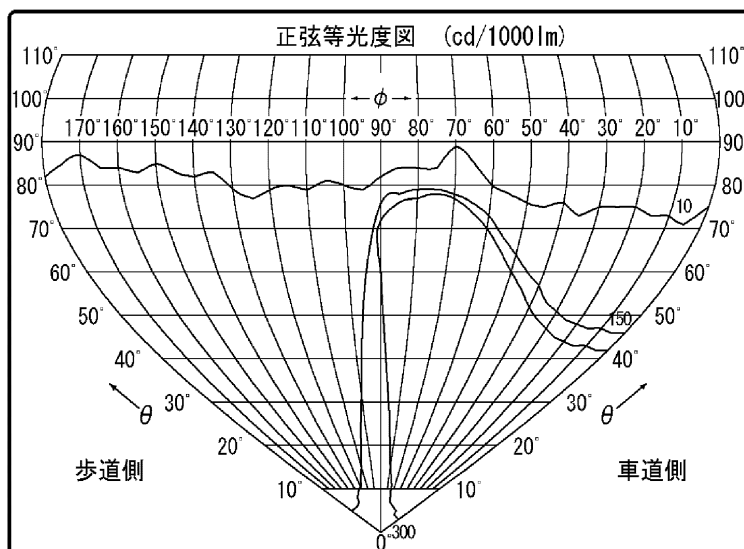
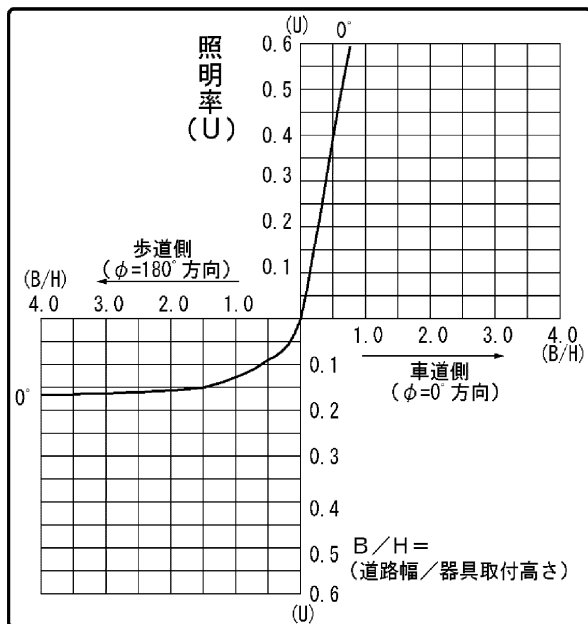
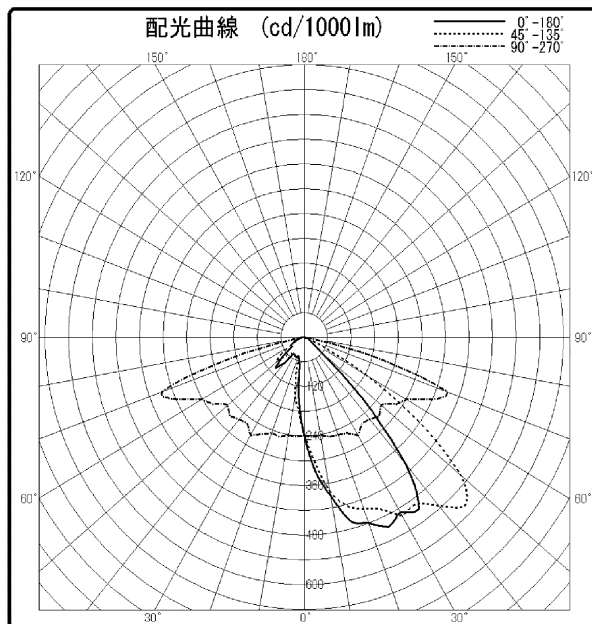


東芝照明器具配光データシート

名 称		L E D歩道灯		保 守 率	良	0.78				
形 名		BRP391_40WW29 WDVV+BRP391_BL1			中	0.76				
					否	0.72				
光 源	名 称	LED		効 率	F 	0.1 %			備 考	銘板表示形名： BRP391 LED40/WW 29W 100-242 DWV JP ※後方遮光ルーバー付
	形 名	—			F 	99.9 %				
	光 束	2400 lm × 1			F 	100 %				
前 面		レンズ		器 具 光 束	2400 lm					
反射面		レンズ								

