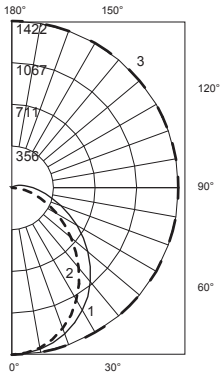


45" nominal, 48.6 W, 3000K

Test L091405701 | Model#: BSS520-45-30-1-CM48-SIN-SA | Total Lumens: 4131
 Luminaire Efficacy: 85 lm/W



#1 - Vertical plane through horizontal angles (0-180) (through max cd)
 #2 - Vertical plane through horizontal angles (90-270)
 #3 - Horizontal cone through vertical angle (0) (through max cd)

Effective Floor Cavity Reflectance 0.20

RC	80				70				50				30				10				0						
RW	70	50	30	10	70	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
0	118	118	118	118	115	115	115	115	109	109	109	103	103	103	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
1	107	102	97	93	104	99	96	95	94	90	87	89	86	84	85	83	80	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
2	97	88	81	75	94	86	81	79	82	76	72	78	73	69	74	70	67	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
3	88	77	69	62	85	76	70	68	72	65	60	69	63	58	66	61	57	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
4	81	69	60	53	78	67	61	59	64	57	51	61	55	50	59	53	49	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
5	74	61	52	46	72	60	54	52	57	50	44	55	49	43	53	47	43	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
6	69	55	46	40	67	54	48	46	52	44	39	50	43	38	48	42	37	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
7	64	50	41	35	62	49	43	41	47	40	34	45	39	34	44	38	33	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
8	59	46	37	31	58	45	39	37	43	36	31	42	35	30	40	34	30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
9	56	42	34	28	54	41	36	34	40	33	28	39	32	27	37	31	27	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
10	52	39	31	26	51	38	33	31	37	30	25	36	29	25	35	29	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

ZONE	LUMENS	%LAMP	%FIXT
0-20	515	N.A.	12.5
0-60	3009	N.A.	72.8
0-90	3954	N.A.	95.7
20-40	1235	N.A.	29.9
40-70	1714	N.A.	41.5
70-80	308	N.A.	7.5
90-110	143	N.A.	3.5
90-130	172	N.A.	4.2
90-180	176	N.A.	4.3
0-180	4131	N.A.	100.0

	0	15	30	45	60	75	90
0	1422	1422	1422	1422	1422	1422	1422
15	1365	1363	1359	1352	1345	1340	1338
30	1205	1199	1182	1156	1130	1109	1101
45	950	942	916	874	826	788	775
60	642	635	610	564	510	465	449
75	363	359	342	306	252	202	185
90	182	179	165	137	93	44	2
105	83	80	68	48	22	3	0
120	30	28	21	10	5	0	0
135	9	8	7	5	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	0