

Luminaire Schedule						
Symbol	Description	Lum. Lumens	Lum. Watts	LLD	LDD	LLF
	FINELITE S12-LED-ID-DCO-4ft-3E-H-S-8-35-OPEN	4751	36.5	1.000	1.000	1.000

Calculation Summary						
Label	Units	Avg	Avg/Min	Max	Min	Max/Min
1 - 18ft HZ_Workplane	Fc	49.0	2.33	72	21	3.43
1 - 18ft CU_Ceiling All points	Cd/Sq.m	150.3	4.70	271	32	8.47
2 - 15ft HZ_Workplane	Fc	57.3	2.20	78	26	3.00
2 - 15ft CU_Ceiling All points	Cd/Sq.m	174.9	4.37	309	40	7.73
3 - 12ft HZ_Workplane	Fc	70.4	2.13	89	33	2.70
3 - 12ft CU_Ceiling All points	Cd/Sq.m	217.8	4.27	327	51	6.41
1 - 18ft HZ Stat	Fc	55.4	1.39	72	40	1.80
1 - 18ft Ceiling Above	Cd/Sq.m	253.5	1.03	269	245	1.10
1 - 18ft Ceiling Between	Cd/Sq.m	86.7	1.20	94	72	1.31
2 - 15ft HZ Stat	Fc	64.6	1.27	78	51	1.53
2 - 15ft Ceiling Above	Cd/Sq.m	290.3	1.03	309	281	1.10
2 - 15ft Ceiling Between	Cd/Sq.m	125.0	1.13	139	111	1.25
3 - 12ft HZ Stat	Fc	79.3	1.20	89	66	1.35
3 - 12ft Ceiling Above	Cd/Sq.m	309.6	1.03	327	300	1.09
3 - 12ft Ceiling Between	Cd/Sq.m	203.9	1.06	214	193	1.11

LPD Area Summary			
Label	Area	Total Watts	LPD
1 - 18ft	4320	1898	0.439
2 - 15ft	3600	1898	0.527
3 - 12ft	3600	2372.5	0.659

NOTES:

- Ceiling height: 9'-6"
- Luminaire mounting height: 8'-0" AFF to bottom of fixture
- Standard room reflectances: 80/50/20
- Light levels are INITIAL (no LLF)

FINELITE

30500 Whipple Road
Union City, CA 94587

P: (510) 441-1100
F: (510) 441-1510

www.finelite.com

PROJECT TITLE
S12 LED
OPEN OFFICE

Drawn by:
Vickie Lauck

Software:
AGI32 17.2

Date: 9/9/2016

Job Number:

D2297

BLACK GRIDS ARE HZ WORKPLANE

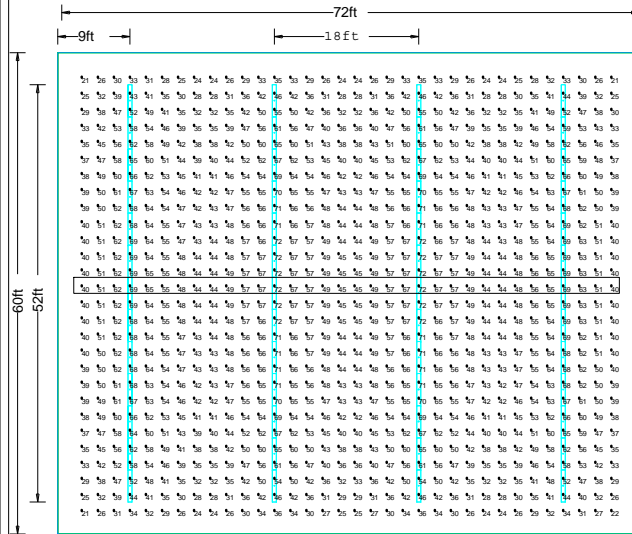
FINELITE

30500 Whipple Road
Union City, CA 94587

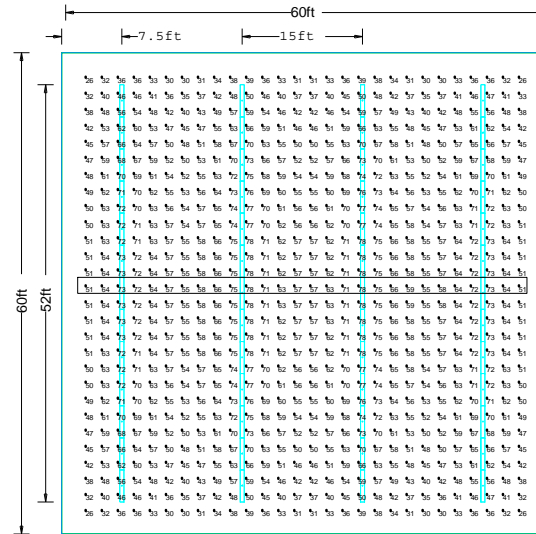
P: (510) 441-1100

F: (510) 441-1510

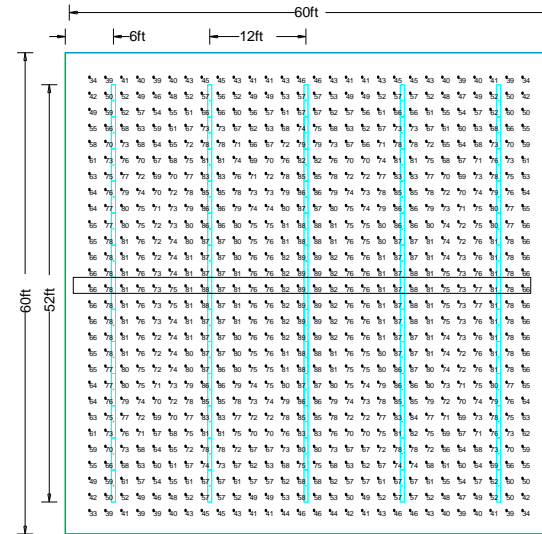
www.finelite.com



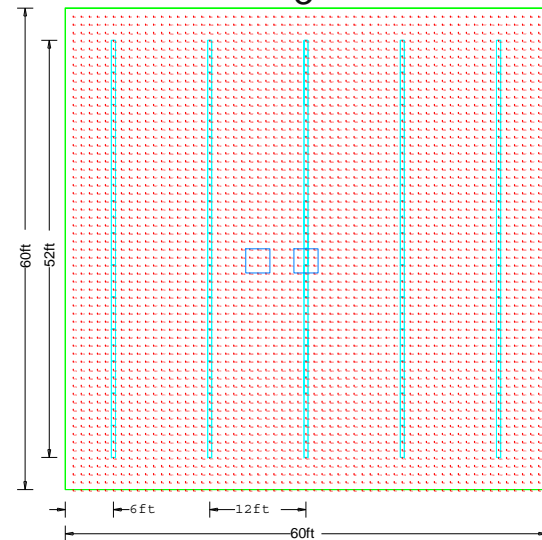
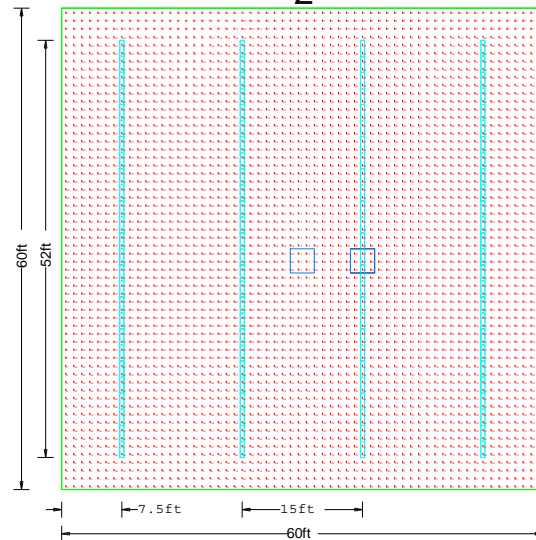
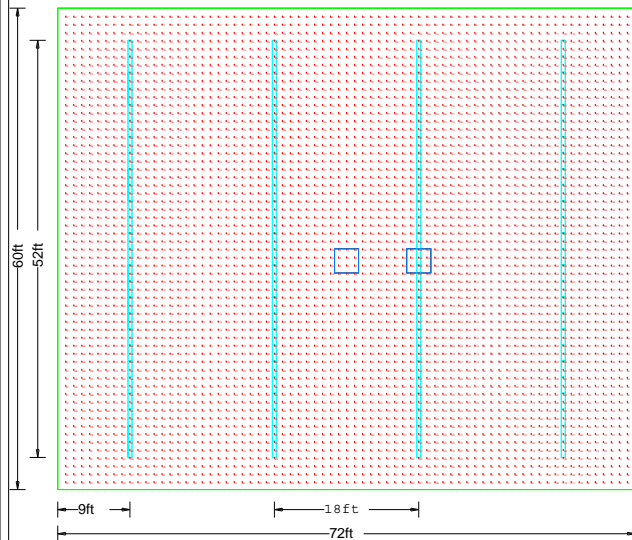
1



