

東芝照明器具配光データシート

名称	LED道路灯
形名	BRP71170CW5 1W2DM

光源	名称	LED
	形名	—
	光束	7000 lm × 1

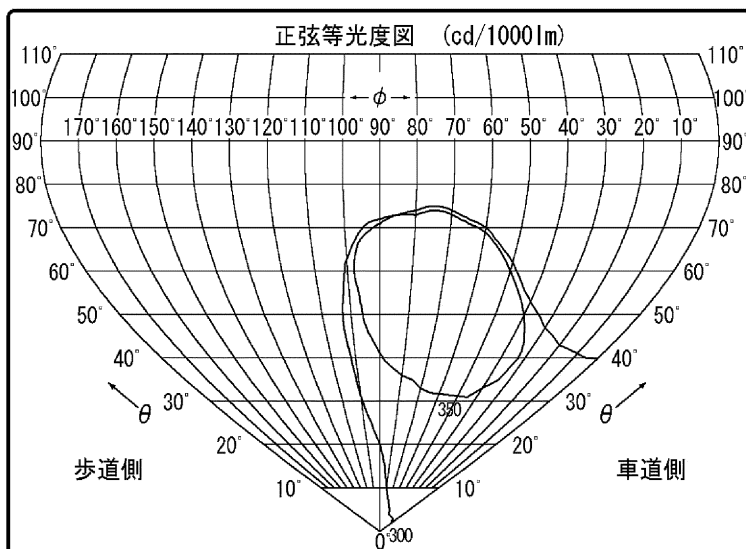
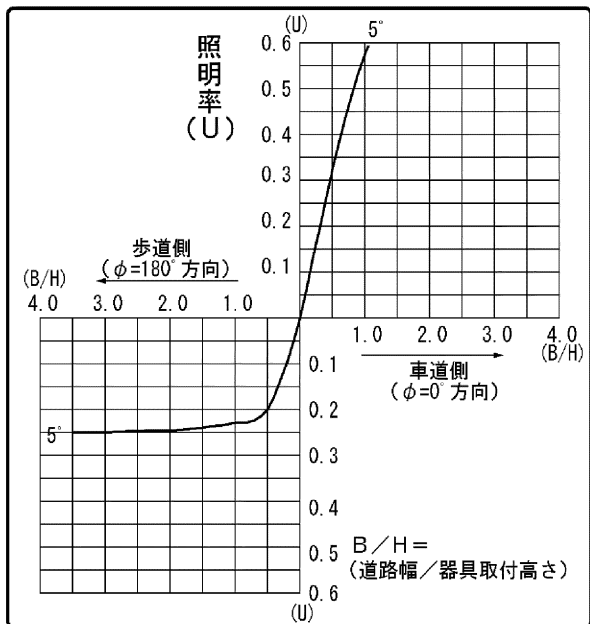
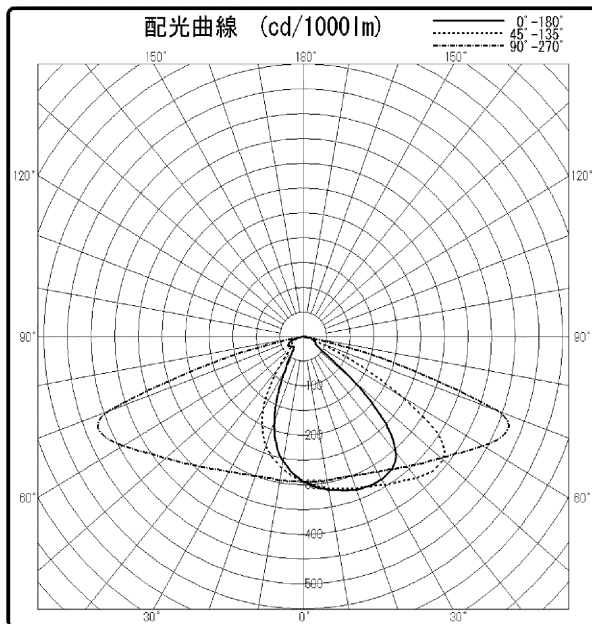
前面	カバー/レンズ一体形ポリカーボネート(透明) 10Eu・J
反射面	レンズ

保守率	良	0.78
	中	0.76
	否	0.72

効率	F $\frac{1}{2}$	0.0 %
	F $\frac{3}{4}$	100 %
	F \bigcirc	100 %
	器具光束	7000 lm

--	--

備考
 フィリップス ブランド(銘板形名):
 BRP711 LED70/CW 51W 100-277V DM JP
 ※光束は初期照度補正なし時の値となります。



