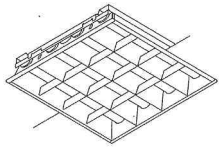
HITACHI
Inspire the Next

日立照明器具　照明特性

形式：TLE45401W-JZ14A
<定格出力タイプ>
<白色相当>
<初期照度補正、連続調光共用形>

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	照明率 S/H=1.0													
0.6	0.63	0.52	0.45	0.62	0.51	0.44	0.40	0.50	0.44	0.40	0.49	0.44	0.39	0.38
0.8	0.72	0.62	0.55	0.71	0.62	0.55	0.50	0.60	0.54	0.50	0.59	0.54	0.50	0.48
1	0.79	0.70	0.63	0.77	0.69	0.62	0.58	0.67	0.62	0.57	0.66	0.61	0.57	0.55
1.25	0.84	0.76	0.70	0.83	0.75	0.69	0.65	0.74	0.68	0.64	0.72	0.67	0.64	0.62
1.5	0.88	0.81	0.75	0.87	0.80	0.75	0.70	0.78	0.74	0.70	0.77	0.73	0.69	0.67
2	0.93	0.87	0.83	0.92	0.86	0.82	0.78	0.85	0.81	0.77	0.83	0.79	0.76	0.74
2.5	0.96	0.91	0.87	0.95	0.90	0.86	0.83	0.88	0.85	0.82	0.86	0.83	0.81	0.78
3	0.98	0.94	0.90	0.97	0.93	0.89	0.86	0.91	0.87	0.85	0.89	0.86	0.84	0.81
4	1.01	0.97	0.94	0.99	0.96	0.93	0.90	0.94	0.91	0.89	0.92	0.90	0.88	0.85
5	1.02	1.00	0.97	1.01	0.98	0.96	0.94	0.96	0.94	0.92	0.94	0.92	0.91	0.88
7	1.05	1.03	1.01	1.03	1.01	1.00	0.98	0.99	0.98	0.96	0.97	0.96	0.95	0.92
10	1.06	1.05	1.04	1.05	1.04	1.03	1.01	1.02	1.01	1.00	1.00	0.99	0.98	0.95

姿図



光　源	
品名	LED
形式	
光束	8,480 lm

器具効率 Ft=	100.0%
上方光束 Fu=	0.0%
下方光束 Fd=	100.0%

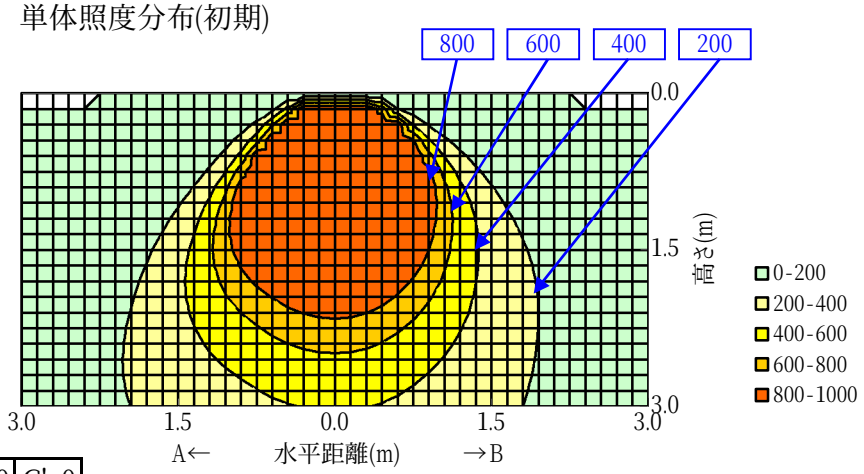
配光分類
BZ-

最大取付間隔

A-A	1.30	H
B-B	1.18	H

保守率		
	良	0.86
	中	0.81
	否	0.72

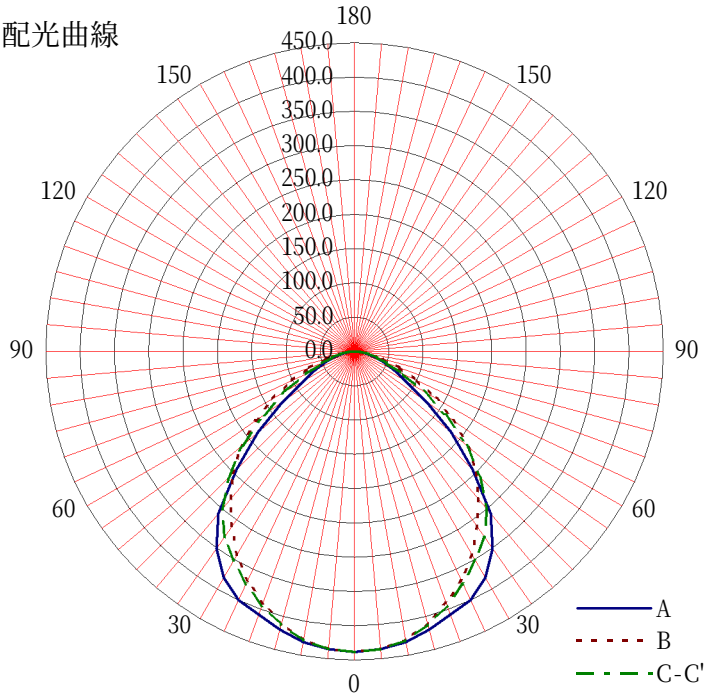
単体照度分布(初期)



光　度　(cd/1000 lm)

	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	438	438	438		
10	430	427	428		
20	408	390	394		
30	381	342	351		
40	308	280	300		
50	184	217	214		
60	85	137	116		
70	44	70	50		
80	18	22	20		
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

配光曲線



日立アプライアンス株式会社