85	104.70	107.11	107.50	104.66	
G 60.0	86.26	94.06	94.13	100.15	101.65	101.50	99.99	
G 61.0	82.03	84.17	89.81	94.47	96.36	95.12	92.30	
G 62.0	73.77	78.71	84.19	88.95	89.13	89.40	87.28	
G 63.0	68.70	73.35	77.96	82.55	83.34	83.27	82.40	
G 64.0	64.48	68.21	73.26	76.84	77.99	77.89	70.94	
G 65.0	59.67	63.46	67.22	70.26	65.61	65.13	64.19	
G 66.0	55.84	57.98	59.40	59.57	60.15	60.00	59.04	
G 67.0	51.01	51.44	53.05	54.62	55.21	55.18	52.91	
G 68.0	45.12	46.04	48.12	49.27	48.60	49.14	47.79	
G 69.0	39.21	41.27	42.93	43.65	41.43	39.30	36.60	
G 70.0	34.42	36.68	38.54	36.14	33.93	33.81	32.09	
G 71.0	29.83	32.10	30.68	30.65	29.49	29.31	26.97	
G 72.0	25.18	25.79	26.08	25.80	24.57	24.00	21.97	

Apparecchio		Rilievo		Lampada	
Codice		Codice		Codice 1006B/	
Nome		Nome		Numero 1	
Archivio Eulumdat		Data	10-10-2016	Posizione	

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

Tabella Intensità Luminose - cd/klm Tabella 7/18

	C 270.00	C 275.00	C 280.00	C 285.00	C 290.00	C 295.00	C 300.00	C 305.00	C 310.00	C 315.00	C 320.00	C 325.00	C 330.00
G 73.0	17.84	17.99	17.72	18.03	18.53	19.68	19.32	20.19	20.66	22.05	23.38	25.12	25.87
G 74.0	12.42	12.78	12.99	14.21	15.24	15.48	15.96	17.55	18.06	18.68	20.46	21.53	22.42
G 75.0	8.31	8.68	8.90	10.09	10.73	11.85	13.12	14.48	15.06	15.74	17.24	18.09	19.45
G 76.0	4.32	4.97	5.32	7.34	7.64	8.33	10.09	11.63	12.40	13.02	14.53	15.36	16.47
G 77.0	2.29	2.06	2.44	4.10	4.93	6.30	7.81	9.03	9.54	10.44	12.03	12.74	14.05
G 78.0	0.95	1.08	1.28	2.31	2.79	4.46	5.73	6.74	7.61	8.42	9.68	10.07	11.36
G 79.0	0.87	0.89	1.01	1.52	1.92	2.91	3.72	5.05	5.86	6.51	7.44	8.02	8.75
G 80.0	0.70	0.69	0.79	1.08	1.42	2.12	2.66	3.76	4.34	4.75	5.71	6.23	6.68
G 81.0	0.49	0.50	0.57	0.75	1.03	1.41	1.88	2.51	3.01	3.42	4.23	4.44	4.83
G 82.0	0.22	0.22	0.32	0.40	0.60	0.76	0.96	1.42	1.91	2.22	2.79	3.11	3.30
G 83.0	0.06	0.06	0.13	0.20	0.32	0.43	0.57	0.81	1.09	1.47	1.87	2.06	2.37
G 84.0	0.07	0.07	0.12	0.18	0.24	0.31	0.39	0.50	0.76	1.11	1.42	1.64	1.90
G 85.0	0.08	0.08	0.12	0.16	0.21	0.26	0.31	0.38	0.58	0.94	1.26	1.51	1.75
G 86.0	0.09	0.09	0.11	0.14	0.17	0.21	0.24	0.31	0.49	0.82	1.13	1.30	1.49
G 87.0	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.16	0.17	0.22	0.31	0.49	0.61	0.61	0.79
G 88.0	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.22	0.20	0.23
G 89.0	0.13	0.13	0.13	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.18
G 90.0	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06
G 91.0	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
G 92.0	0.04	0.03	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11
G 93.0	0.05	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
G 94.0	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.15
G 95.0	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.17
G 96.0	0.10	0.09	0.08	0.09	0.12	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19
G 97.0	0.11	0.10	0.10	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.20
G 98.0	0.13	0.12	0.11	0.12	0.15	0.17	0.19	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22
G 99.0	0.15	0.13	0.13	0.14	0.17	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.23
G100.0	0.17	0.15	0.15	0.16	0.18	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26	0.26	0.26	0.24
