HITACHI
Inspire the Next

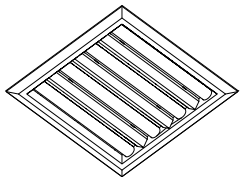
日立照明器具　照明特性

名称：一体形LEDベース（スクエアタイプ）

形式：NE454AWW-JZ14A

<備考>

姿図



光源形式

－

器具光束

8,590 lm

反射率														
天井	80%			70%				50%			30%			0%
壁	70%	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%
床	10%													0%
室指数	固有照明率 S/H=1.0													
0.6	0.58	0.46	0.38	0.57	0.45	0.38	0.33	0.44	0.38	0.33	0.43	0.37	0.33	0.31
0.8	0.68	0.56	0.49	0.66	0.56	0.48	0.43	0.54	0.48	0.43	0.53	0.47	0.42	0.40
1	0.74	0.64	0.56	0.73	0.63	0.56	0.50	0.61	0.55	0.50	0.60	0.54	0.49	0.47
1.25	0.80	0.71	0.63	0.79	0.70	0.63	0.58	0.68	0.62	0.57	0.66	0.61	0.57	0.54
1.5	0.85	0.76	0.69	0.83	0.75	0.69	0.64	0.73	0.68	0.63	0.72	0.67	0.63	0.60
2	0.91	0.83	0.78	0.89	0.82	0.77	0.72	0.80	0.76	0.72	0.78	0.74	0.71	0.68
2.5	0.94	0.88	0.83	0.92	0.87	0.82	0.78	0.85	0.80	0.77	0.83	0.79	0.76	0.73
3	0.96	0.91	0.86	0.95	0.90	0.85	0.82	0.88	0.84	0.81	0.85	0.82	0.79	0.77
4	0.99	0.95	0.91	0.98	0.94	0.90	0.87	0.92	0.89	0.86	0.89	0.87	0.85	0.82
5	1.01	0.98	0.95	1.00	0.97	0.94	0.91	0.94	0.92	0.89	0.92	0.90	0.88	0.85
7	1.04	1.01	0.99	1.02	1.00	0.98	0.96	0.98	0.96	0.94	0.96	0.94	0.93	0.90
10	1.05	1.04	1.02	1.04	1.03	1.01	1.00	1.00	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.93

器具効率 Ft= 100%

上方光束 Fu= 0%

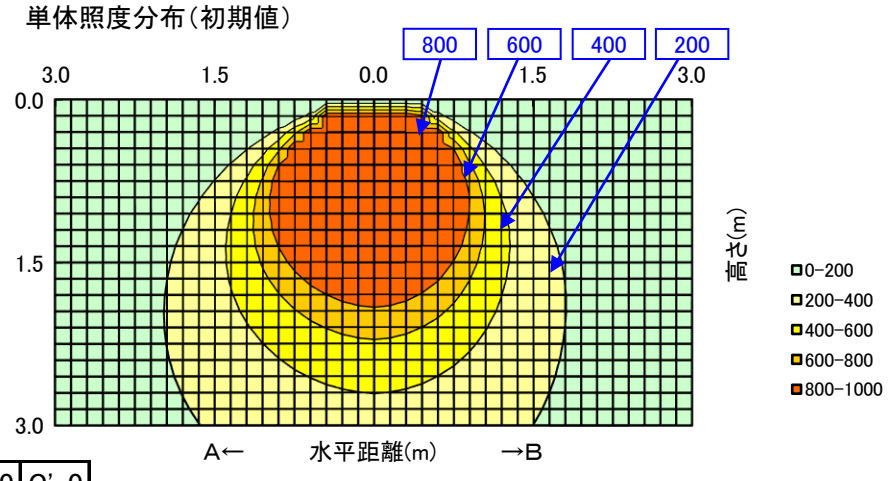
下方光束 Fd= 100%

最大取付間隔

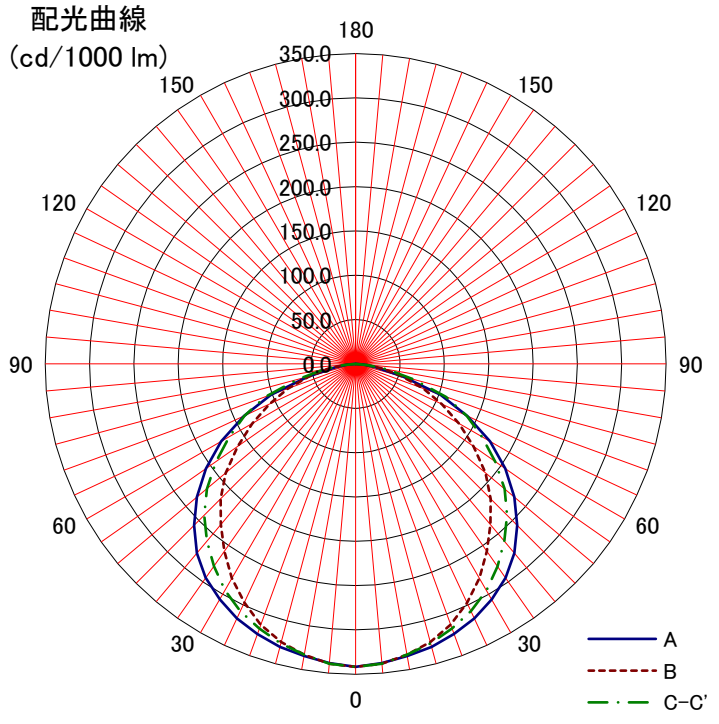
A-A	1.34	H
B-B	1.22	H

保守率		
	良	0.86
	中	0.81
	否	0.72

単体照度分布（初期値）



光　度（cd/1000 lm）

	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	342	342	342		
10	335	333	333		
20	324	313	318		
30	307	279	295		
40	278	236	261		
50	233	191	219		
60	175	135	165		
70	102	81	108		
80	23	32	36		
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

配光曲線
（cd/1000 lm）