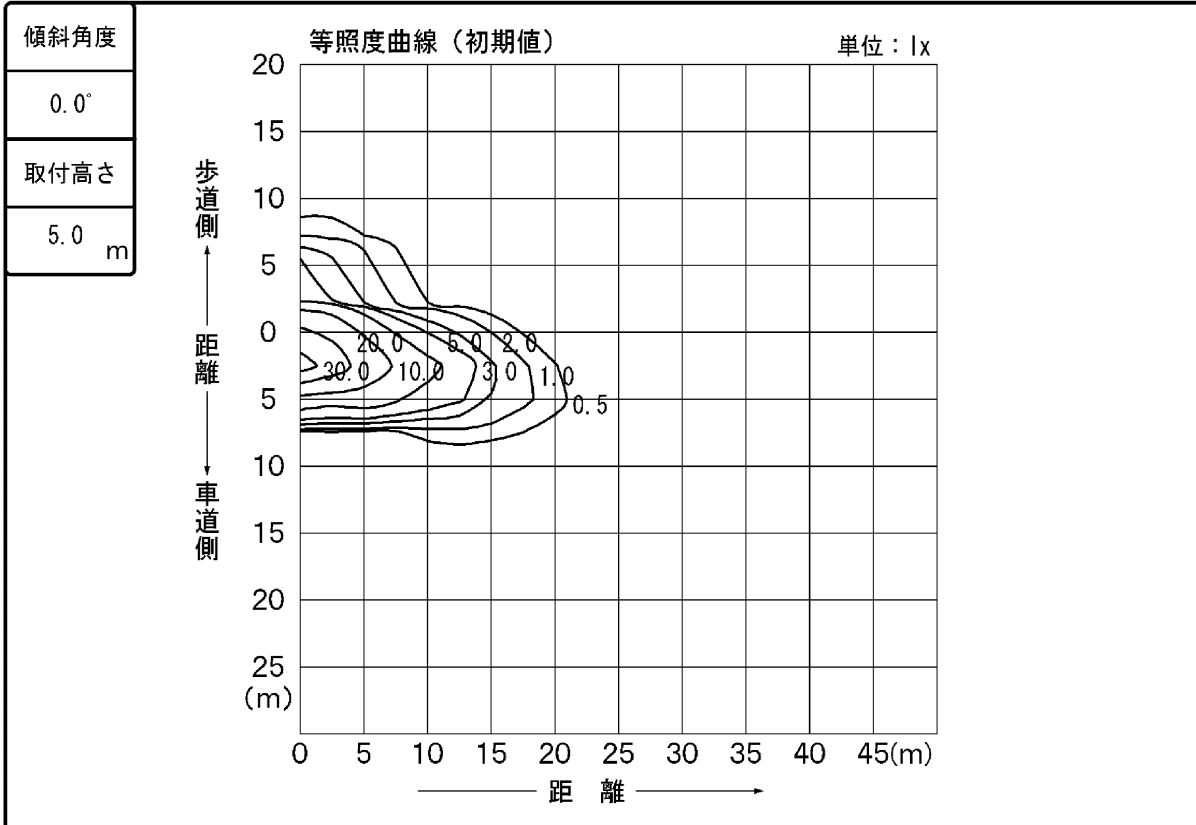


B/H	照 明 率	
	車道	歩道
0.5	0.397	0.090
1.0	0.735	0.128
1.5	0.806	0.150
2.0	0.818	0.157
2.5	0.822	0.161
3.0	0.823	0.164

東芝照明器具配光データシート

名 称	LED歩道灯	光 名称	LED
形 名	BRP391_40WW29 WDVV+BRP391_BL1	形 名	—
		光 束	2400 lm × 1

備考
銘板表示形名：
BRP391 LED40/WW 29W 100-242 DWV JP
※後方遮光ルーバー付



		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°	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
10°	390	407	403	403	380	364	330	319	263	241	219	180	156	140	124	99	80	73	72
20°	478	484	488	482	448	413	400	353	315	246	194	121	80	57	53	58	54	49	48
30°	490	509	506	499	509	461	441	400	343	274	153	84	51	46	46	47	51	45	42
40°	402	430	454	518	540	516	519	448	401	259	123	48	50	48	50	57	75	81	83
50°	53	52	92	193	383	603	586	526	447	255	79	39	38	74	97	85	78	71	63
60°	22	25	26	24	54	318	628	699	565	303	44	29	81	57	36	34	34	50	39
70°	10	14	14	16	20	18	309	914	855	385	19	78	32	23	24	17	22	62	24
80°	4	7	5	5	6	5	10	42	59	15	10	9	9	9	12	14	18	27	14
90°	0	0	1	0	1	2	2	8	3	2	3	2	2	4	3	5	4	6	5

