

日立照明器具 照明特性

形式: TPE45401W-JZU14 <高出力タイプ> <白色相当> <照度補正、連続調光共用形>		天井	80%			70%				50%			30%			0%		
			壁	70%	50%	30%	70%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0%	
		反射率	床	10%														0%
			室指数	照明率 S/H=1.0														

姿図	0.6	0.59	0.47	0.39	0.57	0.46	0.39	0.34	0.45	0.38	0.34	0.44	0.38	0.33	0.32
	0.8	0.68	0.57	0.49	0.67	0.56	0.49	0.44	0.55	0.48	0.43	0.54	0.48	0.43	0.41
	1	0.75	0.64	0.57	0.73	0.63	0.56	0.51	0.62	0.55	0.50	0.60	0.55	0.50	0.48
	1.25	0.81	0.71	0.64	0.79	0.70	0.63	0.58	0.68	0.62	0.58	0.67	0.61	0.57	0.55
	1.5	0.85	0.76	0.70	0.83	0.75	0.69	0.64	0.74	0.68	0.64	0.72	0.67	0.63	0.61
	2	0.91	0.83	0.78	0.89	0.82	0.77	0.72	0.80	0.76	0.72	0.78	0.74	0.71	0.68
	2.5	0.94	0.88	0.83	0.92	0.87	0.82	0.78	0.85	0.80	0.77	0.83	0.79	0.76	0.73
	3	0.96	0.91	0.86	0.95	0.90	0.85	0.82	0.87	0.84	0.80	0.85	0.82	0.79	0.77
	4	0.99	0.95	0.91	0.98	0.94	0.90	0.87	0.91	0.88	0.86	0.89	0.87	0.84	0.82
	5	1.01	0.98	0.94	1.00	0.96	0.93	0.91	0.94	0.92	0.89	0.92	0.90	0.88	0.85

品名	LED													
形式														
光束	9,180 lm													
10	1.05	1.04	1.02	1.04	1.02	1.01	0.99	1.00	0.99	0.98	0.98	0.97	0.96	0.93

器具効率 Ft= 100.0%					
上方光束 Fu= 0.0%					
下方光束 Fd= 100.0%					
配光分類					
BZ-					
最大取付間隔					
A-A	1.26	H			
B-B	1.26	H			
保守率	良	0.77			
	中	0.72			
	否	0.68			
光度 (cd/1000 lm)					
	A-0	B-B	C-0	A'-0	C'-0
0	357	357	357		
10	349	347	348		
20	329	329	330		
30	298	298	299		
40	259	258	255		
50	208	212	212		
60	159	156	153		
70	88	91	94		
80	37	37	38		
90					
100					
110					
120					
130					
140					
150					
160					
170					
180					

単体照度分布(初期)

800 600 400 200

0.0 1.5 3.0

(m) 高さ

3.0 1.5 0.0 1.5 3.0

A ← 水平距離(m) → B

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

配光曲線

180 150 120 90 60 30 0

400.0 350.0 300.0 250.0 200.0 150.0 100.0 50.0 0.0

A B C-C'