2



3



RED GRIDS ARE CEILING

PROJECT TITLE
S12 LED
OPEN OFFICE

Drawn by:
Vickie Lauck

Software:
AGI32 17.2

Date: 9/9/2016

Job Number:

D2297

OVERVIEW

1

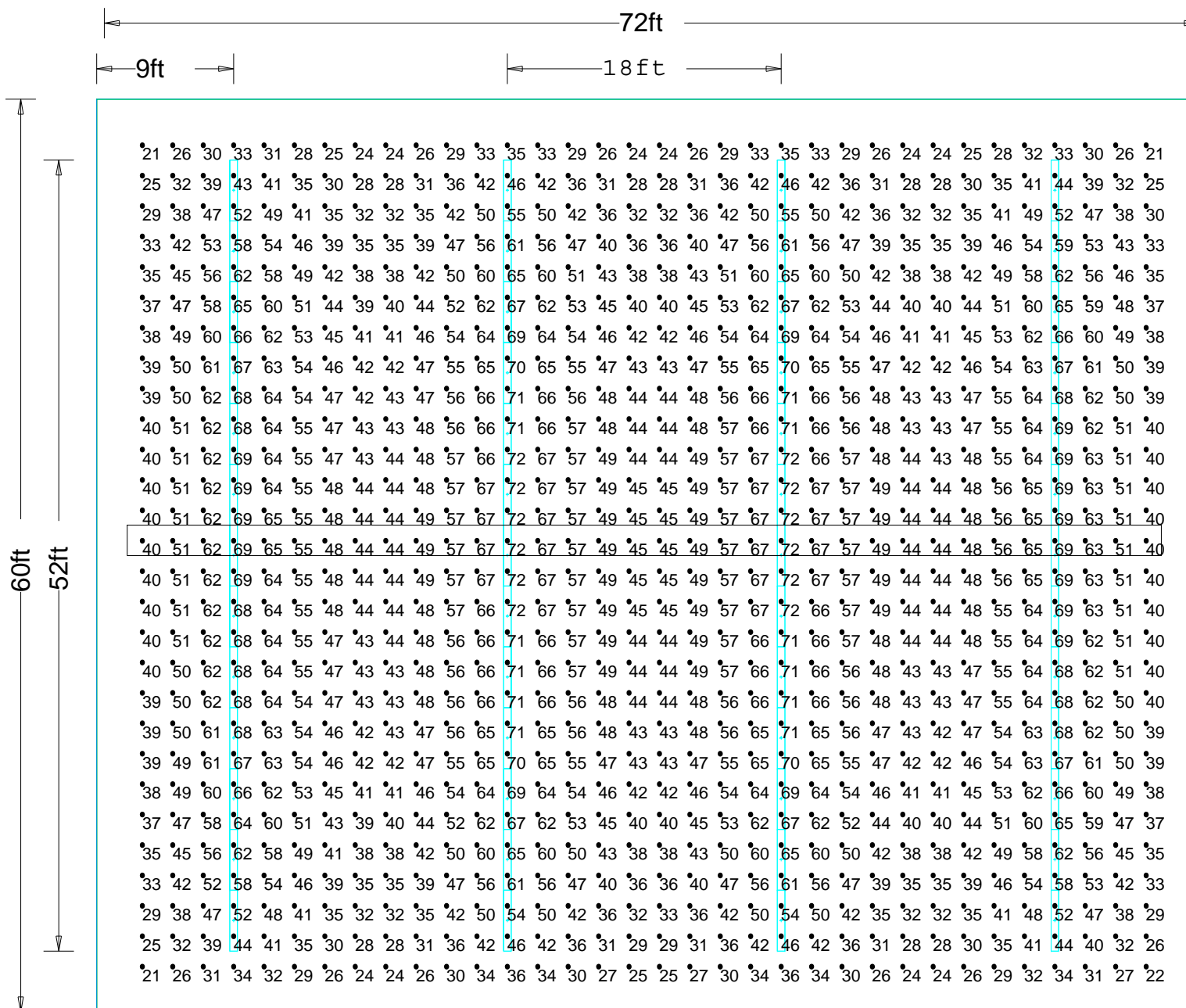
FINELITE

30500 Whipple Road
