HITACHI
Inspire the Next

日立照明器具　照明特性

名称：直管形LED搭載器具

形式：PME2190-J14AA

〈備考〉

姿図

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		0.51	0.39	0.31	0.49	0.37	0.30	0.25	0.35	0.29	0.24	0.33	0.27	0.23	0.20
0.8		0.59	0.47	0.39	0.57	0.46	0.38	0.33	0.43	0.37	0.32	0.40	0.35	0.30	0.27
1		0.65	0.54	0.46	0.62	0.52	0.45	0.39	0.49	0.42	0.37	0.46	0.40	0.36	0.32
1.25		0.71	0.60	0.52	0.68	0.58	0.51	0.45	0.54	0.48	0.43	0.51	0.46	0.41	0.37
1.5		0.75	0.65	0.57	0.72	0.63	0.56	0.50	0.59	0.53	0.48	0.55	0.50	0.46	0.41
2		0.80	0.72	0.65	0.77	0.70	0.63	0.58	0.65	0.60	0.55	0.61	0.57	0.53	0.48
2.5		0.84	0.76	0.70	0.81	0.74	0.68	0.63	0.69	0.64	0.60	0.65	0.61	0.57	0.52
3		0.86	0.79	0.74	0.83	0.77	0.72	0.67	0.72	0.68	0.64	0.68	0.64	0.61	0.55
4		0.89	0.84	0.79	0.86	0.81	0.77	0.73	0.76	0.73	0.69	0.72	0.68	0.66	0.60
5		0.91	0.87	0.83	0.88	0.84	0.80	0.77	0.79	0.76	0.73	0.74	0.72	0.69	0.63
7		0.94	0.91	0.87	0.91	0.88	0.85	0.82	0.83	0.80	0.78	0.78	0.76	0.74	0.67
10		0.96	0.94	0.91	0.93	0.91	0.89	0.87	0.86	0.84	0.82	0.81	0.79	0.78	0.71

光源	
品名	直管形LEDﾗﾝﾌﾟ
形式	LDK20SS･D/10/12NA
光束	1,260 lm

器具効率 Ft= 96.5%

上方光束 Fu= 14.8%

下方光束 Fd= 81.7%

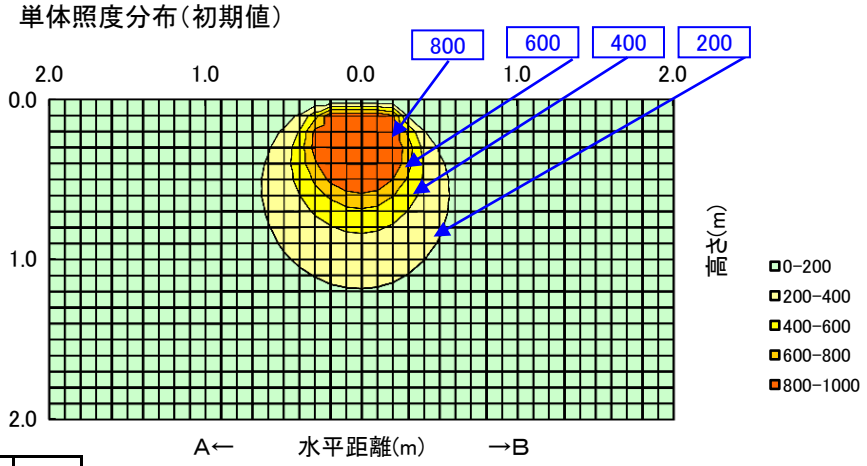
最大取付間隔

A-A 1.38 H

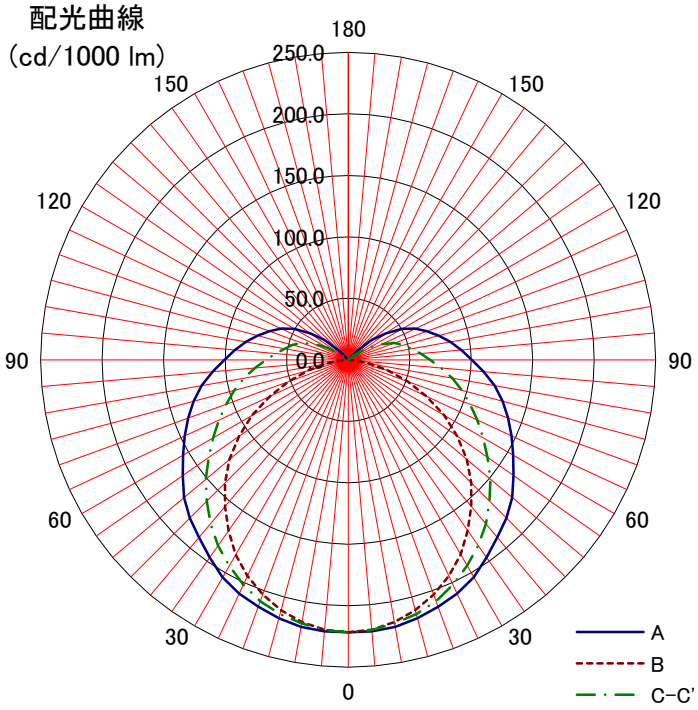
B-B 1.24 H

保守率	
良	0.88
中	0.86
否	0.81

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	222	222	222		
10	221	217	218		
20	214	203	209		
30	204	183	194		
40	189	156	174		
50	174	126	151		
60	155	90	127		
70	138	51	106		
80	121	18	86		
90	101		67		
100	84		52		
110	68		40		
120	50		20		
130	25		1		
140	1		1		
150	1		1		
160	1		1		
170	1				
180					

配光曲線
(cd/1000 lm)