G101.0	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.11	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.15
G102.0	0.10	0.08	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.16
G103.0	0.11	0.10	0.09	0.10	0.12	0.13	0.15	0.16	0.16	0.18	0.19	0.18	0.17
G104.0	0.13	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.17	0.17	0.18	0.20	0.19	0.18
G105.0	0.14	0.13	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.18
G106.0	0.16	0.14	0.13	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.19	0.21	0.21	0.21	0.19
G107.0	0.17	0.16	0.15	0.15	0.16	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.21	0.20
G108.0	0.19	0.17	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.20
G109.0	0.20	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.23	0.23	0.21
G110.0	0.21	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.23	0.25	0.24	0.22
G111.0	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.15
G112.0	0.15	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.18	0.17	0.16
G113.0	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.18	0.17
G114.0	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17
G115.0	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.18
G116.0	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.20	0.19
G117.0	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.19
G118.0	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.20
G119.0	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20
G120.0	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.22	0.21	0.20
G121.0	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17
G122.0	0.22	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.17
G123.0	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17
G124.0	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.17
G125.0	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18
G126.0	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21	0.19	0.18
G127.0	0.24	0.24	0.24	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.21	0.20	0.18
G128.0	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19
G129.0	0.24	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19
G130.0	0.25	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19
G131.0	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16
G132.0	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17
G133.0	0.23	0.23	0.22	0.21	0.22	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.17	0.17
G134.0	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17
G135.0	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.21	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.19	0.17
G136.0	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18
G137.0	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.17
G138.0	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.17
G139.0	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.17
G140.0	0.24	0.23	0.23	0.23	0.22	0.21	0.22	0.21	0.20	0.19	0.20	0.19	0.17
G141.0	0.21	0.21	0.19	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
G142.0	0.20	0.21	0.20	0.19	0.19	0.19	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
G143.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
G144.0	0.20	0.21	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14
G145.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14

