

日立照明器具 照明特性

名称: 交換形LEDトラフ形	天井 反射率	80%			70%				50%			30%			0%		
		壁	70%	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%	
		床	10%														
形式: WGP8A1	室指数	固有照明率 S/H=1.0															
＜備考＞ 防湿・防雨形 (オイルミスト対応)	0.6	0.56	0.44	0.36	0.54	0.43	0.35	0.30	0.41	0.35	0.30	0.40	0.34	0.29	0.27		
	0.8	0.65	0.53	0.45	0.63	0.52	0.45	0.39	0.51	0.44	0.39	0.49	0.43	0.38	0.35		
姿図 	1	0.71	0.60	0.52	0.69	0.59	0.52	0.46	0.57	0.50	0.45	0.55	0.49	0.44	0.42		
	1.25	0.77	0.67	0.59	0.75	0.66	0.59	0.53	0.63	0.57	0.52	0.61	0.55	0.51	0.48		
	1.5	0.81	0.72	0.65	0.79	0.71	0.64	0.59	0.68	0.62	0.57	0.66	0.61	0.56	0.53		
	2	0.87	0.79	0.73	0.85	0.78	0.72	0.67	0.75	0.70	0.65	0.72	0.68	0.64	0.60		
	2.5	0.91	0.84	0.78	0.88	0.82	0.77	0.72	0.79	0.74	0.70	0.76	0.72	0.69	0.65		
	3	0.93	0.87	0.82	0.91	0.85	0.80	0.76	0.82	0.78	0.74	0.79	0.75	0.72	0.69		
	4	0.96	0.91	0.87	0.94	0.89	0.85	0.82	0.86	0.83	0.80	0.83	0.80	0.77	0.74		
光源形式 WGE405WE-N14A1	5	0.98	0.94	0.90	0.96	0.92	0.89	0.86	0.89	0.86	0.83	0.86	0.83	0.81	0.77		
器具光束 10,280 lm	7	1.01	0.98	0.95	0.99	0.96	0.93	0.91	0.93	0.90	0.88	0.89	0.88	0.86	0.82		
	10	1.03	1.01	0.99	1.01	0.99	0.97	0.95	0.96	0.94	0.92	0.92	0.91	0.90	0.86		
器具効率 Ft= 100%		<div>単体照度分布 (初期値)</div> <div>A ← 水平距離(m) → B</div> <div>C ↑ 高さ(m) ↓</div> <div><div>0-200</div><div>200-400</div><div>400-600</div><div>600-800</div><div>800-1000</div></div>															
上方光束 Fu= 5.2%																	
下方光束 Fd= 94.8%																	
最大取付間隔																	
A-A 1.28 H																	
B-B 1.26 H																	
保守率	良	0.88															
	中	0.86															
	否	0.81															
光度 (cd/1000 lm)																	
	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0												
0	303	303	303														
10	297	300	298														
20	283	282	282														
30	260	257	257														
40	230	221	225														
50	193	176	185														
60	160	130	142														
70	119	81	102														
80	83	30	62														
90	54	1	33														
100	33		17														
110	18		7														
120	11		5														
130	6		4														
140	4		3														
150	4		2														
160																	
170																	
180																	

配光曲線
(cd/1000 lm)

A

B

C-C'