Union City, CA 94587

P: (510) 441-1100

F: (510) 441-1510

www.finelite.com



PROJECT TITLE
S12 LED
OPEN OFFICE

Drawn by:
Vickie Lauck

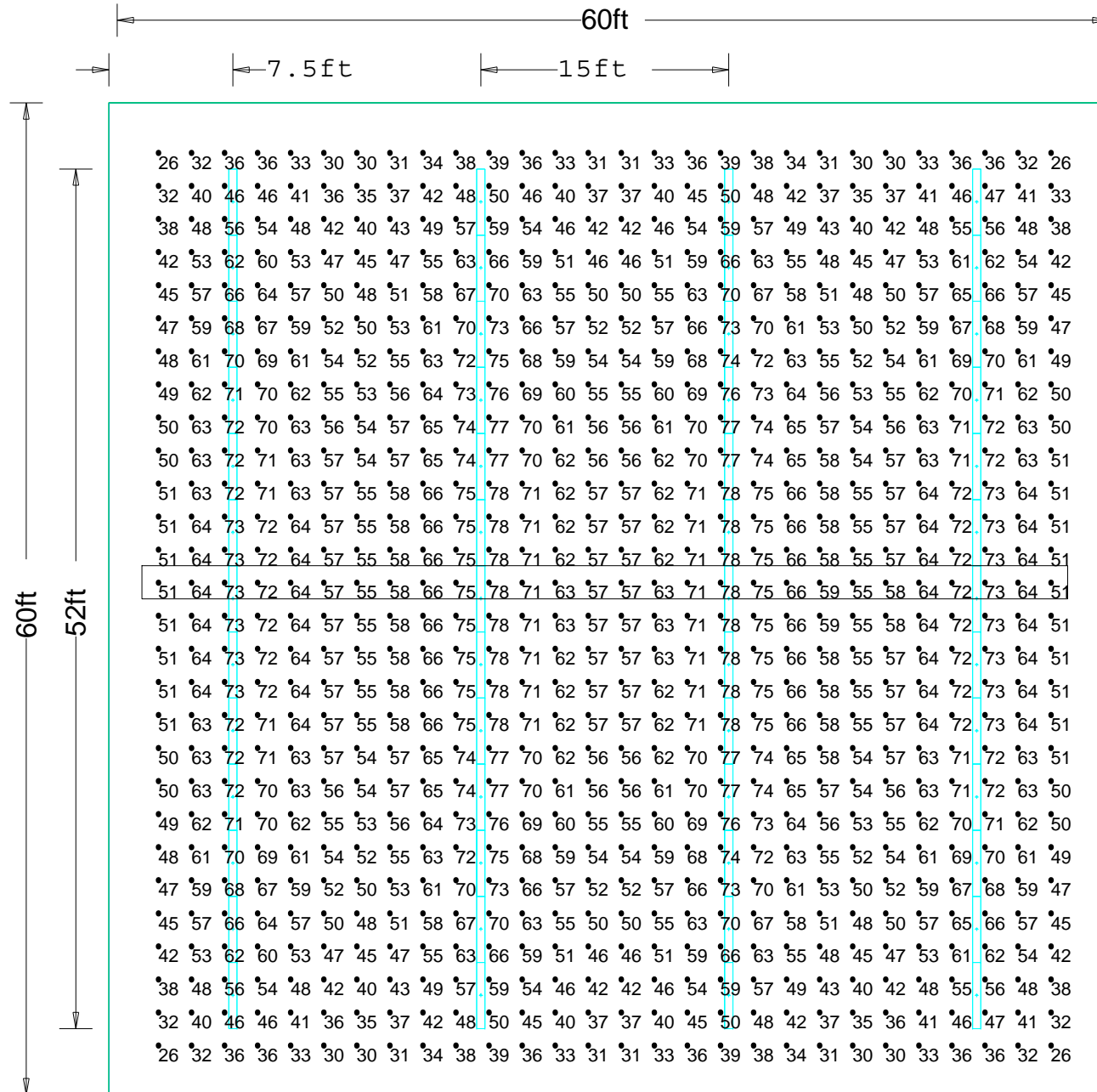
Software:
AGI32 17.2

Date: 9/9/2016

Job Number:

D2297

2



FINELITE

30500 Whipple Road
Union City, CA 94587

P: (510) 441-1100
F: (510) 441-1510

www.finelite.com

PROJECT TITLE
S12 LED
OPEN OFFICE

Drawn by:
Vickie Lauck

Software:
AGI32 17.2

Date: 9/9/2016

Job Number:

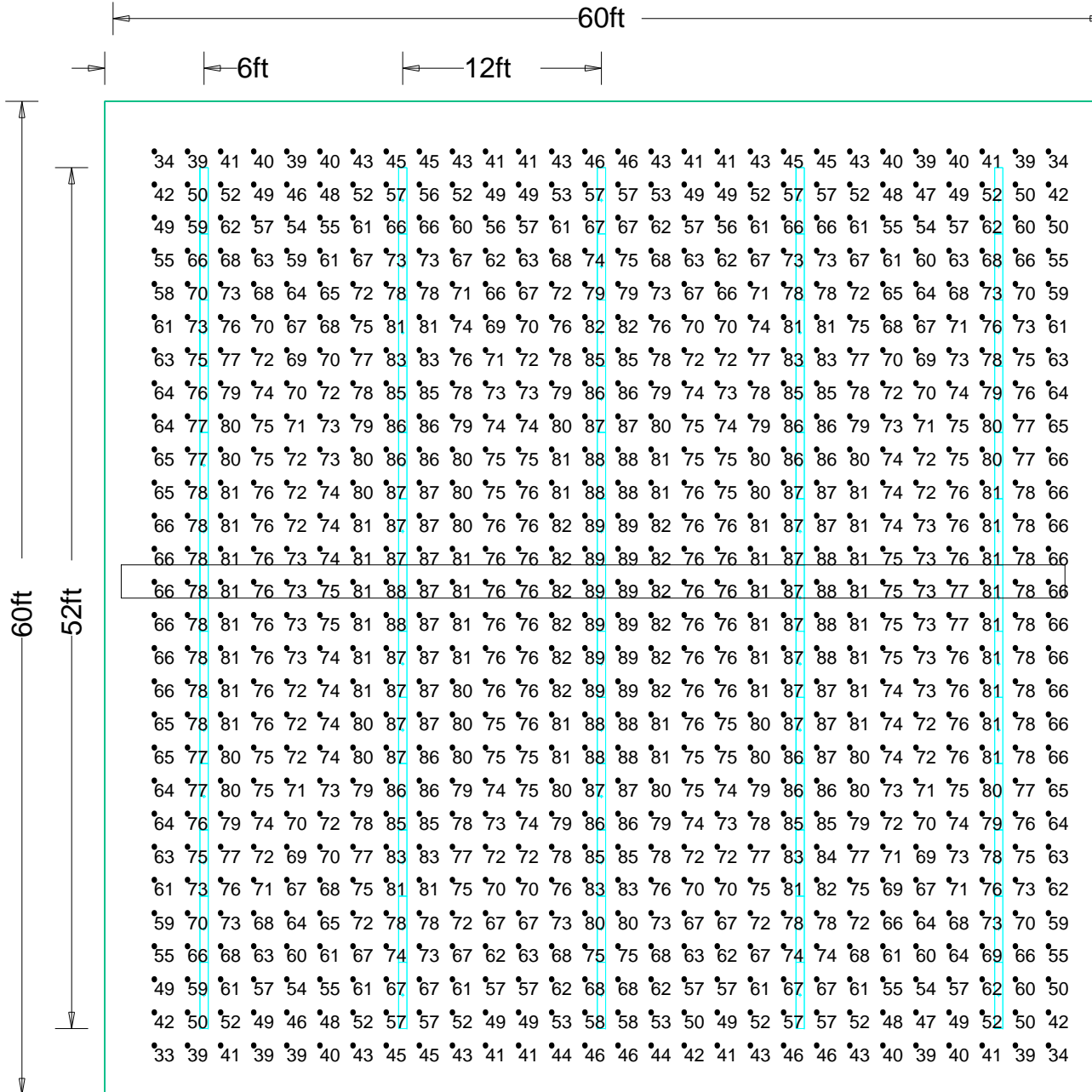
D2297

2



40	43	55	51	56	59	52	70	53	52	50	56	51	46	48	48	50	52	57	52	54	56	74	72	70	58	51	59	57	55	57	55	57	59	51	58	70	72	74	56	54	52	57	52	50	48	53	55	57	55	56	57	59	71	52	59	57	51	46	43	41
44	46	51	55	71	74	52	57	53	76	75	70	57	52	51	51	53	58	72	77	79	57	100	58	56	56	75	71	51	58	58	72	73	55	56	58	100	57	79	77	72	58	53	51	57	70	71	73	53	54	56	57	54	72	56	52	46	54			
47	52	56	50	56	54	108	123	110	97	89	85	72	58	54	54	59	73	86	91	59	113	126	125	114	101	80	88	75	51	51	75	58	90	101	114	125	126	113	99	51	51	57	59	54	60	73	88	58	58	58	111	121	123	109	95	86	51	57	53	47
53	57	51	55	106	124	135	149	136	123	110	100	86	73	80	74	57	101	112	125	139	153	142	129	115	105	81	78	54	78	51	105	115	129	142	135	139	126	112	101	88	74	50	53	76	89	103	113	126	139	149	135	121	107	86	51	57	53			
60	74	58	112	147	173	165	180	166	153	140	117	104	81	74	58	51	105	116	132	146	160	163	170	156	143	119	105	82	75	82	106	116	133	146	160	163	170	156	143	119	105	82	75	82	106	116	133	146	160	163	170	156	143	119	105	82				
67	115	144	173	201	229	258	288	261	234	206	178	152	124	96	56	122	151	180	207	235	263	292	265	238	209	181	154	126	97	57	124	152	181	208	235	264	292	265	238	209	180	153	125	96	56	122	150	178	205	232	260	288	261	233	203	174	147	118	88	
80	119	148	177	206	235	265	294	267	239	211	183	155	127	98	58	126	155	184	212	241	270	239	211	242	214	185	158	129	100	96	128	156	185	213	241	270	239	211	242	213	185	157	128	98	58	126	154	183	210	238	265	293	267	237	208	178	150	121	93	
93	122	152	181	210	240	270	299	271	243	214	186	158	129	101	101	130	159	188	217	246	275	294	275	246	217	189	160	131	102	102	131	160	189	218	247	276	295	276	247	218	189	160	131	103	102	131	159	187	216	244	272	301	271	242	212	183	153	124	94	
