

日立照明器具 照明特性

名称: 交換形LED ウォールウォッシュ形	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: NC8D	室指数	固有照明率 S/H=1.0															
＜備考＞	0.6	0.53	0.41	0.33	0.51	0.40	0.32	0.27	0.37	0.31	0.26	0.35	0.29	0.25	0.22		
	0.8	0.62	0.50	0.42	0.60	0.48	0.41	0.35	0.46	0.39	0.34	0.43	0.37	0.33	0.29		
姿図 	1	0.68	0.56	0.48	0.65	0.55	0.47	0.41	0.52	0.45	0.40	0.49	0.43	0.38	0.34		
	1.25	0.74	0.63	0.55	0.71	0.61	0.53	0.48	0.57	0.51	0.46	0.54	0.49	0.44	0.40		
	1.5	0.78	0.68	0.60	0.75	0.66	0.59	0.53	0.62	0.56	0.51	0.59	0.53	0.49	0.44		
	2	0.84	0.75	0.68	0.81	0.73	0.66	0.61	0.69	0.63	0.58	0.65	0.60	0.56	0.51		
	2.5	0.87	0.79	0.73	0.84	0.77	0.71	0.66	0.73	0.68	0.63	0.69	0.64	0.61	0.55		
	3	0.89	0.83	0.77	0.87	0.80	0.75	0.70	0.76	0.71	0.67	0.71	0.68	0.64	0.59		
	4	0.93	0.87	0.82	0.90	0.85	0.80	0.76	0.80	0.76	0.73	0.76	0.72	0.69	0.64		
光源形式 CE812LG-X24A	5	0.95	0.90	0.86	0.92	0.88	0.84	0.80	0.83	0.80	0.77	0.78	0.76	0.73	0.67		
器具光束 10,950 lm	7	0.98	0.94	0.91	0.95	0.92	0.89	0.86	0.87	0.84	0.82	0.82	0.80	0.78	0.72		
	10	1.00	0.97	0.95	0.97	0.95	0.93	0.90	0.90	0.88	0.86	0.85	0.84	0.82	0.76		

器具効率 Ft= 100%					
上方光束 Fu= 13.2%					
下方光束 Fd= 86.8%					
最大取付間隔					
A-A		1.30 H			
B-B		1.26 H			
保守率	良	0.86			
	中	0.81			
	否	0.72			
光度 (cd/1000 lm)					
	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	248	248	248	248	248
10	279	246	267	207	216
20	308	231	281	160	179
30	322	209	286	107	135
40	327	179	278	66	91
50	322	144	263	25	49
60	308	107	238		14
70	281	67	210		
80	243	26	173		
90	207	3	134		
100	157	3	89		
110	107	2	55		
120	69	1	26		
130	35	1	13		
140	17	1	7		
150	7	1	4		
160	4	1	2		
170	4	2	2		
180					

単体照度分布 (初期値)

5.0 2.5 0.0 2.5 5.0

0.0 2.5 5.0

A← 水平距離(m) →B

単位: m

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

配光曲線 (cd/1000 lm)

180 150 120 90 60 30 0

350.0 300.0 250.0 200.0 150.0 100.0 50.0 0.0

A
B
C-C'