

日立照明器具 照明特性

形式: NE4201N-Z14 <定格出力タイプ> <連続調光形>	反射率	天井	80%			70%				50%			30%			0%																																																																																																																																																										
			壁	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%																																																																																																																																																										
																	床	10%																																																																																																																																																								
室指数		照明率 S/H=1.0																																																																																																																																																																								
姿図 			0.6	0.56	0.44	0.36	0.55	0.43	0.36	0.31	0.42	0.35	0.30	0.40	0.34	0.30	0.27																																																																																																																																																									
			0.8	0.65	0.54	0.46	0.64	0.53	0.45	0.40	0.51	0.44	0.39	0.49	0.43	0.38	0.36																																																																																																																																																									
			1	0.72	0.61	0.53	0.70	0.60	0.52	0.47	0.57	0.51	0.46	0.55	0.49	0.45	0.42																																																																																																																																																									
			1.25	0.78	0.68	0.60	0.75	0.66	0.59	0.54	0.64	0.57	0.53	0.61	0.56	0.51	0.48																																																																																																																																																									
			1.5	0.82	0.73	0.66	0.80	0.71	0.65	0.59	0.69	0.63	0.58	0.66	0.61	0.57	0.54																																																																																																																																																									
			2	0.88	0.80	0.74	0.85	0.78	0.72	0.68	0.75	0.70	0.66	0.72	0.68	0.64	0.61																																																																																																																																																									
			2.5	0.91	0.84	0.79	0.89	0.83	0.77	0.73	0.79	0.75	0.71	0.76	0.73	0.69	0.66																																																																																																																																																									
			3	0.93	0.87	0.82	0.91	0.86	0.81	0.77	0.82	0.78	0.75	0.79	0.76	0.73	0.69																																																																																																																																																									
	光源		4	0.96	0.92	0.87	0.94	0.90	0.86	0.82	0.86	0.83	0.80	0.83	0.80	0.78	0.74																																																																																																																																																									
	品名	LED	5	0.98	0.94	0.91	0.96	0.93	0.89	0.86	0.89	0.86	0.84	0.86	0.84	0.81	0.77																																																																																																																																																									
形式	-	7	1.01	0.98	0.95	0.99	0.96	0.94	0.91	0.93	0.91	0.89	0.89	0.88	0.86	0.82																																																																																																																																																										
器具光束	5,500 lm	10	1.03	1.01	0.99	1.01	0.99	0.97	0.96	0.96	0.94	0.93	0.92	0.91	0.90	0.85																																																																																																																																																										
器具効率 Ft= 100.0% 上方光束 Fu= 6.1% 下方光束 Fd= 93.9%			単体照度分布(初期) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 800 600 400 200 </div>																																																																																																																																																																							
配光分類 BZ- 最大取付間隔 A-A 1.30 H B-B 1.30 H																																																																																																																																																																										
保守率	良	0.81															<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: left;">光度 (cd/1000 lm)</th> <th>A-0</th><th>B-B</th><th>C-0</th><th>A'-0</th><th>C'-0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td></td><td style="color: blue;">303</td><td style="color: blue;">303</td><td style="color: blue;">303</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td style="color: blue;">298</td><td style="color: blue;">300</td><td style="color: blue;">299</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td style="color: blue;">285</td><td style="color: blue;">285</td><td style="color: blue;">285</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>30</td><td></td><td style="color: blue;">262</td><td style="color: blue;">262</td><td style="color: blue;">259</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>40</td><td></td><td style="color: blue;">230</td><td style="color: blue;">227</td><td style="color: blue;">229</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td style="color: blue;">189</td><td style="color: blue;">185</td><td style="color: blue;">187</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>60</td><td></td><td style="color: blue;">151</td><td style="color: blue;">137</td><td style="color: blue;">141</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>70</td><td></td><td style="color: blue;">110</td><td style="color: blue;">87</td><td style="color: blue;">101</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>80</td><td></td><td style="color: blue;">62</td><td style="color: blue;">33</td><td style="color: blue;">53</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>90</td><td></td><td style="color: blue;">41</td><td style="color: blue;">3</td><td style="color: blue;">27</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>100</td><td></td><td style="color: blue;">24</td><td style="color: blue;">3</td><td style="color: blue;">14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>110</td><td></td><td style="color: blue;">14</td><td style="color: blue;">3</td><td style="color: blue;">8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>120</td><td></td><td style="color: blue;">10</td><td style="color: blue;">4</td><td style="color: blue;">8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>130</td><td></td><td style="color: blue;">9</td><td style="color: blue;">5</td><td style="color: blue;">7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>140</td><td></td><td style="color: blue;">9</td><td style="color: blue;">5</td><td style="color: blue;">7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>150</td><td></td><td style="color: blue;">8</td><td style="color: blue;">6</td><td style="color: blue;">7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>160</td><td></td><td style="color: blue;">8</td><td style="color: blue;">6</td><td style="color: blue;">6</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>170</td><td></td><td style="color: blue;">7</td><td style="color: blue;">7</td><td style="color: blue;">7</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>180</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>														光度 (cd/1000 lm)		A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0	0		303	303	303			10		298	300	299			20		285	285	285			30		262	262	259			40		230	227	229			50		189	185	187			60		151	137	141			70		110	87	101			80		62	33	53			90		41	3	27			100		24	3	14			110		14	3	8			120		10	4	8			130		9	5	7			140		9	5	7			150		8	6	7			160		8	6	6			170		7	7	7			180						
光度 (cd/1000 lm)		A-0																													B-B	C-0	A'-0	C'-0																																																																																																																																								
0		303																													303	303																																																																																																																																										
10		298	300	299																																																																																																																																																																						
20		285	285	285																																																																																																																																																																						
30		262	262	259																																																																																																																																																																						
40		230	227	229																																																																																																																																																																						
50		189	185	187																																																																																																																																																																						
60		151	137	141																																																																																																																																																																						
70		110	87	101																																																																																																																																																																						
80		62	33	53																																																																																																																																																																						
90		41	3	27																																																																																																																																																																						
100		24	3	14																																																																																																																																																																						
110		14	3	8																																																																																																																																																																						
120		10	4	8																																																																																																																																																																						
130		9	5	7																																																																																																																																																																						
140		9	5	7																																																																																																																																																																						
150		8	6	7																																																																																																																																																																						
160		8	6	6																																																																																																																																																																						
170		7	7	7																																																																																																																																																																						
180																																																																																																																																																																										
保守率	中	0.77																																																																																																																																																																								
保守率	否	0.68																																																																																																																																																																								