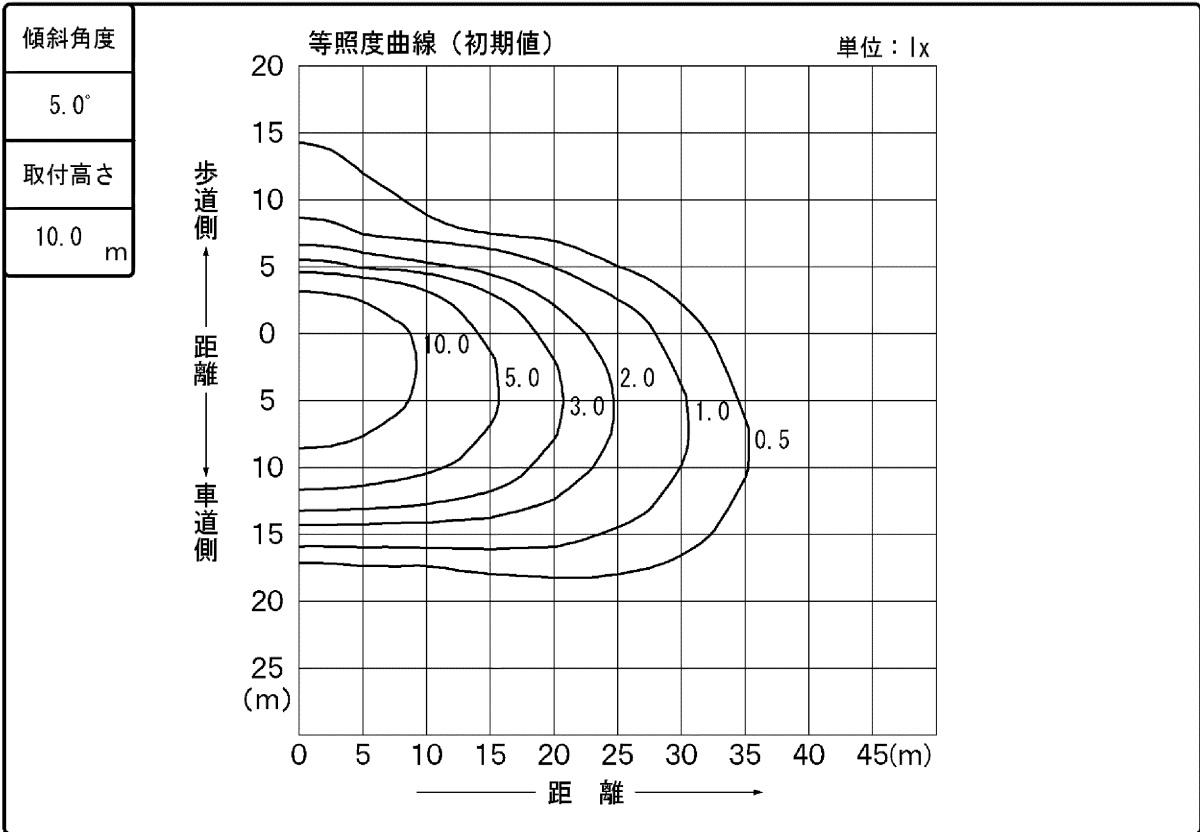
B/H	照明率	
	車道	歩道
0.5	0.325	0.200
1.0	0.577	0.229
1.5	0.695	0.240
2.0	0.726	0.246
2.5	0.735	0.248
3.0	0.739	0.250

東芝照明器具配光データシート

名称	LED道路灯
形名	BRP71170CW5 1W2DM

光源	名称	LED
	形名	-
	光束	7000 lm × 1

備考
 フィリップス ブランド（銘板形名）：BRP711 LED70/CW 51W 100-277V DM JP
 ※光束は初期照度補正なし時の値となります。



		光度 (cd/1000lm)																		
$\theta \backslash \phi$		0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°	120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°
0°		293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293
10°		314	314	314	313	312	310	308	304	300	295	290	285	279	273	267	262	258	255	254
20°		329	329	329	329	328	324	320	316	309	300	290	276	260	243	226	207	193	184	181
30°		333	335	340	343	344	346	343	338	329	316	298	272	237	192	149	116	94	81	77
40°		307	312	328	344	364	379	385	380	365	343	312	257	190	112	61	42	40	37	35
50°		140	153	198	270	350	416	450	449	423	383	325	228	113	44	33	30	30	31	32
60°		30	30	32	49	159	358	508	550	512	441	327	163	52	31	30	29	31	36	38
70°		26	26	24	24	26	82	328	543	580	438	210	52	24	21	21	21	21	26	28
80°		14	12	12	13	14	15	16	35	29	15	12	10	9	9	9	8	11	10	10
90°		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