Apparecchio			Rilievo			Lampada		
Codice			Codice			Codice 1006B/		
Nome			Nome			Numero 1		
Archivio	Eulmdat			Data	10-10-2016	Posizione		

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

	Tabella Intensità Luminose - cd/klm						Tabella 8/18						
	C 335.00	C 340.00	C 345.00	C 350.00	C 355.00	C 0.00	C 5.00	C 10.00	C 15.00	C 20.00	C 25.00	C 30.00	C 35.00
G 73.0	27.72	32.55	46.23	61.68	71.23	96.67	99.42	120.69	147.22	174.76	205.38	226.73	227.18
G 74.0	23.71	28.32	40.16	50.05	60.13	79.93	82.06	100.85	128.04	155.16	176.24	196.56	203.05
G 75.0	20.29	23.58	32.60	39.97	48.22	66.46	71.42	86.27	112.47	138.96	159.29	167.12	168.96
G 76.0	17.07	19.10	24.30	30.17	37.88	53.16	59.92	71.89	95.71	123.58	144.98	145.49	140.02
G 77.0	14.12	15.79	18.86	23.79	29.64	41.68	47.21	58.71	79.30	106.51	131.18	130.08	118.77
G 78.0	11.77	12.62	15.14	18.32	23.28	34.03	37.15	44.57	60.41	87.15	109.54	110.98	100.57
G 79.0	9.39	9.70	11.18	12.67	16.73	27.70	29.92	34.08	49.18	66.96	82.08	84.18	81.61
G 80.0	6.71	7.29	8.08	9.15	11.51	19.93	22.14	23.93	37.55	54.51	66.47	64.89	58.10
G 81.0	5.10	5.43	5.63	5.98	7.04	14.00	15.31	15.20	23.50	34.22	47.28	50.02	41.94
G 82.0	3.50	3.84	4.01	4.10	4.63	8.68	9.49	8.40	13.76	22.72	29.89	28.33	28.55
G 83.0	2.44	2.63	2.76	2.81	2.98	4.81	4.66	4.60	5.81	10.57	18.99	19.19	16.97
G 84.0	2.09	2.30	2.48	2.57	2.60	3.02	3.07	3.24	3.72	4.55	7.58	9.42	9.18
G 85.0	1.97	2.15	2.27	2.37	2.40	2.72	2.73	2.82	2.99	3.01	3.10	3.47	3.99
G 86.0	1.71	1.80	1.93	1.95	2.02	2.40	2.50	2.52	2.66	2.64	2.72	2.70	2.59
G 87.0	0.71	1.01	0.86	1.04	0.89	2.00	2.11	2.07	2.20	2.19	2.28	2.14	2.12
G 88.0	0.25	0.25	0.28	0.26	0.26	1.04	1.23	0.93	1.28	1.21	1.36	1.20	1.42
G 89.0	0.18	0.17	0.16	0.15	0.12	0.23	0.27	0.28	0.41	0.39	0.49	0.53	0.59
G 90.0	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.10	0.13	0.17
G 91.0	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.09	0.12	0.15
G 92.0	0.11	0.09	0.07	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.09	0.11	0.14
G 93.0	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.08	0.10	0.13
G 94.0	0.15	0.13	0.10	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10
G 95.0	0.16	0.14	0.11	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07
G 96.0	0.18	0.15	0.13	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04
G 97.0	0.19	0.16	0.14	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
G 98.0	0.20	0.17	0.15	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G 99.0	0.21	0.18	0.16	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G100.0	0.22	0.19	0.17	0.17	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G101.0	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G102.0	0.13	0.10	0.09	0.08	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G103.0	0.14	0.12	0.11	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G104.0	0.15	0.13	0.12	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G105.0	0.16	0.14	0.13	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G106.0	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G107.0	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G108.0	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G109.0	0.20	0.18	0.17	0.15	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G110.0	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G111.0	0.14	0.12	0.10	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G112.0	0.15	0.13	0.11	0.09	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G113.0	0.15	0.14	0.12	0.10	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G114.0	0.16	0.15	0.13	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G115.0	0.17	0.15	0.13	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G116.0	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G117.0	0.18	0.16	0.14	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G118.0	0.18	0.16	0.14	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G119.0	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G120.0	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G121.0	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G122.0	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G123.0	0.16	0.15	0.13	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G124.0	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G125.0	0.17	0.15	0.14	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G126.0	0.17	0.16	0.14	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G127.0	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G128.0	0.18	0.16	0.15	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G129.0	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G130.0	0.18	0.17	0.15	0.14	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G131.0	0.16	0.14	0.13	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G132.0	0.16	0.15	0.13	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G133.0	0.16	0.15	0.13	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G134.0	0.16	0.15	0.14	0.12	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G135.0	0.16	0.15	0.14	0.12	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G136.0	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G137.0	0.17	0.15	0.14	0.13	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G138.0	0.17	0.16	0.14	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G139.0	0.17	0.16	0.15	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G140.0	0.16	0.16	0.15	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G141.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G142.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G143.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G144.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G145.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Apparecchio		Rilievo		Lampada	
Codice		Codice		Codice	1006B/
Nome		Nome		Numero	1
Archivio	Eulumdat	Data	10-10-2016	Posizione	

