

日立照明器具 照明特性

名称: 高天井用LED器具	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%													
形式: MTE2203MN-J14B	室指数	固有照明率 S/H=1.0														
〈備考〉 タイルハイトランプ400クラス ビームの開き角: 90° 姿図		0.6	0.66	0.55	0.49	0.65	0.55	0.48	0.44	0.54	0.48	0.44	0.53	0.48	0.44	0.42
		0.8	0.76	0.66	0.60	0.74	0.66	0.60	0.55	0.64	0.59	0.55	0.63	0.58	0.55	0.53
	1	0.82	0.74	0.67	0.81	0.73	0.67	0.63	0.71	0.66	0.62	0.70	0.66	0.62	0.60	
	1.25	0.87	0.80	0.74	0.86	0.79	0.74	0.70	0.78	0.73	0.69	0.76	0.72	0.69	0.67	
	1.5	0.91	0.85	0.80	0.90	0.84	0.79	0.75	0.82	0.78	0.75	0.81	0.77	0.74	0.72	
	2	0.96	0.91	0.87	0.95	0.90	0.86	0.83	0.88	0.85	0.82	0.86	0.84	0.81	0.79	
	2.5	0.99	0.94	0.90	0.97	0.93	0.90	0.87	0.91	0.88	0.86	0.90	0.87	0.85	0.83	
	3	1.00	0.96	0.93	0.99	0.95	0.92	0.90	0.93	0.91	0.88	0.92	0.89	0.87	0.85	
	光源形式	4	1.02	0.99	0.97	1.01	0.98	0.96	0.93	0.96	0.94	0.92	0.94	0.93	0.91	0.88
	LED	5	1.04	1.01	0.99	1.03	1.00	0.98	0.96	0.98	0.97	0.95	0.96	0.95	0.93	0.91
器具光束	7	1.06	1.04	1.03	1.05	1.03	1.02	1.00	1.01	1.00	0.99	0.99	0.98	0.97	0.94	
21,600 lm	10	1.07	1.06	1.05	1.06	1.05	1.04	1.03	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.97	

器具効率 Ft= 100%		
上方光束 Fu= 0.0%		
下方光束 Fd= 100.0%		
最大取付間隔		
A-A 1.38		H
B-B		H
保守率	良	0.81
	中	0.79
	否	0.75

光度 (cd/1000 lm)					
	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	387				
10	429				
20	493				
30	388				
40	301				
50	226				
60	104				
70	16				
80	1				
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

単体照度分布 (初期値)

800 600 400 200

10.0 5.0 0.0 5.0 10.0

0.0 5.0 10.0

水平距離(m)

単体照度 (lx)

0-200
200-400
400-600
600-800
800-1000

配光曲線 (cd/1000 lm)

180 150 120 90 60 30 0

500.0 400.0 300.0 200.0 100.0 0.0

0 30 60 90 120 150 180

A
B
C-C'