HITACHI
Inspire the Next

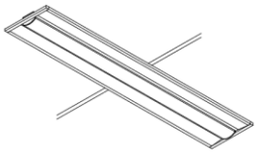
日立照明器具　照明特性

名称：交換形LED埋込形

形式：TC4B1

<備考>

姿図



光源形式

CET403DE-X14A

器具光束

3,520 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	0.57	0.45	0.37	0.56	0.44	0.37	0.32	0.43	0.36	0.31	0.42	0.36	0.31	0.29	
0.8	0.67	0.55	0.47	0.65	0.54	0.47	0.41	0.53	0.46	0.41	0.51	0.45	0.40	0.38	
1	0.73	0.62	0.54	0.71	0.61	0.54	0.48	0.59	0.53	0.48	0.58	0.52	0.47	0.45	
1.25	0.79	0.69	0.61	0.77	0.68	0.61	0.55	0.66	0.60	0.54	0.64	0.59	0.54	0.52	
1.5	0.83	0.74	0.67	0.82	0.73	0.66	0.61	0.71	0.65	0.60	0.69	0.64	0.60	0.57	
2	0.89	0.81	0.75	0.87	0.80	0.74	0.69	0.78	0.73	0.68	0.76	0.71	0.68	0.65	
2.5	0.92	0.86	0.80	0.91	0.84	0.79	0.75	0.82	0.78	0.74	0.80	0.76	0.73	0.70	
3	0.95	0.89	0.84	0.93	0.88	0.83	0.79	0.85	0.81	0.77	0.83	0.79	0.76	0.73	
4	0.98	0.93	0.89	0.96	0.92	0.88	0.84	0.89	0.86	0.83	0.87	0.84	0.82	0.79	
5	1.00	0.96	0.92	0.98	0.95	0.91	0.88	0.92	0.89	0.87	0.90	0.87	0.85	0.82	
7	1.03	1.00	0.97	1.01	0.98	0.96	0.93	0.96	0.94	0.92	0.94	0.92	0.90	0.87	
10	1.05	1.03	1.01	1.03	1.01	0.99	0.98	0.99	0.97	0.96	0.96	0.95	0.94	0.91	

器具効率 Ft=　100%

上方光束 Fu=　0%

下方光束 Fd=　100%

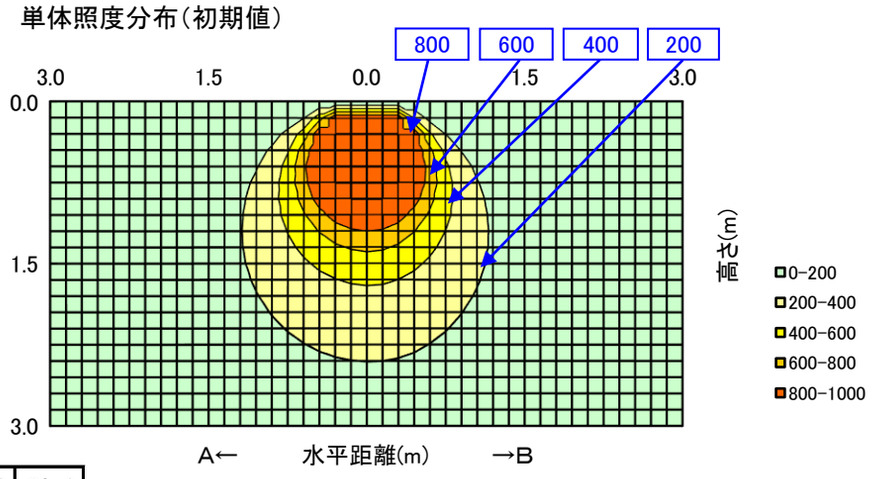
最大取付間隔

A-A　1.28　H

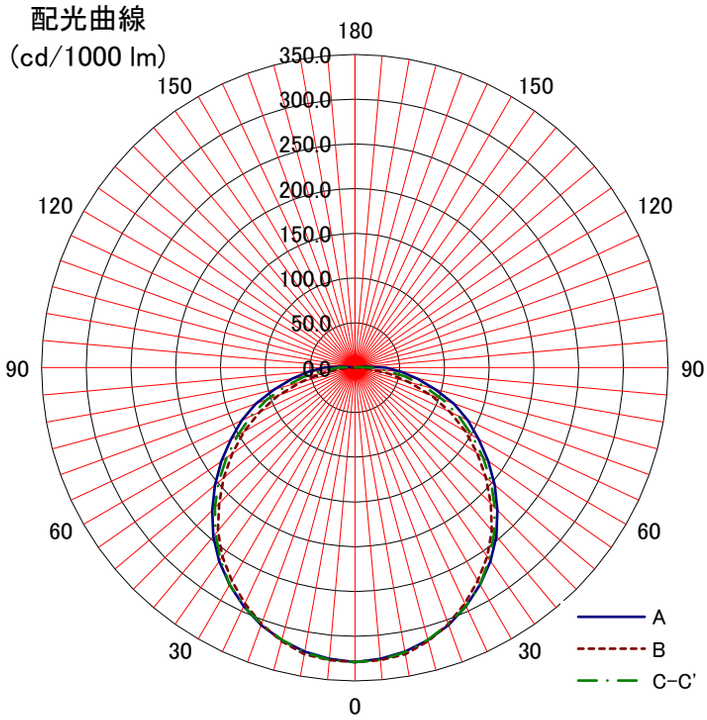
B-B　1.26　H

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	329	329	329		
10	322	325	323		
20	306	305	305		
30	280	275	280		
40	246	238	242		
50	204	191	199		
60	160	143	151		
70	118	92	105		
80	71	38	57		
90	34	1	18		
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

配光曲線
(cd/1000 lm)