

Goniophotometer Test Report

Filename: KENWAY WALL

Manufacturer: VISUAL COMFORT GROUP

Lamp Output: 1 lamp, rated Lumens/lamp: 700.8

Max Candela: 353.8 at Horizontal: 60°, Vertical: 15°

Input Wattage: 13

Opening: Point

Test: 700WSKNWx-LED930

Test Date: 15-Jan-2019 14:51:54

Test Lab: VISUAL COMFORT GROUP INTERNAL TESTING

Color Constant: 2961K - 93CRI

Photometry : Type C

CIE Class: Direct

Cutoff Class: Noncutoff

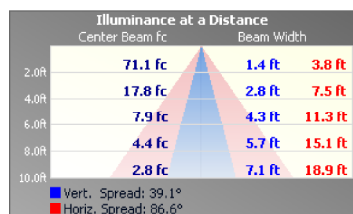
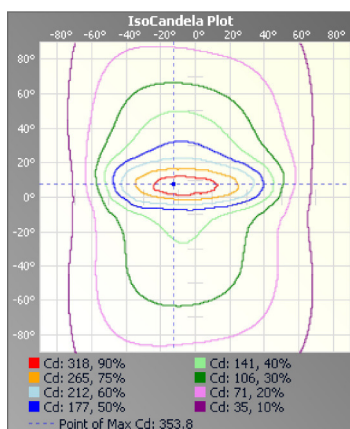
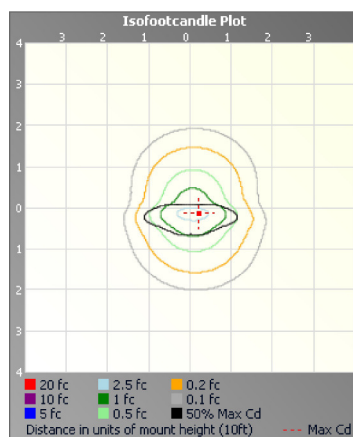
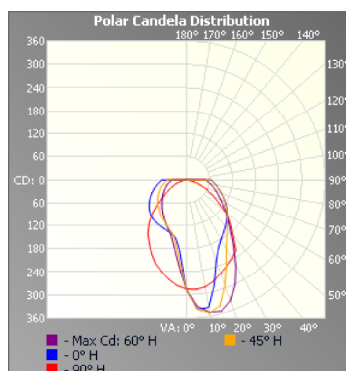
Nema Type: 7 X 7

Zonal Lumen Summary

Zone	Lumens	% Lamp	% Luminaire
0-30	180.5	25.8%	25.8%
0-40	280.2	40%	40%
0-60	476.4	68%	68%
60-90	211.7	30.2%	30.2%
70-100	140.8	20.1%	20.1%
90-120	12.8	1.8%	1.8%
0-90	688.0	98.2%	98.2%
90-180	12.8	1.8%	1.8%
0-180	700.8	100%	100%

Lumens Per Zone

Zone	Lumens	% Total	Zone	Lumens	% Total
0-10	25.4	3.6%	90-100	12.8	1.8%
10-20	66.3	9.5%	100-110	0	0%
20-30	88.8	12.7%	110-120	0	0%
30-40	99.7	14.2%	120-130	0	0%
40-50	101.3	14.4%	130-140	0	0%
50-60	94.9	13.5%	140-150	0	0%
60-70	83.6	11.9%	150-160	0	0%
70-80	70.6	10.1%	160-170	0	0%
80-90	57.5	8.2%	170-180	0	0%



