

東芝照明器具配光データシート

名称	LED道路灯
形名	BRP712174WW 144W2DM

光源	名称	LED
	形名	—
	光束	17400 lm × 1

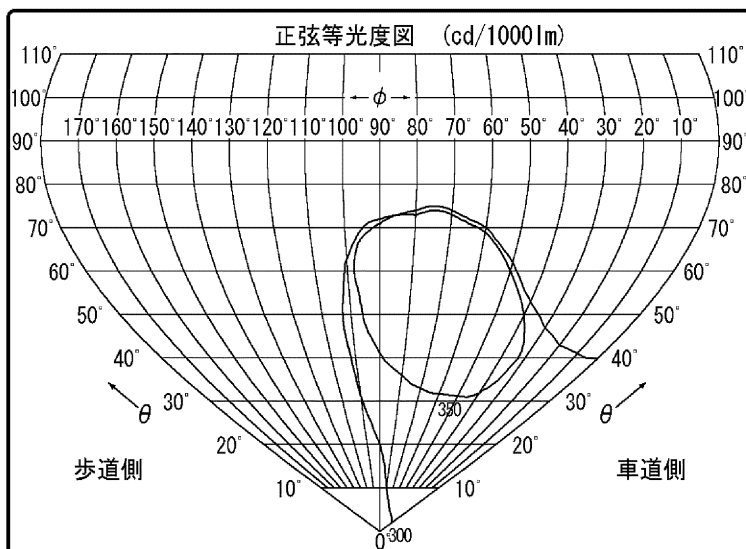
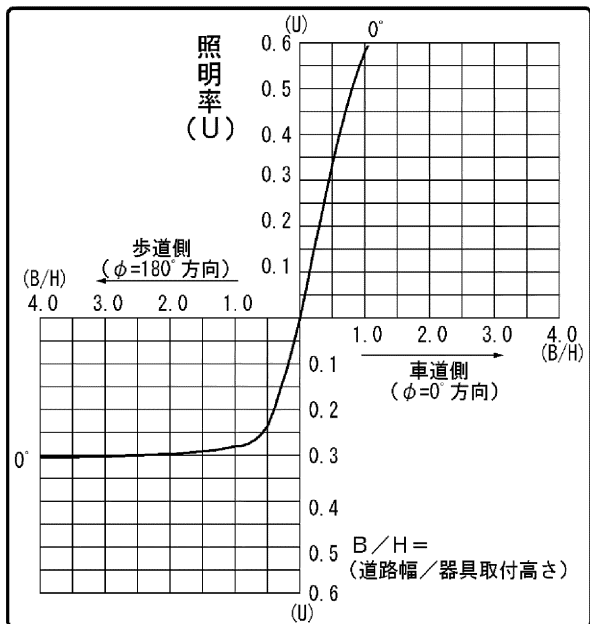
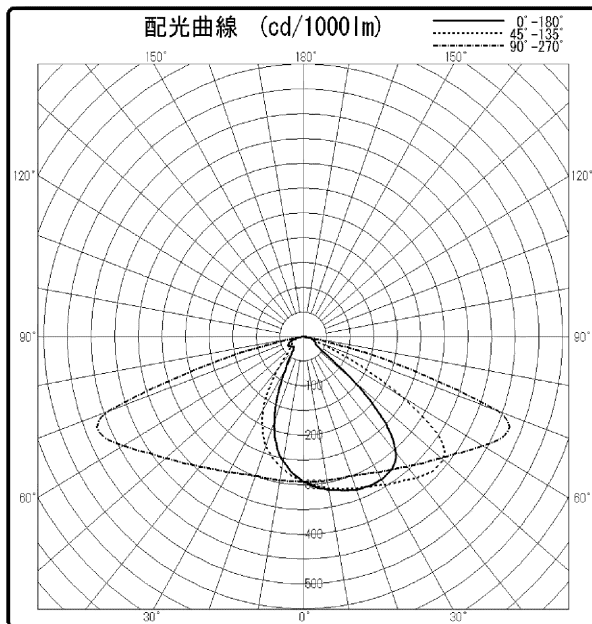
前面	カバー／レンズ一体ポリカーボネート（透明）189.8 uJ
反射面	レンズ