94	123	153	182	211	241	271	300	272	243	215	187	159	130	102	102	131	160	189	218	247	276	295	276	247	218	190	161	132	104	104	132	161	190	219	247	276	295	276	247	218	189	160	131	103	102	131	159	187	216	244	272	301	271	242	212	183	153	124	94	
95	125	154	183	212	242	272	301	273	244	216	188	160	131	103	103	132	161	190	219	248	277	306	277	248	219	191	162	133	105	105	134	162	191	220	248	277	305	277	248	219	190	161	133	104	104	132	160	188	217	245	273	301	272	243	213	184	154	125	95	
96	126	155	184	213	243	273	302	274	245	217	189	161	133	104	105	134	162	191	220	249	278	306	278	249	221	192	163	136	106	106	135	163	192	221	249	278	306	278	249	220	191	162	134	105	105	133	161	189	218	246	274	302	273	243	214	185	155	126	96	
97	126	156	185	214	243	273	302	274	246	218	190	162	133	105	105	134	163	192	221	250	278	307	279	250	221	193	164	136	107	107	136	164	193	221	250	278	307	279	250	221	192	163	135	106	106	134	162	190	218	247	275	303	274	244	215	186	156	127	96	
98	127	156	185	214	244	273	303	275	246	218	190	162	134	106	106	135	164	193	221	250	278	307	279	250	222	193	165	136	107	108	136	165	193	222	250	279	307	279	250	221	193	164	135	106	106	134	163	191	219	247	275	303	274	244	215	186	157	128	96	
98	127	156	186	215	245	274	303	275	247	219	191	163	134	106	107	136	164	193	222	250	279	308	279	251	222	194	166	137	108	108	137	165	194	222	251	279	308	279	250	222	193	164	136	107	107	135	163	191	219	248	276	304	274	245	216	187	158	129	96	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	191	163	135	107	107	136	165	193	222	251	279	308	280	251	223	194	166	137	109	109	137	166	194	223	251	280	308	279	251	222	194	165	136	108	107	135	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	191	163	135	107	107	136	165	193	222	251	279	308	280	251	223	194	166	137	109	109	137	166	194	223	251	280	308	280	251	222	194	165	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	163	135	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	164	192	220	248	276	304	275	246	217	188	159	130	100	
99	128	157	186	215	245	274	303	275	247	219	192	164	136	108	108	137	165	194	223	251	280	308	280	251	223	195	166	138	109	109	138	166	195	223	251	280	308	280	251	223	194	166	137	108	108	136	1													

