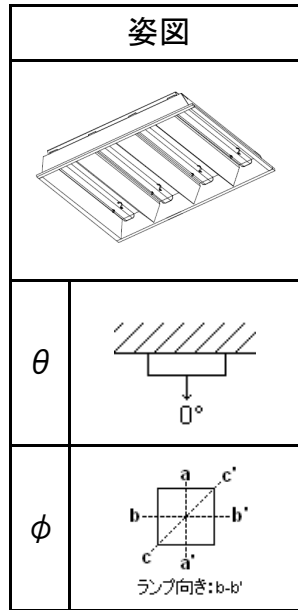


名称	コンパクト管形LED □600 FHP45W形4灯 埋め込み 昼白色	
型名	KN45KT-108W-U4	
光源	型名	CF8EV-45-50M31
	全光束	2220 [lm] × 4
保守率	良い	0.90
	普通	0.85
	悪い	0.75
効率	上半球	0 [%]
	下半球	91 [%]
	全方向	91 [%]
器具光束	8080 [lm]	

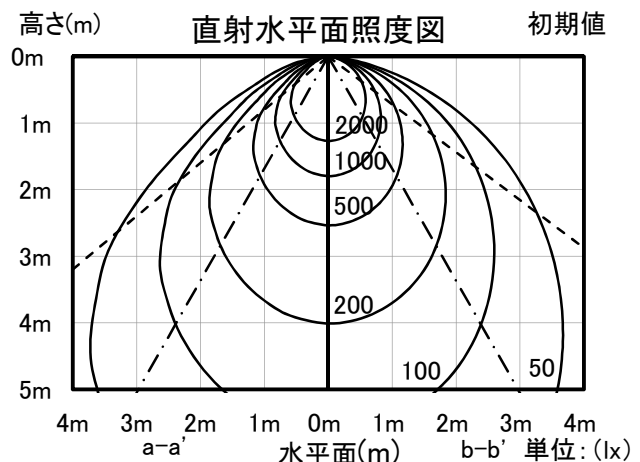
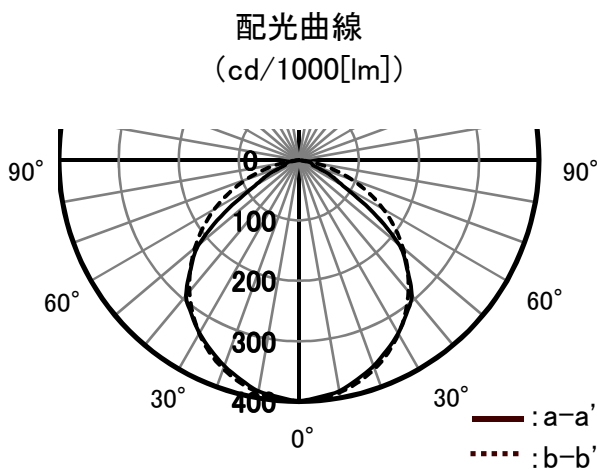


◎配光特性 [cd/1000lm]

θ	ϕ	a-a'	b-b'	c-c'
0°		399	399	399
10°		388	391	387
20°		363	368	362
30°		331	332	327
40°		292	283	283
50°		218	226	231
60°		85	162	148
70°		26	93	48
80°		19	29	18
90°		0	0	0
100°		0	0	0
110°		0	0	0
120°		0	0	0
130°		0	0	0
140°		0	0	0
150°		0	0	0
160°		0	0	0
170°		0	0	0
180°		0	0	0

照明率表

反射率 (%)	天井	80						70						50				30		20		0		
		壁		70		50		30		70		50		30		50		30		30		10		0
室指数	床	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	30	10	10	0	0
0.6		65	60	51	48	42	41	63	59	50	48	42	41	49	47	41	40	41	40	40	35	34		
0.8		76	69	62	58	53	51	74	68	61	58	53	51	59	56	52	50	51	49	49	45	43		
1		85	76	71	66	62	59	82	75	70	66	62	59	67	64	60	58	59	57	57	53	51		
1.25		93	82	80	74	71	67	90	81	79	73	70	66	75	71	68	65	66	64	60	58			
1.5		98	87	87	79	78	72	95	85	85	78	77	72	81	76	74	71	72	70	66	64			
2		106	92	96	86	89	81	103	91	94	85	87	80	89	83	84	79	81	78	74	72			
2.5		111	96	103	91	96	86	107	94	100	90	94	85	95	88	90	84	86	83	79	78			
3		115	98	107	94	101	90	111	97	104	93	98	89	98	91	94	88	90	86	83	81			
4		119	101	113	97	107	94	114	100	109	96	104	93	103	94	99	92	95	90	88	86			
5		121	102	116	99	111	97	117	101	112	98	108	96	105	96	102	94	97	92	90	88			
10		126	105	123	104	120	102	121	104	119	103	116	101	111	101	109	99	103	97	96	94			



103°	1/2ビーム角---	109°
61°	1/2照度角 -.-	61°