

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%												0%								
形式: MTE11AWN-X14B		室指数	固有照明率 S/H=1.0																				
<備考>		0.6	0.56	0.44	0.36	0.55	0.43	0.36	0.31	0.42	0.35	0.30	0.41	0.34	0.30	0.28							
		0.8	0.66	0.54	0.46	0.64	0.53	0.46	0.40	0.51	0.45	0.40	0.50	0.44	0.39	0.37							
姿図		1	0.72	0.61	0.53	0.70	0.60	0.53	0.47	0.58	0.51	0.46	0.56	0.50	0.46	0.43							
		1.25	0.78	0.68	0.60	0.76	0.67	0.60	0.54	0.65	0.58	0.53	0.62	0.57	0.52	0.50							
		1.5	0.83	0.73	0.66	0.81	0.72	0.65	0.60	0.70	0.64	0.59	0.67	0.62	0.58	0.55							
		2	0.88	0.81	0.74	0.86	0.79	0.73	0.68	0.77	0.72	0.67	0.74	0.70	0.66	0.63							
		2.5	0.92	0.85	0.79	0.90	0.84	0.78	0.74	0.81	0.76	0.72	0.78	0.74	0.71	0.68							
		3	0.94	0.88	0.83	0.92	0.87	0.82	0.78	0.84	0.80	0.76	0.81	0.78	0.75	0.71							
光源形式		4	0.97	0.93	0.88	0.95	0.91	0.87	0.84	0.88	0.85	0.82	0.85	0.82	0.80	0.76							
-		5	0.99	0.95	0.92	0.97	0.94	0.91	0.88	0.91	0.88	0.86	0.88	0.86	0.84	0.80							
器具光束		7	1.02	0.99	0.96	1.00	0.97	0.95	0.93	0.94	0.92	0.90	0.92	0.90	0.88	0.85							
12,000 lm		10	1.04	1.02	1.00	1.02	1.00	0.99	0.97	0.97	0.96	0.94	0.94	0.93	0.92	0.88							
器具効率 $F_t = 100\%$		単体照度分布(初期値)																					
上方光束 $F_u = 3.6\%$		800 600 400 200																					
下方光束 $F_d = 96.4\%$		10.0 5.0 0.0 5.0 10.0																					
最大取付間隔		A ← 水平距離(m) → B																					
A-A 1.34 H		(m)																					
B-B 1.34 H		0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000																					
保守率		0.83 0.81 0.76																					
光度 (cd/1000 lm)		A-0 B-B C-0 A'-0 C'-0																					
0	299	299	299	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0	10.0 5.0 0.0 5.0 10.0														
10	296	296	296						A ← 水平距離(m) → B														
20	288	288	287						(m)														
30	267	264	270						0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000														
40	239	242	231						A ← 水平距離(m) → B														
50	203	205	196						(m)														
60	156	161	145						0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000														
70	97	96	104						A ← 水平距離(m) → B														
80	47	59	61						(m)														
90	7	9	8						0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000														
100	5	5	3						A ← 水平距離(m) → B														
110	15	13	9						(m)														
120	10	8	4						0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000														
130	5		7						A ← 水平距離(m) → B														
140	7		5						(m)														
150	4		2						0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000														
160									A ← 水平距離(m) → B														
170									(m)														
180									0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000														