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

Tabella Intensità Luminosa - cd/klm Tabella 12/18

	C 235.00	C 240.00	C 245.00	C 250.00	C 255.00	C 260.00	C 265.00
G 73.0	20.96	21.22	22.02	20.18	19.56	19.29	18.06
G 74.0	18.28	17.85	17.52	16.48	15.87	15.20	12.66
G 75.0	14.76	14.30	13.42	11.99	10.27	9.69	8.29
G 76.0	11.97	11.08	8.90	8.53	7.00	5.45	4.92
G 77.0	9.43	8.14	6.39	5.51	4.03	2.80	2.21
G 78.0	7.10	5.92	4.32	3.29	2.19	1.40	1.05
G 79.0	5.02	4.03	2.91	1.99	1.48	0.94	0.86
G 80.0	3.63	2.73	2.25	1.48	1.12	0.75	0.68
G 81.0	2.43	1.93	1.56	1.02	0.73	0.56	0.49
G 82.0	1.41	1.16	0.85	0.64	0.39	0.29	0.21
G 83.0	0.78	0.60	0.47	0.35	0.20	0.13	0.06
G 84.0	0.49	0.39	0.32	0.25	0.18	0.13	0.07
G 85.0	0.36	0.31	0.27	0.22	0.17	0.12	0.08
G 86.0	0.30	0.25	0.22	0.19	0.15	0.12	0.09
G 87.0	0.22	0.20	0.17	0.15	0.13	0.12	0.11
G 88.0	0.17	0.16	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12
G 89.0	0.19	0.18	0.17	0.17	0.15	0.15	0.14
G 90.0	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.02	0.02
G 91.0	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03
G 92.0	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
G 93.0	0.13	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	0.06
G 94.0	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.08
G 95.0	0.18	0.16	0.15	0.13	0.12	0.11	0.10
G 96.0	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14	0.12	0.11
G 97.0	0.23	0.22	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13
G 98.0	0.25	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
G 99.0	0.28	0.26	0.23	0.21	0.19	0.18	0.17
G100.0	0.30	0.28	0.26	0.23	0.22	0.20	0.19
G101.0	0.21	0.19	0.16	0.14	0.12	0.11	0.10
G102.0	0.23	0.21	0.18	0.16	0.14	0.13	0.12
G103.0	0.24	0.22	0.20	0.17	0.16	0.14	0.13
G104.0	0.26	0.24	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15
G105.0	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16
G106.0	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.18
G107.0	0.30	0.28	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19
G108.0	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23	0.22	0.20
G109.0	0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.23	0.21
G110.0	0.32	0.31	0.29	0.27	0.26	0.24	0.23
G111.0	0.25	0.24	0.22	0.21	0.19	0.18	0.16
G112.0	0.26	0.25	0.24	0.22	0.20	0.19	0.17
G113.0	0.27	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.19
G114.0	0.28	0.27	0.26	0.24	0.22	0.21	0.20
G115.0	0.29	0.28	0.26	0.25	0.23	0.22	0.20
G116.0	0.29	0.28	0.27	0.25	0.24	0.23	0.21
G117.0	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24	0.22
G118.0	0.30	0.30	0.28	0.27	0.26	0.24	0.23
G119.0	0.31	0.30	0.29	0.28	0.26	0.25	0.24
G120.0	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.24
G121.0	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.23	0.22
G122.0	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23
G123.0	0.29	0.28	0.27	0.26	0.26	0.24	0.23
G124.0	0.29	0.28	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24
G125.0	0.29	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25	0.24
G126.0	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25
G127.0	0.29	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25
G128.0	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26
G129.0	0.29	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26
G130.0	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27	0.26
G131.0	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23
G132.0	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24	0.23
G133.0	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
G134.0	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
G135.0	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
G136.0	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
G137.0	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
G138.0	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
G139.0	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
G140.0	0.27	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
G141.0	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21
G142.0	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21
G143.0	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21
G144.0	0.23	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21
G145.0	0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21

Apparecchio Codice Nome Archivio Eulumdat		Rilievo Codice Nome Data		Lampada Codice 1006B/ Numero 1 Posizione			
Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

Tabella Intensità Luminose - cd/klm Tabella 13/18

	C 270.00	C 275.00	C 280.00	C 285.00	C 290.00	C 295.00	C 300.00	C 305.00	C 310.00	C 315.00	C 320.00	C 325.00	C 330.00
G146.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14
G147.0	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14
G148.0	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14
G149.0	0.19	0.20	0.19	0.19	0.19	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.14	0.14
G150.0	0.19	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14
G151.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G152.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G153.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G154.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G156.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G157.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G158.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G159.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G161.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G162.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G163.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G164.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G166.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G167.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G168.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G169.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G171.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G172.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G173.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G174.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G176.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G177.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G178.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G179.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Apparecchio Codice Nome Archivio Eulumdat		Rilievo Codice Nome Data		Lampada Codice 1006B/ Numero 1 Posizione	
			10-10-2016		

