

GENERATION BRANDS

Goniophotometer Test Report

Filename: 180477-G3 - BOXIE CEILING

Manufacturer: VISUAL COMFORT GROUP

Lamp Output: 1 lamp, rated Lumens/lamp: 904.8

Max Candela: 258.6 at Horizontal: 150°, Vertical: 7°

Input Wattage: 25

Luminous Opening: Point

Test: 700BXI S-I ED3

Test Date: 30-Apr-2018 14:34:42

Test Date: 30-Apr-2018 14:34:42
Test Lab: VIRTUAL COMFORT CR

Test Lab: VISUAL COMFORT GROUP INTERNAL TESTING

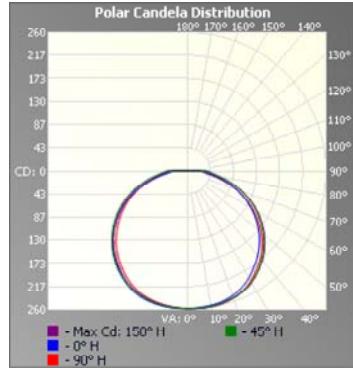
Color Constant: 2767K - 92.8CRI

Photometry : Type C

CIE Class: Direct

Cutoff Class: Semicutoff

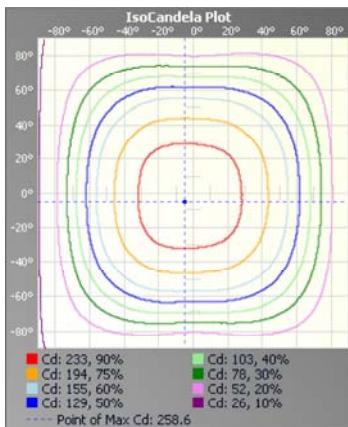
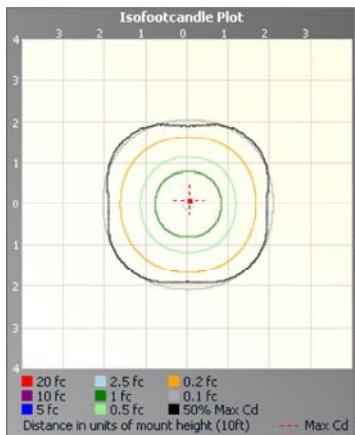
Nema Type: 5 X 7



Zonal Lumen Summary

Zone	Lumens	% Lamp	% Luminair
0-30	208.9	23.1%	23.1%
0-40	349.4	38.6%	38.6%
0-60	647.9	71.6%	71.6%
60-90	255.1	28.2%	28.2%
70-100	134.6	14.9%	14.9%
90-120	1.8	0.2%	0.2%
0-90	903.0	99.8%	99.8%
90-180	1.8	0.2%	0.2%
0-180	904.8	100%	100%

Lumens Per Zone					
Zone	Lumens	% Total	Zone	Lumens	% Total
0-10	24.5	2.7%	90-100	1.8	0.2%
10-20	71.8	7.9%	100-110	0	0%
20-30	112.5	12.4%	110-120	0	0%
30-40	140.5	15.5%	120-130	0	0%
40-50	152.4	16.8%	130-140	0	0%
50-60	146.1	16.1%	140-150	0	0%
60-70	122.3	13.5%	150-160	0	0%
70-80	85.0	9.4%	160-170	0	0%
80-90	47.7	5.3%	170-180	0	0%



