

東芝照明器具配光データシート

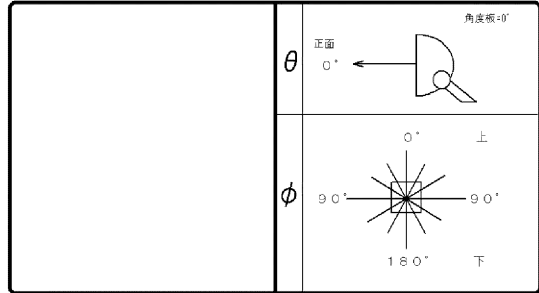
名称	LED投光器
形名	BVP431_130W WFMS

光源	名称	LED
	形名	—
	光束	12400 lm × 1

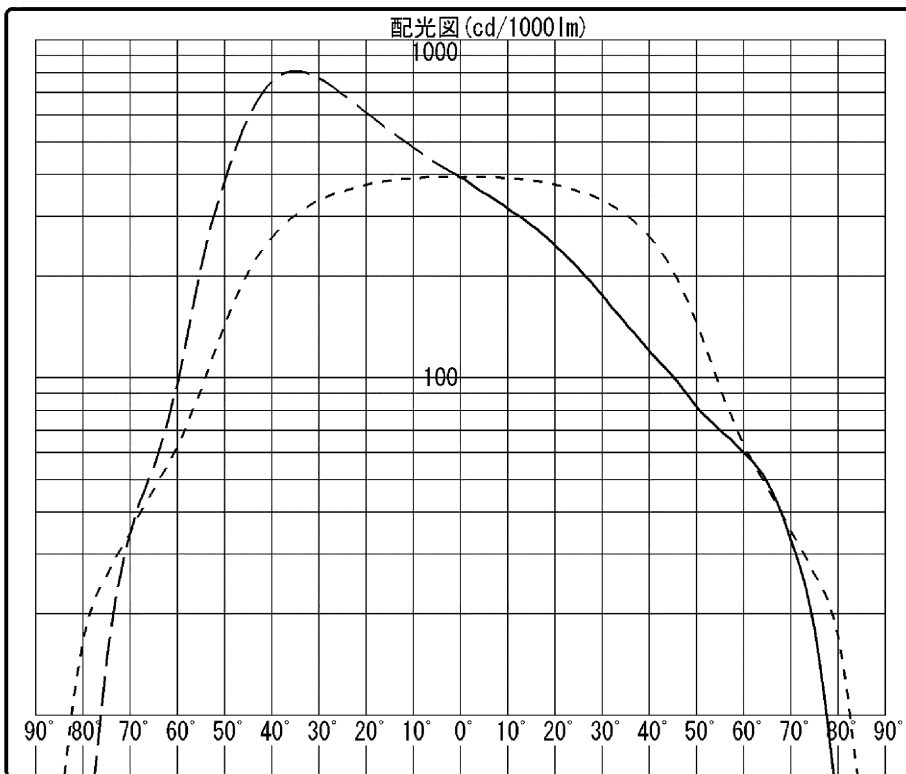
前面	カバー (フロスト)
反射面	

保守率	良	0.83
	中	0.81
	否	0.77

1/10 ビーム角	鉛直	上	26.6°
		下	85.4°
	水平	左	56.8°
		右	56.8°



銘板表示形名：
BVP431 LED130/WW 100-242V 100W AMB JP S
※光束は初期照度補正なし時の値となります。



----- φ=0°
 90°, 270°
 ————— 180°

θ \ φ	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°	150°	165°	180°
0°	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394
10°	482	478	468	452	433	412	391	370	353	338	326	319	317
20°	611	601	567	520	469	417	374	334	303	279	260	250	247
30°	774	749	679	582	483	402	337	283	241	210	190	180	176
40°	758	743	682	566	442	338	261	205	164	139	127	122	120
50°	386	403	420	376	262	178	145	116	98	91	90	86	82
60°	97	115	126	120	80	62	63	66	66	68	66	59	60
70°	35	33	36	39	37	35	35	42	41	39	39	31	33
80°	3	3	4	6	11	18	17	17	15	10	6	4	5
90°	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

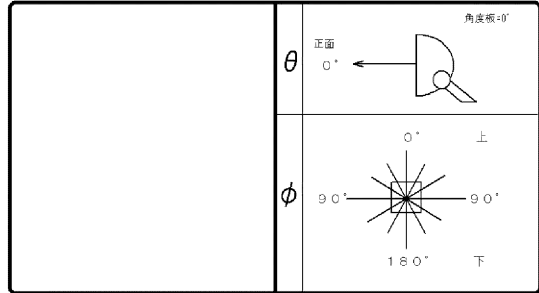
名称	LED投光器
形名	BVP431_130W WFMS

光源	名称	LED
	形名	—
	光束	12400 lm × 1

前面	カバー (フロスト)
反射面	

保守率	良	0.83
	中	0.81
	否	0.77

1/10 ビーム角	鉛直	上	26.6°
		下	85.4°
	水平	左	56.8°
		右	56.8°



備考
 銘板表示形名：
 BVP431 LED130/WW 100-242V 100W AMB JP S
 ※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	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°	150°	165°	180°
0°	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394	394
1°													
2°													
3°													
4°													
5°	432	431	427	421	415	405	396	385	375	366	359	354	353
6°													
7°													
8°													
9°													
10°	482	478	468	452	433	412	391	370	353	338	326	319	317
11°													
12°													
13°													
14°													
15°	540	533	514	486	451	417	385	354	329	309	294	286	283
16°													
17°													
18°													
19°													
20°	611	601	567	520	469	417	374	334	303	279	260	250	247
25°	695	676	625	554	479	413	358	311	274	246	225	214	211
30°	774	749	679	582	483	402	337	283	241	210	190	180	176
35°	813	788	707	591	473	380	304	247	204	174	156	148	145
40°	758	743	682	566	442	338	261	205	164	139	127	122	120
45°	592	599	581	491	372	272	206	158	128	111	105	103	101
50°	386	403	420	376	262	178	145	116	98	91	90	86	82
55°	216	231	251	232	147	98	93	85	79	78	78	72	70
60°	97	115	126	120	80	62	63	66	66	68	66	59	60
65°	55	60	66	65	53	46	47	53	55	55	54	47	49
70°	35	33	36	39	37	35	35	42	41	39	39	31	33
75°	15	14	16	21	25	26	26	30	30	24	20	17	18
80°	3	3	4	6	11	18	17	17	15	10	6	4	5
85°	0	0	0	1	1	7	5	5	2	1	1	1	1
90°	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0