東芝照明器具配光データシート

名称	LED道路灯
形名	BRP71170CW5 1W2DM

光源	名称	LED
	形名	-
	光束	7000 lm × 1

備考
 フィリップス ブランド (銘板形名) : BRP711 LED70/CW 51W 100-277V DM JP
 ※光束は初期照度補正なし時の値となります。

		光度 (cd/1000lm)																		
θ \ φ	φ	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
0°		293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293
5°		306	305	306	305	305	304	304	304	303	303	302	301	300	299	298	297	296	295	294
10°		314	314	314	314	314	313	313	313	312	311	310	309	308	306	304	302	300	297	295
15°		321	323	322	321	321	321	321	320	320	318	317	315	314	311	309	307	304	299	296
20°		329	328	329	329	329	329	329	329	328	326	324	322	320	318	316	313	309	305	300
25°		333	332	333	334	335	336	336	336	335	334	333	332	330	328	325	322	318	312	307
30°		333	333	335	337	340	342	343	343	344	346	346	345	343	341	338	334	329	323	316
35°		327	328	332	337	342	345	346	350	354	358	360	362	362	359	356	350	344	338	328
40°		307	308	312	320	328	336	344	355	364	373	379	383	385	384	380	373	365	354	343
45°		248	250	258	270	286	306	327	349	368	386	400	410	415	415	410	402	390	377	361
50°		140	143	153	172	198	232	270	310	350	387	416	438	450	454	449	438	423	404	383
55°		44	45	50	64	80	110	157	217	285	353	412	459	486	499	497	484	462	438	409
60°		30	30	30	30	32	35	49	87	159	239	358	444	508	543	550	537	512	478	441
65°		29	30	30	28	28	28	28	31	51	116	217	360	469	552	590	592	564	523	470
70°		26	27	26	24	24	24	24	25	26	37	82	188	328	446	543	585	580	528	438
75°		20	20	19	18	19	19	19	20	20	21	25	40	93	201	277	303	283	239	182
80°		14	13	12	12	12	13	13	13	14	15	15	15	16	19	35	38	29	20	15
85°		7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	4	3	3
90°		1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

東芝照明器具配光データシート

名称	LED道路灯
形名	BRP71170CW5 1W2DM

光源	名称	LED
	形名	-
	光束	7000 lm × 1

備考
フィリップス ブランド（銘板形名）：BRP711 LED70/CW 51W 100-277V DM JP
※光束は初期照度補正なし時の値となります。

		光度 (cd/1000lm)																	
θ	ϕ	95°	100°	105°	110°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°	150°	155°	160°	165°	170°	175°	180°
0°		293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293
5°		292	291	290	289	287	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	277	276	277
10°		292	290	287	285	282	279	276	273	270	267	264	262	260	258	256	255	255	254
15°		293	289	284	280	275	270	265	260	254	249	245	240	235	231	228	226	224	224
20°		296	290	283	276	268	260	252	243	235	226	216	207	199	193	187	184	181	181
25°		301	293	284	274	263	251	237	221	206	191	178	165	154	145	137	132	129	128
30°		308	298	286	272	256	237	215	192	170	149	130	116	103	94	86	81	78	77
35°		319	305	289	269	244	217	184	155	125	102	82	68	62	59	56	53	51	50
40°		331	312	290	257	227	190	148	112	81	61	48	42	40	40	38	37	36	35
45°		343	318	289	251	205	153	105	72	49	39	35	33	32	31	30	30	30	29
50°		359	325	284	228	171	113	69	44	36	33	31	30	30	30	31	31	32	32
55°		376	329	262	199	133	76	42	34	32	32	31	31	31	32	33	35	36	36
60°		393	327	247	163	90	52	33	31	30	30	29	29	30	31	33	36	37	38
65°		398	292	199	109	55	31	28	27	26	26	26	26	26	28	32	36	36	35
70°		331	210	100	52	28	24	22	21	21	21	21	21	20	21	23	26	27	28
75°		115	57	24	19	18	17	17	16	15	15	15	15	14	15	15	17	18	19
80°		13	12	11	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	11	12	10	9	10
85°		4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
90°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
100°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
105°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0