Horizontal Spread: 1

20	248	248	248	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	249	250	250	250	250	250	250	251	251	251	251	251	251	251	252	252	252	252	252	252	252		
21	247	247	247	247	247	247	248	248	248	248	248	248	248	248	248	249	249	249	249	249	249	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
22	246	246	246	246	246	246	246	246	247	247	247	247	247	247	247	247	247	248	248	248	248	249	249	249	249	249	249	249	249	250	250	250	250	250	250	250	250	
23	244	244	244	244	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	
24	243	243	243	243	243	243	243	243	243	244	244	244	244	244	244	244	244	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245		
25	241	241	241	241	241	241	241	241	241	242	242	242	242	242	242	242	243	243	243	244	244	244	244	244	244	245	245	245	245	245	245	246	246	246	246	246	246	246
26	239	239	239	239	239	239	239	240	240	240	240	241	241	241	241	242	242	242	242	243	243	243	243	244	244	244	244	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	
27	237	237	237	238	237	238	238	238	239	239	239	240	240	240	240	240	240	240	241	241	241	241	241	242	242	242	243	243	243	243	243	244	244	244	244	245	245	245
28	235	235	235	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	
29	233	233	233	233	233	233	233	235	235	235	235	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	236	
30	231	231	231	231	231	231	231	231	231	232	232	232	232	232	233	233	234	234	235	235	235	236	236	236	236	236	236	237	237	237	237	237	237	237	238	238	238	238
31	229	229	229	229	229	229	229	229	230	230	230	230	231	231	231	232	232	232	232	233	233	234	234	234	235	235	235	236	236	236	236	236	237	237	237	238	238	238
32	226	226	226	226	226	226	226	227	227	228	228	228	229	229	229	230	230	230	231	231	231	231	231	232	232	233	233	233	234	234	235	235	235	236	236	236	236	
33	224	224	224	224	224	224	224	224	225	225	225	226	226	226	227	227	227	227	228	228	228	229	229	230	230	230	231	231	232	233	233	233	234	234	234	234	234	234
34	221	221	221	222	222	222	222	222	223	223	223	224	224	224	224	225	225	226	226	226	227	227	227	228	228	228	229	230	230	230	231	231	231	232	232	232	232	
35	219	219	219	219	219	219	219	220	220	220	220	221	221	221	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	
36	216	216	216	217	217	217	217	218	218	218	218	219	219	219	219	219	220	220	220	221	221	222	222	222	223	223	223	224	224	225	225	226	226	226	227	227	227	227
37	214	214	214	214	214	214	214	215	215	215	215	216	216	216	217	217	217	218	218	218	219	219	220	220	221	222	222	223	223	224	224	224	225	225	225	225		
38	211	211	211	211	212	212	212	213	213	213	213	213	213	214	214	214	215	215	215	216	216	216	216	217	217	217	218	218	219	219	219	220	220	220	220	220	220	
39	208	209	209	209	209	209	209	210	210	210	210	211	211	212	212	212	213	213	213	214	214	214	215	215	215	216	216	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	
40	206	206	206	206	206	207	207	207	208	208	208	209	209	209	209	210	210	211	210	211	211	212	212	212	213	213	214	214	215	215	215	215	216	216	216	217	217	217
41	203	203	204	203	204	204	204	205	205	205	205	205	206	206	207	207	207	208	208	208	209	209	209	210	211	211	212	212	212	213	213	214	214	214	214	214		
42	200	200	200	201	201	201	201	202	202	202	202	203	203	202	204	204	204	205	205	206	206	207	207	207	208	208	209	209	209	210	210	210	211	211	212	212	212	
43	197	197	198	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	
44	194	194	194	195	195	195	195	196	196	196	196	197	197	197	198	198	198	198	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
45	191	191	192	192	192	192	192	193	193	193	193	193	194	194	194	195	195	195	195	196	196	196	196	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197		
46	188	188	189	189	189	189	189	190	190	190	190	191	191	192	192	193	193	193	194	193	194	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	
47	185	185	185	186	186	186	186	187	187	187	188	188	189	189	189	190	190	191	191	191	192	192	192	193	193	194	194	195	195	195	195	196	196	196	196	196	196	
48	182	182	182	182	182	183	183	183	184	184	184	185	185	186	186	186	187	187	187	188	188	188	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	189	
49	178	178	179	179	179	179	180	180	180	180	181	181	182	182	183	183	183	184	184	184	185	185	185	186	186	186	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	
50	175	175	175	175	176	176	176	177	177	177	178	178	178	178	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	
51	171	172	172	172	172	173	173	174	174	175	175	175	176	176	177	177	177	178	178	178	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179
52	168	168	168	168	168	168	168	170	170	170	171	171	171	172	172	173	173	173	174	174	175	174	175	176	176	176	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	
53	164	164	164	164	164	165	165	166	167	167	168	168	169	169	170	170	171	171	171	172	172	173	173	173	174	174	174	175	175	175	175	175	175	175	175	175	175	
54	157	157	157	157	157	158	158	159	160	160	161	161	161	161	162	162	162	163	163	163	163	163	163	163	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164		
55	153	153	154	154	154	155	155	156	156	156	156	157	157	158	158	159	159	159	160	161	161	161	161	162	162	163	163	163	163	163	164	164	164	164	164	164	164	
56	150	149	149	149	149	151	151	151	152	152	152	153	153	154	154	155	155	156	156	156	156	156	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157			
57	146	145	145	145	145	146	146	147	147	147	148	148	149	149	150	150	151	151	152	152	153	153	154	154	154	155	155	155	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
58	141	141	142	142	143	143	144	144	144	145	145	146	146	147	147	148	148	149	149	150																		

Luminaire Report Summary

IESNA:LM-63-2002
[TEST] 700BXLS-LED3

[TESTDATE] 30-Apr-2018 14:34:42
[TESTLAB] VISUAL COMFORT GROUP INTERNAL TESTING
[ISSUEDATE] 5/2/2018 7:14:45 AM
[MANUFAC] VISUAL COMFORT GROUP
[COLORCONSTANT] 2767K - 92.8CRI
[_TOTALLUMINAIRELUMENS] 904.8
[_NUMBEROFRAYS]10000000
FILE: CANDELA MULTIPLIER: 1
FILE: VERTICAL ANGLES: 181, HORIZONTAL ANGLES: 361
FILE: COORDINATE SYSTEM: TYPE C
FILE: UNIT OF MEASURE: METRIC
FILE: BALLAST FACTOR: 1

Photometrics Pro 1.3.28 copyright 2003-2018 by jSolutions, Inc.
Reported data calculated from manufacturer's data file, based on IES recommended methods.