HITACHI
Inspire the Next

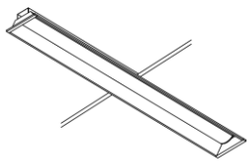
日立照明器具　照明特性

名称：交換形LED埋込形

形式：TC4A1

<備考>

姿図



光源形式

CET403LE-X14A

器具光束

3,360 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	0.59	0.47	0.39	0.57	0.46	0.39	0.34	0.45	0.39	0.34	0.44	0.38	0.34	0.32	
0.8	0.68	0.57	0.50	0.67	0.57	0.49	0.44	0.55	0.49	0.44	0.54	0.48	0.43	0.41	
1	0.75	0.64	0.57	0.73	0.64	0.57	0.51	0.62	0.56	0.51	0.61	0.55	0.51	0.48	
1.25	0.81	0.71	0.64	0.79	0.71	0.64	0.59	0.69	0.63	0.58	0.67	0.62	0.58	0.56	
1.5	0.85	0.77	0.70	0.84	0.76	0.70	0.65	0.74	0.69	0.64	0.72	0.68	0.64	0.61	
2	0.91	0.84	0.78	0.89	0.83	0.78	0.73	0.81	0.76	0.73	0.79	0.75	0.72	0.69	
2.5	0.94	0.88	0.83	0.93	0.87	0.83	0.79	0.85	0.81	0.78	0.83	0.80	0.77	0.74	
3	0.96	0.91	0.87	0.95	0.90	0.86	0.82	0.88	0.84	0.81	0.86	0.83	0.80	0.78	
4	0.99	0.95	0.92	0.98	0.94	0.91	0.88	0.92	0.89	0.86	0.90	0.87	0.85	0.83	
5	1.01	0.98	0.95	1.00	0.97	0.94	0.91	0.95	0.92	0.90	0.92	0.90	0.89	0.86	
7	1.04	1.01	0.99	1.02	1.00	0.98	0.96	0.98	0.96	0.95	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	0.94	

器具効率 Ft=　100%

上方光束 Fu=　0%

下方光束 Fd=　100%

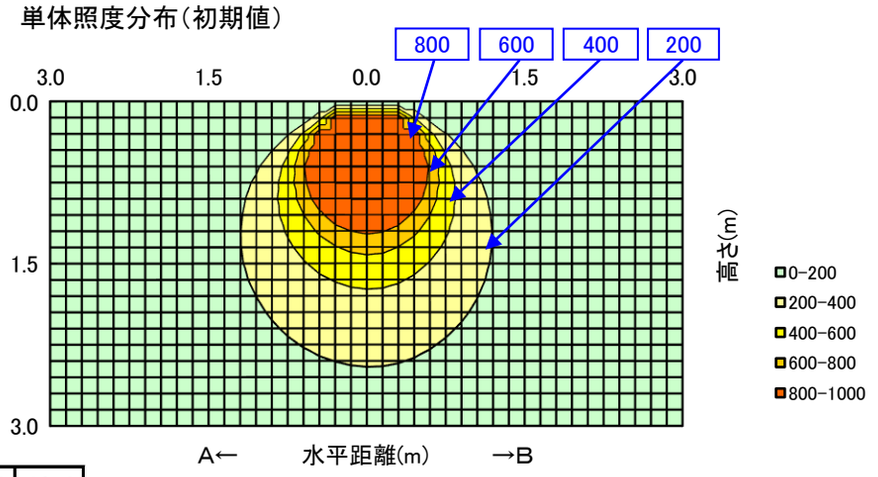
最大取付間隔

A-A　1.26　H

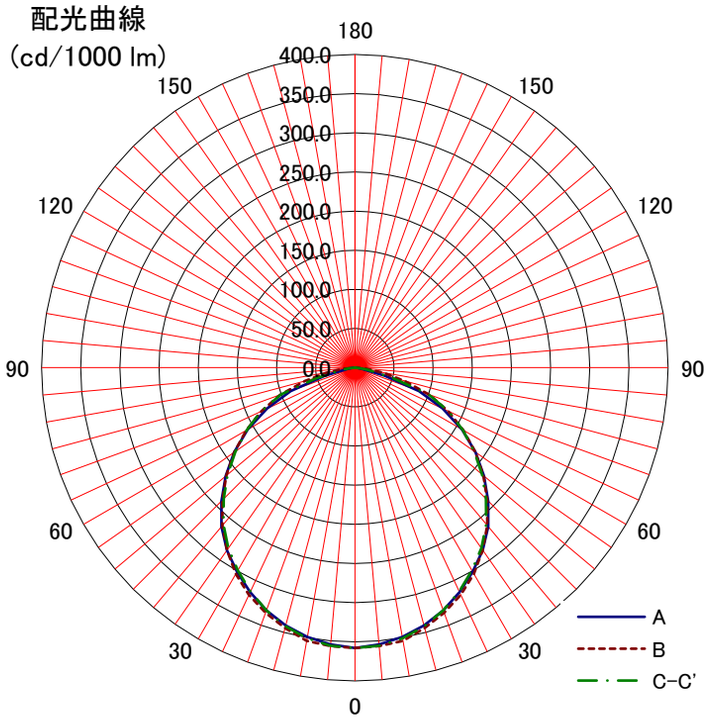
B-B　1.28　H

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	358	358	358		
10	349	354	351		
20	330	333	330		
30	301	304	299		
40	265	263	261		
50	215	214	212		
60	158	160	159		
70	87	102	100		
80	9	37	17		
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

配光曲線
(cd/1000 lm)