

東芝照明器具配光データシート

名称	LEDシーリングライト
形名	LEDH8100A01W-LD



効 率	F	7 %
	F	93 %
	F	100 %
	器具 光束	4299 lm

保 守 率	良	0.63
	中	0.60
	否	0.56

前面	カバー (乳白)
反射面	塗装 (白)

最大取付間隔	
A-A	1.3 H
B-B	1.3 H

備考

光度 (cd/1000lm)			
$\theta \setminus \phi$	A-A	B-B	C-C
0°	305	305	305
10°	300	300	300
20°	284	284	284
30°	260	259	259
40°	227	226	226
50°	187	186	186
60°	143	141	142
70°	96	94	95
80°	52	50	51
90°	21	20	21
100°	11	12	11
110°	10	10	10
120°	10	10	10
130°	10	11	11
140°	11	11	11
150°	11	11	11
160°	11	11	10
170°	12	11	12
180°	12	12	12

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	30	10	0			
室指数		固有照明率 (×0.01)																							
0.60		60	56	46	44	37	36	58	54	45	43	37	36	43	41	36	35	34	34	29	27				
0.80		72	66	58	54	49	47	70	64	56	53	48	46	54	51	46	45	44	43	39	36				
1.00		79	71	65	60	56	53	76	69	63	59	55	52	60	57	52	50	50	49	44	42				
1.25		87	77	73	67	64	60	83	75	71	66	62	59	67	63	60	57	57	55	50	48				
1.50		92	81	79	72	70	65	88	79	77	70	68	64	72	68	65	62	62	60	55	52				
2.00		100	87	89	80	80	73	96	85	86	78	78	72	80	75	74	70	70	67	63	60				
2.50		105	91	95	84	87	78	100	88	92	82	84	77	85	79	79	74	75	72	68	65				
3.00		109	93	100	87	92	82	104	91	96	85	89	81	89	82	84	78	79	75	71	68				
4.00		113	96	106	92	100	87	108	94	102	90	96	86	94	86	90	83	84	80	77	73				
5.00		116	98	110	94	104	91	111	96	105	92	101	89	97	89	94	86	87	83	80	77				
10.00		122	102	119	100	115	98	117	100	114	98	111	96	105	94	102	93	95	90	87	84				