3



FINELITE
 30500 Whipple Road
 Union City, CA 94587
 P: (510) 441-1100
 F: (510) 441-1510
 www.finelite.com

PROJECT TITLE
 S12 LED
 OPEN OFFICE

Drawn by:
 Vickie Lauck

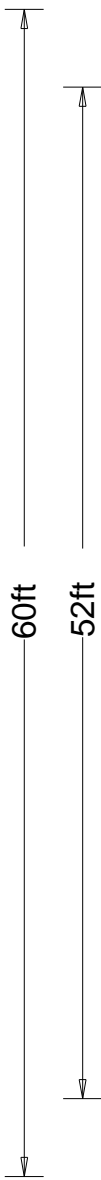
Software:
 AGI32 17.2

Date: 9/9/2016

Job Number:

D2297

3



76	78	81	84	87	88	90	81	71	70	69	79	84	85	87	85	86	86	84	81	80	78	80	82	83	83	82	87	88	90	87	86	84	82	78	78	78	86	86	87	89	84	81	89	88	74	72	71	74	89	80	81	80	88	86	85	70	83	81	88	
83	102	105	107	111	114	114	115	107	88	78	77	101	106	107	115	122	124	121	104	80	89	80	85	88	88	108	121	125	127	114	101	100	88	88	89	87	114	124	125	120	112	109	108	84	80	79	82	101	115	117	116	112	110	108	84	75	88	85		
80	109	128	131	134	138	141	132	113	84	84	85	109	123	127	135	143	150	147	130	113	110	101	106	111	114	123	136	149	153	141	126	115	113	108	103	89	108	125	142	151	146	139	131	128	114	110	86	80	109	128	142	141	138	135	132	117	88	79	72	
88	117	136	157	160	163	167	164	135	116	86	107	121	135	149	158	166	173	170	153	136	119	114	119	124	129	143	156	169	181	165	152	140	128	123	118	113	124	141	158	175	172	165	157	150	132	118	104	104	122	141	160	167	164	161	158	138	118	89	80	
108	127	156	188	191	194	198	180	146	128	109	125	145	160	174	189	198	200	203	168	151	134	130	139	144	149	169	188	201	214	188	173	160	148	138	133	128	143	173	190	208	201	190	182	175	147	130	116	115	154	172	191	198	193	190	187	157	129	109	80	
118	147	185	215	228	229	211	173	130	120	138	164	185	199	214	228	238	235	200	165	148	145	155	164	169	189	215	234	246	261	282	265	248	168	158	148	143	158	182	223	240	263	218	207	200	172	144	127	126	165	204	222	228	224	219	192	186	148	120	100	
138	178	214	244	244	255	260	242	204	165	131	148	175	203	224	239	254	268	267	232	198	163	160	170	180	189	209	234	261	279	254	228	203	188	178	168	157	172	207	242	272	265	251	236	225	197	169	141	137	175	215	254	280	265	249	245	215	177	139	111	
154	192	230	261	261	272	278	260	222	183	144	156	184	212	240	265	269	284	286	251	216	181	169	180	190	200	222	248	273	299	272	247	222	200	190	180	170	183	1818	252	281	284	270	255	240	212	184	156	146	185	224	262	279	274	268	253	232	194	156	118	
168	196	236	267	273	279	284	267	226	187	149	161	189	217	245	261	276	291	292	256	221	186	174	185	195	205	229	254	289	305	278	252	227	205	195	184	174	188	224	259	294	291	275	260	246	217	188	161	150	191	230	269	288	280	274	269	237	198	160	122	
162	202	242	273	279	285	291	273	232	192	153	165	194	223	251	266	282	297	299	262	226	191	179	189	200	210	233	260	286	312	285	258	232	210	200	189	179	192	229	265	300	297	281	266	251	222	193	165	154	195	236	275	292	288	280	275	243	203	164	126	
168	208	248	278	285	291	297	280	239	198	157	169	199	228	256	272	288	303	306	269	233	196	183	194	205	215	236	265	292	319	292	265	238	215	205	194	184	197	234	270	307	304	288	272	257	228	199	170	159	200	240	281	298	293	287	281	250	210	170	130	
170	210	250	282	288	293	299	282	241	201	160	171	201	230	259	274	290	305	308	272	235	199	186	196	207	217	240	269	294	321	294	267	240	218	207	197	186	199	235	272	306	291	275	259	230	201	172	161	201	242	283	301	295	289	263	252	212	172	132		