東芝照明器具配光データシート

名 称	LED歩道灯	光 源	名 称	LED
形 名	BRP391_40WW29 WDVV+BRP391_BL1	形 名	—	
		光 束	2400 lm × 1	
備 考	銘板表示形名： BRP391 LED40/WW 29W 100-242 DWV JP ※後方遮光ルーバー付			

		光度 (cd/1000lm)																	
$\theta \backslash \phi$	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
0°	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
5°	325	323	319	325	325	331	325	318	311	300	294	290	285	282	282	279	270	257	241
10°	390	398	407	406	403	402	403	386	380	379	364	351	330	333	319	292	263	262	241
15°	462	466	458	462	454	458	456	438	437	423	392	386	373	360	330	318	299	277	250
20°	478	495	484	473	488	496	482	464	448	443	413	442	400	383	353	344	315	288	246
25°	508	503	486	504	496	486	489	492	477	459	451	439	419	408	388	362	329	293	255
30°	490	514	509	516	506	515	499	508	509	500	461	445	441	432	400	391	343	309	274
35°	509	505	501	513	513	506	524	521	503	494	485	470	472	442	437	399	358	312	255
40°	402	407	430	421	454	493	518	555	540	533	516	519	519	485	448	426	401	331	259
45°	212	197	222	241	287	331	394	467	548	579	578	568	542	527	510	490	433	363	270
50°	53	46	52	71	92	124	193	293	383	520	603	613	586	548	526	481	447	348	255
55°	23	23	24	27	32	31	47	109	215	356	500	611	639	617	585	532	479	392	285
60°	22	30	25	24	26	22	24	30	54	175	318	486	628	680	699	617	565	444	303
65°	18	19	20	20	19	19	17	20	23	35	123	300	539	714	825	778	683	519	355
70°	10	11	14	13	14	15	16	17	20	18	18	107	309	573	914	979	855	632	385
75°	10	8	8	8	11	10	11	8	11	11	13	19	75	233	495	666	610	396	193
80°	4	5	7	4	5	5	5	5	6	5	5	6	10	15	42	70	59	35	15
85°	3	3	2	2	2	2	2	3	3	4	5	5	7	11	21	9	6	5	5
90°	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	2	3	8	3	3	3	2
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歩道灯	光 源	名 称	LED
形 名	BRP391_40WW29 WDVV+BRP391_BL1	形 名	—	
		光 束	2400 lm × 1	
備 考	銘板表示形名： BRP391 LED40/WW 29W 100-242 DWV JP ※後方遮光ルーバー付			

		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°		238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
5°		229	219	215	203	201	196	189	182	177	177	173	169	163	155	151	150	154	158
10°		241	219	193	180	168	156	150	140	140	124	107	99	94	80	76	73	72	72
15°		224	200	176	156	138	121	101	87	71	65	64	57	55	59	59	59	57	57
20°		217	194	156	121	102	80	61	57	48	53	57	58	54	54	55	49	49	48
25°		222	173	134	100	77	59	53	55	54	52	53	52	51	52	55	49	50	53
30°		199	153	113	84	56	51	46	46	51	46	48	47	50	51	49	45	45	42
35°		203	147	94	62	52	44	47	42	47	47	49	47	44	45	44	49	48	49
40°		181	123	72	48	46	50	47	48	52	50	48	57	66	75	84	81	86	83
45°		178	112	57	44	42	40	40	43	55	64	81	94	95	107	108	105	100	105
50°		160	79	42	39	40	38	49	74	95	97	100	85	76	78	73	71	64	63
55°		157	68	39	35	35	51	82	87	82	71	64	57	52	48	45	46	42	40
60°		146	44	30	29	48	81	78	57	48	36	36	34	34	34	42	50	42	39
65°		138	31	26	49	82	71	48	34	28	27	29	28	28	33	43	52	37	33
70°		120	19	34	78	72	32	24	23	26	24	20	17	22	22	47	62	36	24
75°		39	15	60	57	23	16	15	15	14	14	16	15	13	17	32	32	17	14
80°		6	10	11	9	10	9	6	9	13	12	15	14	12	18	22	27	18	14
85°		6	6	6	6	6	7	7	6	8	8	8	10	9	8	9	13	11	7
90°		2	3	2	2	3	2	4	4	3	3	2	5	5	4	5	6	4	5
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