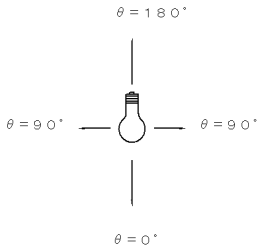
■ 東芝ランプ　配光データシート

名　称	ＬＥＤライトエンジン
形　名	LECF／19N−M1 6GHP50
光　束	１６００ lm × １

保守率	
良	１．００
中	１．００
否	１．００



効率	
F ◠	%
F ◡	%
F ◯	１００ %
器具光束	１６００ lm

最大取付間隔	
A−A	０．７Ｈ
B−B	０．７Ｈ

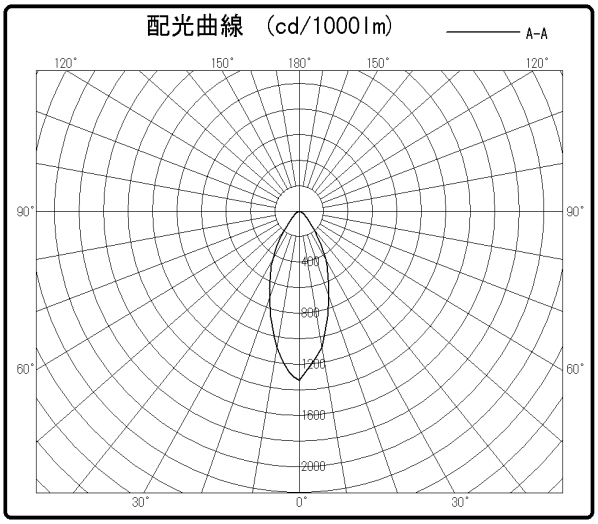
備考
データは初期の標準値です。

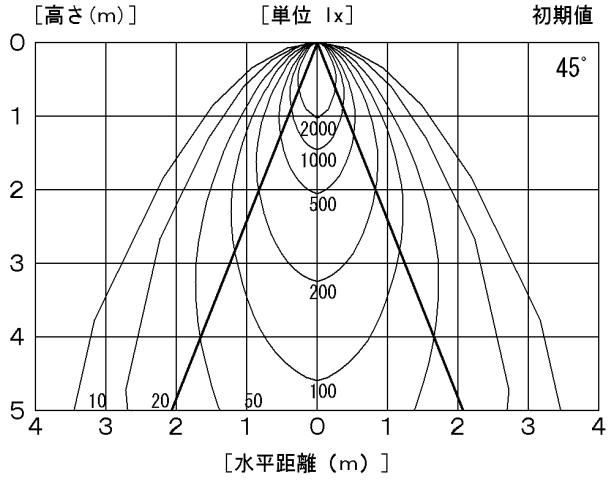
光度(cd/1000lm)

θ＼φ	A−A	B−B	C−C
0°	1320		
10°	1079		
20°	715		
30°	430		
40°	198		
50°	79		
60°	37		
70°	18		
80°	7		
90°	2		
100°	0		
110°	0		
120°	0		
130°	0		
140°	0		
150°	0		
160°	0		
170°	0		
180°	0		

反射率(%) 天井	80						70						50				30		20	0
壁	70		50		30		70		50		30		50		30		30		10	0
床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	10	0
室指数	照　明　率　（×0.01）																			
0.60	79	73	68	64	61	59	78	72	67	64	61	59	66	63	60	58	59	58	55	53
0.80	89	81	78	73	71	68	87	80	77	73	70	68	75	72	69	67	68	67	63	62
1.00	97	87	87	80	79	75	95	86	85	80	79	75	83	78	77	74	76	74	70	69
1.25	103	91	93	85	86	80	100	90	91	84	85	80	88	83	83	79	81	78	75	74
1.50	107	94	98	89	91	84	104	93	96	88	89	84	92	86	87	83	85	82	79	77
2.00	113	98	104	93	98	90	109	97	102	92	96	89	98	91	93	88	90	87	84	82
2.50	116	100	109	96	103	93	113	99	106	95	101	92	101	94	97	91	93	90	87	85
3.00	119	102	112	98	107	95	115	100	109	97	105	95	104	96	100	93	96	92	89	88
4.00	122	104	117	101	112	99	118	102	113	100	110	98	107	98	104	96	99	95	93	91
5.00	124	105	120	103	116	101	120	104	116	102	113	100	109	100	107	98	102	97	95	93
10.00	128	107	126	106	124	106	124	106	122	105	120	105	114	103	113	103	106	101	99	97

配光曲線　(cd/1000lm)





東芝ライテック株式会社