

# 日立照明器具 照明特性

名称: 交換形LEDトラフ形	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: PC8A	室指数	固有照明率 S/H=1.0																																																																																																																																						
<div>&lt;備考&gt;</div> <div></div>	0.6	0.57	0.45	0.37	0.55	0.44	0.36	0.31	0.42	0.36	0.31	0.41	0.35	0.31	0.28																																																																																																																									
	0.8	0.66	0.54	0.46	0.64	0.53	0.46	0.40	0.52	0.45	0.40	0.50	0.44	0.39	0.37																																																																																																																									
	1	0.72	0.61	0.53	0.70	0.60	0.53	0.47	0.58	0.52	0.47	0.56	0.51	0.46	0.43																																																																																																																									
	1.25	0.78	0.68	0.61	0.76	0.67	0.60	0.54	0.65	0.58	0.53	0.63	0.57	0.53	0.50																																																																																																																									
	1.5	0.82	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	0.80	0.74	0.86	0.79	0.73	0.68	0.76	0.71	0.67	0.74	0.70	0.66	0.63																																																																																																																									
	2.5	0.92	0.85	0.79	0.90	0.83	0.78	0.74	0.81	0.76	0.72	0.78	0.74	0.71	0.68																																																																																																																									
光源形式	4	0.97	0.92	0.88	0.95	0.91	0.87	0.83	0.88	0.84	0.81	0.85	0.82	0.80	0.76																																																																																																																									
CE812LG-X24A	5	0.99	0.95	0.91	0.97	0.94	0.90	0.87	0.91	0.88	0.85	0.88	0.85	0.83	0.80																																																																																																																									
器具光束	7	1.02	0.99	0.96	1.00	0.97	0.95	0.92	0.94	0.92	0.90	0.91	0.90	0.88	0.84																																																																																																																									
11,250 lm	10	1.04	1.02	1.00	1.02	1.00	0.98	0.96	0.97	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	0.88																																																																																																																									
器具効率 Ft= 100%		<div>単体照度分布 (初期値)</div> <div></div> <div>5.0 2.5 0.0 2.5 5.0</div> <div>0.0 2.5 5.0</div> <div>単位(m)</div> <div>0-200 200-400 400-600 600-800 800-1000</div> <div>A← 水平距離(m) →B</div>																																																																																																																																						
上方光束 Fu= 3.5%																																																																																																																																								
下方光束 Fd= 96.5%																																																																																																																																								
最大取付間隔		<div>配光曲線</div> <div>(cd/1000 lm)</div> <div></div> <div>180 150 120 90 60 30 0</div> <div>350.0 300.0 250.0 200.0 150.0 100.0 50.0 0.0</div> <div>A B C-C'</div>																																																																																																																																						
A-A 1.28 H																																																																																																																																								
B-B 1.26 H																																																																																																																																								
保守率	良	0.88	<div>光度 (cd/1000 lm)</div> <table><tr><th></th><th>A-0</th><th>B-B</th><th>C-0</th><th>A'-0</th><th>C'-0</th></tr><tr><td>0</td><td>318</td><td>318</td><td>318</td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>312</td><td>313</td><td>313</td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>296</td><td>295</td><td>296</td><td></td><td></td></tr><tr><td>30</td><td>271</td><td>268</td><td>268</td><td></td><td></td></tr><tr><td>40</td><td>239</td><td>232</td><td>235</td><td></td><td></td></tr><tr><td>50</td><td>197</td><td>189</td><td>191</td><td></td><td></td></tr><tr><td>60</td><td>154</td><td>136</td><td>148</td><td></td><td></td></tr><tr><td>70</td><td>110</td><td>89</td><td>102</td><td></td><td></td></tr><tr><td>80</td><td>69</td><td>35</td><td>54</td><td></td><td></td></tr><tr><td>90</td><td>41</td><td>5</td><td>25</td><td></td><td></td></tr><tr><td>100</td><td>21</td><td>5</td><td>12</td><td></td><td></td></tr><tr><td>110</td><td>13</td><td>3</td><td>6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>120</td><td>5</td><td>2</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>140</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>150</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>160</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>170</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>180</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>															A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0	0	318	318	318			10	312	313	313			20	296	295	296			30	271	268	268			40	239	232	235			50	197	189	191			60	154	136	148			70	110	89	102			80	69	35	54			90	41	5	25			100	21	5	12			110	13	3	6			120	5	2	1			130						140						150						160						170						180					
	A-0	B-B															C-0	A'-0	C'-0																																																																																																																					
0	318	318															318																																																																																																																							
10	312	313															313																																																																																																																							
20	296	295															296																																																																																																																							
30	271	268	268																																																																																																																																					
40	239	232	235																																																																																																																																					
50	197	189	191																																																																																																																																					
60	154	136	148																																																																																																																																					
70	110	89	102																																																																																																																																					
80	69	35	54																																																																																																																																					
90	41	5	25																																																																																																																																					
100	21	5	12																																																																																																																																					
110	13	3	6																																																																																																																																					
120	5	2	1																																																																																																																																					
130																																																																																																																																								
140																																																																																																																																								
150																																																																																																																																								
160																																																																																																																																								
170																																																																																																																																								
180																																																																																																																																								
中	0.86																																																																																																																																							
否	0.81																																																																																																																																							