Candela Table - Type C

	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230							
0	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285	285			
5	339	340	341	342	340	341	343	342	341	339	335	334	331	324	318	313	304	297	287	277	268	257	251	242	229	221	219	213	205	202	194	194	195	190	189	188	187	187	188	187	188	193	192	191	197	200	206	205	205	205	205	205	205	205
10	337	338	339	343	344	346	349	351	352	352	351	352	350	344	338	329	317	303	283	262	249	236	219	207	189	182	176	172	168	164	162	160	159	158	157	156	155	155	155	155	155	156	157	158	161	163	163	163	163	163	163	163	163	163
15	283	286	289	295	300	310	317	324	334	340	346	352	354	349	344	340	326	305	274	243	226	206	191	173	163	160	157	153	151	150	149	149	148	147	147	146	146	145	144	144	144	143	143	142	142	141	143	141	143	141	143	141		
20	227	230	236	235	241	250	252	263	279	294	306	322	335	341	336	333	328	294	260	231	205	186	166	155	153	150	148	148	147	146	146	146	145	145	144	143	143	142	142	141	140	139	138	137	136	135	134	134	134	134	134	134		
25	198	199	202	205	208	213	217	223	235	247	259	278	300	316	318	321	319	283	248	219	192	165	152	147	144	143	143	143	143	143	143	143	142	142	142	141	140	139	138	136	135	133	132	133	132	130	128	127	127	127	127	127		
30	181	182	184	186	188	191	193	196	202	208	214	238	257	277	288	302	297	266	237	207	180	148	141	139	136	136	137	137	138	139	140	140	140	140	140	139	138	137	135	134	131	129	127	125	122	120	117	114	111	107	103	99	95	
35	169	170	173	174	175	176	177	179	180	185	188	201	214	231	253	278	269	248	224	192	151	135	132	128	129	130	131	132	134	135	140	140	140	140	140	138	137	134	133	131	129	126	123	120	117	114	111	107	103	99	95	91	87	
40	159	161	163	164	165	166	166	165	166	166	169	173	180	200	219	235	240	230	188	155	134	132	119	119	120	123	125	128	130	132	134	135	135	136	135	134	134	133	130	127	125	122	118	115	111	107	103	99	95	91	87			
45	149	151	153	154	155	155	155	154	153	151	151	152	156	169	183	199	206	197	161	132	115	110	108	110	112	116	119	123	126	128	130	131	131	132	131	130	129	127	126	123	120	117	113	110	106	102	98	94	90	86				
50	139	141	143	144	145	144	144	144	141	139	137	134	137	139	151	167	172	153	138	114	97	96	98	101	105	109	114	117	121	123	125	126	126	126	126	126	125	124	122	120	117	115	112	109	105	100	96	92	88					
55	129	131	133	134	135	134	134	133	130	127	124	121	118	119	121	131	139	124	103	91	84	83	88	92	97	103	108	111	115	117	119	119	120	120	119	118	117	115	114	112	109	106	103	99	95	91	87	83						
60	118	119	121	122	123	123	123	122	120	116	113	109	104	102	100	101	103	95	79	68	70	72	79	84	91	96	101	105	108	110	112	112	112	112	112	112	110	109	108	106	104	102	99	96	93	89	84	80	76					
65	107	108	110	111	112	112	112	111	109	106	102	98	92	87	83	79	74	67	59	51	57	63	70	77	84	90	94	98	101	103	104	104	104	105	104	103	102	101	100	99	96	95	92	89	86	83	78	73	69					
70	97	98	99	101	101	102	102	101	99	97	92	88	82	76	69	63	53	43	40	41	45	54	62	70	77	82	87	90	94	95	95	96	96	96	96	94	93	92	91	89	87	85	83	80	77	72	67	62						
75	87	89	90	91	92	92	92	91	90	87	84	79	73	66	58	50	41	29	22	28	38	47	55	63	70	75	80	83	86	87	88	88	88	88	87	86	85	84	82	81	80	78	76	73	70	67	64	60						
80	79	80	81	82	83	83	83	82	81	79	75	70	65	58	50	40	31	19	11	19	30	39	49	56	63	68	73	76	78	80	82	80	80	80	80	79	78	77	76	75	74	73	71	69	67	64	60							
85	71	73	73	74	75	75	74	73	71	68	63	57	50	42	33	23	12	4	13	24	33	42	49	56	61	65	68	71	72	72	72	72	72	71	71	70	69	68	67	66	64	62	60	58	54	50	46							
90	65	66	67	67	68	68	68	67	66	63	60	56	50	43	36	27	17	8	2	9	18	27	35	42	49	54	58	61	63	65	65	65	65	65	64	63	62	61	60	59	58	56	54	52	49	45	41							
95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						