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	17400 lm

--	--

備考
 銘板表示形名：
 BRP712 LED174/WW 144W 100-277 DM JP
 ※光束は初期照度補正なし時の値となります。



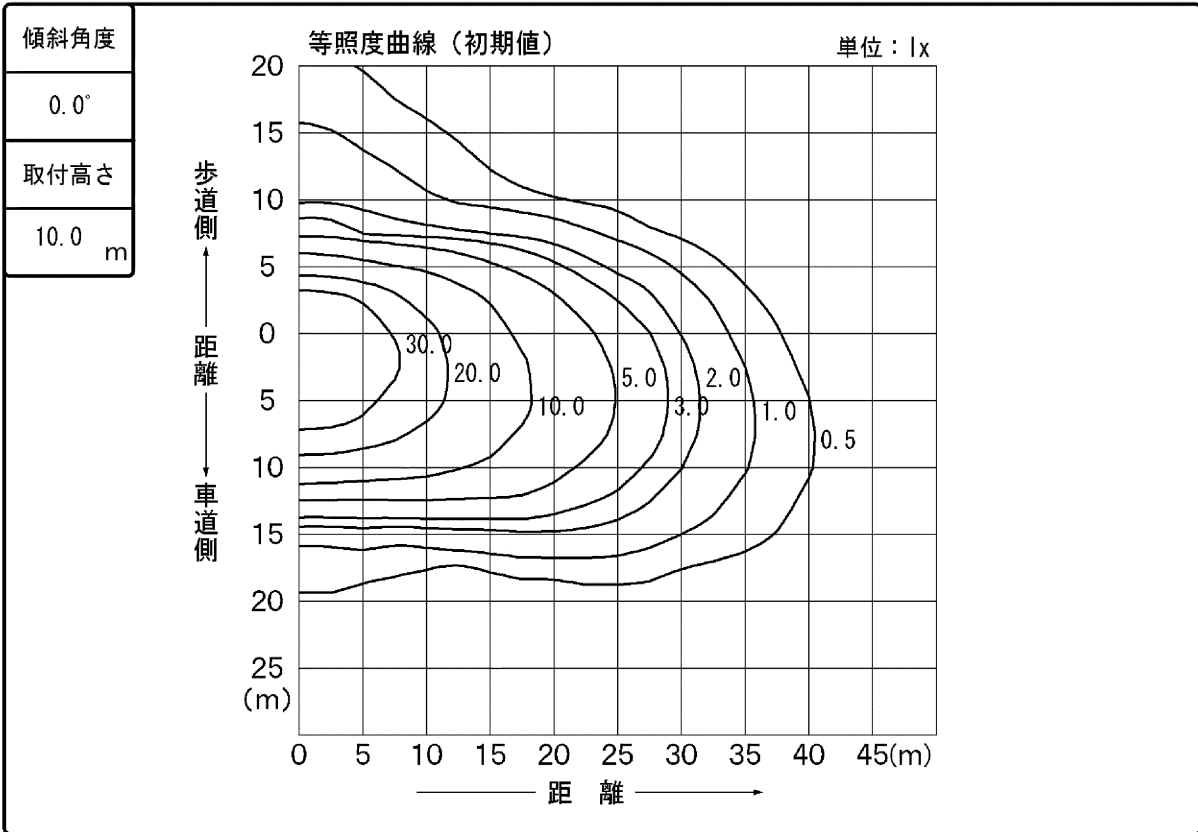
B/H	照 明 率	
	車道	歩道
0.5	0.337	0.236
1.0	0.582	0.280
1.5	0.664	0.291
2.0	0.680	0.298
2.5	0.685	0.301
3.0	0.687	0.303

東芝照明器具配光データシート

名称	LED道路灯
形名	BRP712174WW 144W2DM

光源	名称	LED
	形名	-
	光束	17400 lm × 1

備考
 銘板表示形名：
 BRP712 LED174/WW 144W 100-277 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	311	308	304	300	295	290	285	279	273	267	262	258	255	254
20°		329	329	329	329	328	325	320	316	309	300	290	276	260	244	226	208	193	184	181
30°		333	335	340	343	344	346	344	338	329	317	298	273	237	192	149	116	94	81	77
40°		307	313	328	344	364	379	385	380	365	344	313	257	190	112	61	42	40	37	35
50°		140	153	198	270	351	416	450	450	423	383	325	228	113	44	33	30	30	31	32
60°		30	30	32	49	159	358	508	550	512	441	328	163	52	31	30	29	31	36	38
70°		26	26	24	24	26	82	329	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	BRP712174WW 144W2DM

光源	名称	LED
	形名	-
	光束	17400 lm × 1

備考
 銘板表示形名：
 BRP712 LED174/WW 144W 100-277 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	305	304	304	303	303	302	302	300	299	298	297	296	295	294
10°		314	314	314	314	314	314	313	313	312	312	311	309	308	306	304	302	300	298	295
15°		321	323	322	322	322	321	321	320	320	319	318	316	314	312	309	307	304	299	297
20°		329	328	329	329	329	329	329	329	328	326	325	322	320	318	316	313	309	306	300
25°		333	333	333	334	335	336	336	336	335	334	334	332	331	328	325	322	318	313	307
30°		333	333	335	337	340	342	343	343	344	346	346	345	344	341	338	334	329	323	317
35°		327	329	332	337	342	345	346	350	355	358	361	362	362	359	356	351	345	338	328
40°		307	308	313	320	328	336	344	355	364	373	379	383	385	384	380	373	365	355	344
45°		248	251	258	270	287	307	327	349	368	386	401	410	415	415	411	402	390	377	361
50°		140	143	153	172	198	232	270	310	351	387	416	438	450	454	450	438	423	404	383
55°		44	45	50	64	81	110	157	217	285	354	412	459	487	499	497	484	463	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	117	217	360	470	552	590	592	564	524	471
70°		26	27	26	24	24	24	24	25	26	37	82	188	329	446	543	586	580	528	438
75°		20	20	19	18	19	19	19	20	20	21	25	40	93	201	277	303	284	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	BRP712174WW 144W2DM

光源	名称	LED
	形名	-
	光束	17400 lm × 1

備考
 銘板表示形名：
 BRP712 LED174/WW 144W 100-277 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	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	288	286	285	284	283	282	281	280	279	278	277	277	277	277
10°		292	290	287	285	282	279	276	273	270	267	264	262	260	258	256	255	255	254
15°		293	289	285	280	275	270	265	260	254	250	245	240	235	231	228	226	224	224
20°		296	290	284	276	269	260	252	244	235	226	216	208	200	193	187	184	181	181
25°		301	293	284	274	263	251	237	222	206	191	178	165	154	145	138	133	129	128
30°		308	298	287	273	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	313	290	257	228	190	148	112	81	61	48	42	40	40	38	37	36	35
45°		343	318	290	251	205	154	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	77	42	34	32	32	31	31	31	32	33	35	36	36
60°		393	328	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