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

Tabella Intensità Luminose - cd/klm Tabella 14/18

	C 335.00	C 340.00	C 345.00	C 350.00	C 355.00	C 0.00	C 5.00	C 10.00	C 15.00	C 20.00	C 25.00	C 30.00	C 35.00
G146.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G147.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G148.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G149.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G150.0	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G151.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G152.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G153.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G154.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G156.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G157.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G158.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G159.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G161.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G162.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G163.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G164.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G166.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G167.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G168.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G169.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G171.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G172.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G173.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G174.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G176.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G177.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G178.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G179.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Apparecchio		Rilievo		Lampada	
Codice		Codice		Codice	1006B/
Nome		Nome		Numero	1
Archivio	Eulumdat	Data	10-10-2016	Posizione	

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

Tabella Intensità Luminose - cd/klm Tabella 15/18

	C 40.00	C 45.00	C 50.00	C 55.00	C 60.00	C 65.00	C 70.00	C 75.00	C 80.00	C 85.00	C 90.00	C 95.00	C 100.00
G146.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G147.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G148.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G149.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G150.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G151.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G152.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G153.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G154.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G156.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G157.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G158.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G159.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G161.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G162.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G163.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G164.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G166.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G167.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G168.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G169.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G171.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G172.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G173.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G174.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G176.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G177.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G178.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G179.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Apparecchio		Rilievo		Lampada	
Codice		Codice		Codice	1006B/
Nome		Nome		Numero	1
Archivio	Eulumdat	Data	10-10-2016	Posizione	

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

Tabella Intensità Luminose - cd/klm Tabella 16/18

	C 105.00	C 110.00	C 115.00	C 120.00	C 125.00	C 130.00	C 135.00	C 140.00	C 145.00	C 150.00	C 155.00	C 160.00	C 165.00
G146.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
G147.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
G148.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
G149.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
G150.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
G151.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G152.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G153.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G154.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G156.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G157.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G158.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G159.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G161.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G162.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G163.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G164.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G166.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G167.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G168.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G169.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G171.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G172.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G173.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G174.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G176.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G177.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G178.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G179.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Apparecchio Codice Nome Archivio Eulumdat		Rilievo Codice Nome Data				Lampada Codice 1006B/ Numero 1 Posizione	
			10-10-2016				

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

Tabella Intensità Luminose - cd/klm Tabella 17/18

	C 170.00	C 175.00	C 180.00	C 185.00	C 190.00	C 195.00	C 200.00	C 205.00	C 210.00	C 215.00	C 220.00	C 225.00	C 230.00
G146.0	0.02	0.03	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23
G147.0	0.02	0.03	0.18	0.17	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.22
G148.0	0.02	0.03	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
G149.0	0.02	0.03	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
G150.0	0.03	0.03	0.17	0.17	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22	0.22
G151.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G152.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G153.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G154.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G156.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G157.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G158.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G159.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G161.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G162.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G163.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G164.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G166.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G167.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G168.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G169.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G171.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G172.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G173.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G174.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G176.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G177.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G178.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G179.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Apparecchio		Rilievo		Lampada	
Codice		Codice		Codice	1006B/
Nome		Nome		Numero	1
Archivio	Eulumdat	Data	10-10-2016	Posizione	

Flusso Apparecchio	10421.14 lm	Potenza Apparecchio	96.50 W	Efficacia	107.99 lm/W	Rendimento	100.00%
Flusso Lampade	10421.14 lm	Valore Massimo	396.14 cd/klm	Posizione	C=40.00 G=61.00	CG	Asimmetrico

Tabella Intensità Luminose - cd/klm Tabella 18/18

	C 235.00	C 240.00	C 245.00	C 250.00	C 255.00	C 260.00	C 265.00
G146.0	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
G147.0	0.23	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
G148.0	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21
G149.0	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20
G150.0	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20
G151.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G152.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G153.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G154.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G155.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G156.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G157.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G158.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G159.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G160.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G161.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G162.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G163.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G164.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G165.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G166.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G167.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G168.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G169.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G170.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G171.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G172.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G173.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G174.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G175.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G176.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G177.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G178.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G179.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
G180.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00