172	212	251	283	288	294	300	283	243	202	161	173	202	231	260	275	291	307	308	273	237	200	187	197	208	218	241	268	296	322	295	268	242	219	208	198	187	200	237	273	310	307	292	276	260	232	203	174	162	203	243	284	302	296	290	284	253	213	173	133	
173	213	252	284	290	295	301	284	244	203	163	174	203	232	261	277	292	298	310	274	238	201	188	199	209	220	243	269	296	323	296	270	243	220	210	199	189	209	232	238	274	311	308	293	277	262	233	204	175	163	204	245	285	303	297	291	285	254	214	175	135
174	214	253	285	291	296	302	285	245	204	164	175	204	233	262	278	293	309	312	275	239	203	190	200	211	221	244	271	297	324	298	271	244	221	211	200	190	203	239	278	312	309	294	278	263	234	205	176	165	206	246	287	304	298	292	286	255	215	176	136	
175	214	254	286	292	297	303	286	246	205	164	176	205	234	263	278	294	309	312	276	239	203	190	201	211	221	244	271	298	325	298	271	245	222	211	201	190	203	240	278	312	310	294	279	263	235	206	177	165	206	246	287	304	298	293	287	256	216	176	137	
176	215	254	286	292	297	303	286	246	206	165	177	206	234	263	279	294	310	312	276	240	204	191	201	212	222	245	271	298	325	299	272	245	222	212	202	191	204	240	278	313	310	295	279	264	236	206	178	166	206	247	287	305	299	293	287	256	217	177	137	
176	215	255	286	292	298	304	287	246	206	166	177	206	235	264	279	295	310	313	277	241	204	191	202	212	223	246	272	299	326	299	272	246	223	213	202	192	205	241	277	313	311	295	280	264	236	207	178	167	207	247	288	309	299	294	288	257	217	177	138	
176	216	255	286	292	298	304	287	247	207	166	178	207	236	264	280	298	311	313	277	241	205	192	202	213	223	246	272	299	326	299	273	246	223	213	203	192	205	241	277	314	311	296	280	265	236	207	179	167	208	248	288	309	300	294	288	257	217	178	138	
177	216	256	287	293	299	304	287	247	207	167	178	207	236	264	280	298	311	313	277	241	205	192	202	213	223	246	273	299	326	299	273	246	224	213	203	192	205	241	278	314	311	296	281	265	237	208	179	168	208	248	288	309	300	294	288	257	218	178	139	
177	216	256	287	293	299	305	288	248	207	167	178	207	236	265	280	298	311	313	277	241	205	192	203	213	223	246	273	299	326	299	273	246	224	213	203	193	205	242	278	314	311	296	281	265	237	208	179	168	208	248	289	309	300	294	288	257	218	178	139	
177	217	256	287	293	299	305	288	248	208	167	179	207	236	265	280	298	311	314	278	241	205	193	203	213	224	246	273	300	326	299	273	247	224	214	203	193	206	242	278	314	312	296	281	265	237	208	180	168	208	249	289	309	300	294	288	258	218	179	139	
177	217	256	287	293	299	305	288	248	208	168	179	208	236	265	280	298	311	314	278	242	206	193	203	214	224	247	274	300	326	299	273	247	224	214	203	193	206	242	278	314	312	296	281	265	237	208	180	168	209	249	289	309	301	295	289	258	219	179	140	
178	217	257	288	293	299	305	288	248	208	168	179	208	237	266	281	298	312	314	278	242	206	193	204	214	224	247	274	300	327	299	273	247	225	214	204	193	206	242	278	314	312	297	281	266	237	209	180	169	209	249	289	309	301	295	289	258	219	179	140	
178	217	257	288	293	299	305	288	248	208	168	179	208	237	266	281	298	312	314	278	242	206	193	204	214	224	247	274	300	327	299	273	247	225	214	204	193	206	242	279	315	312	297	281	266	237	209	180	169	209	249	289	309	301	295	289	258	219	179	140	
178	217	257	288	293	299	305	288	248	208	168	179	208	237	266	281	298	312	314	278	242	206	193	204																																					