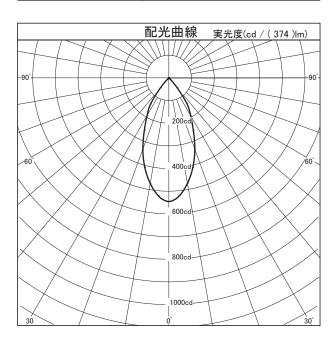
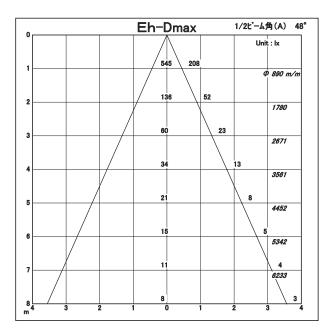
カタログ番号	T4502B	
オプション番号	3000K	
使用ランプ	LED 4.2W	
器具光束	374.0	lm <sub>1.000</sub>
器具効率		100.0 %
下方効率		100.0 %
上方効率		0.0 %
最大取付間隔		
取入取门间阀		
A断面	0.7	74 H
C断面		
B断面		



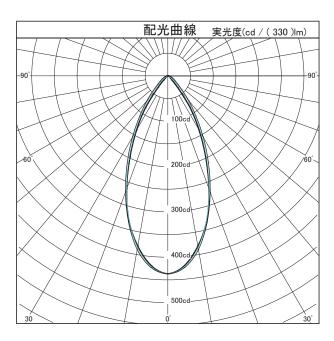
🔷 yamagiwa	3	
	角度	光度
DECA	0°	546
BEGA	10°	473
	20°	335
FLOOD LIGHT	30°	191
	40°	57
	50°	3
	60°	1
	70°	0
	80°	0
	90°	0
	100°	0
	110°	0
	120°	0
	130°	0
	140°	0
	150°	0
断面	160°	0
	170°	0
	180°	0



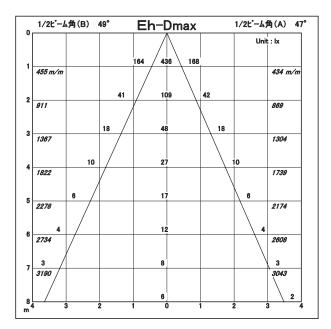
	照 明 率 表 平均照度=台数*照明率*保守率* 374(光束)/(間口*奥行)													
	床面反射率(%)		20											0
F	井面反射率(%)		80		60			40			20			0
	壁面反射率(%)	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
	0.50	0.68	0.62	0.59	0.67	0.62	0.59	0.66	0.62	0.58	0.65	0.61	0.58	0.57
室	0.70	0.79	0.74	0.70	0.78	0.73	0.70	0.77	0.73	0.70	0.76	0.72	0.69	0.68
	1.00	0.89	0.84	0.81	0.88	0.83	0.80	0.86	0.82	0.79	0.84	0.81	0.79	0.77
	1.25	0.94	0.90	0.86	0.92	0.88	0.85	0.90	0.87	0.84	0.88	0.85	0.83	0.81
	1.50	0.98	0.93	0.90	0.95	0.92	0.89	0.93	0.90	0.87	0.91	0.88	0.86	0.84
+15	2.00	1.03	0.99	0.95	1.00	0.96	0.94	0.97	0.94	0.92	0.94	0.92	0.90	0.88
指	2.50	1.05	1.02	0.99	1.02	0.99	0.97	0.99	0.97	0.95	0.96	0.94	0.93	0.90
	3.00	1.07	1.04	1.01	1.04	1.01	0.99	1.00	0.98	0.97	0.97	0.96	0.94	0.92
	4.00	1.10	1.08	1.05	1.06	1.04	1.02	1.03	1.01	1.00	0.99	0.98	0.97	0.94
	5.00	1.12	1.10	1.08	1.08	1.06	1.04	1.04	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98	0.95
数	7.00	1.14	1.12	1.11	1.09	1.08	1.07	1.05	1.04	1.03	1.01	1.01	1.00	0.97
	10.00	1.15	1.14	1.13	1.11	1.10	1.09	1.06	1.06	1.05	1.02	1.02	1.01	0.98

**TL LABORATORY INC.** 

カタログ番号	T4502B
オプション番号	Z4205 3000K
使用ランプ	LED 4.2W
器具光束	330.0 lm <sub>1.000</sub>
器具効率	100.0 %
下方効率	100.0 %
上方効率	0.0 %
最大取付間隔	
A断面	0.73 H
C断面	0.74 H
B断面	0.75 H



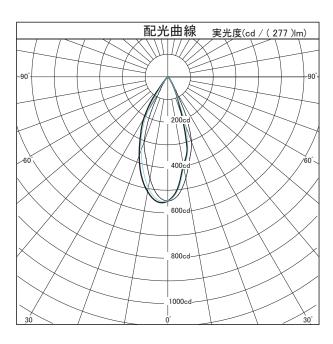
🚸 yamagiwa 角度 光度 0° 436 **BEGA** 10° 381 265 20° FLOOD LIGHT 30° 137 40° 34 50° 9 5 60° 70° 3 80° 1 0 90° 100° 0 110° 0 120° 0 0 130° 140° 0 150° 0 断 0 面 160° 0 170° 0 180°



	照 明 率 表 平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 330 (光束)/(間口 * 奥行)													
	床面反射率(%)						2	20						0
F	井面反射率(%)		80		60			40			20			0
	壁面反射率(%)	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
	0.50	0.63	0.57	0.53	0.62	0.57	0.53	0.61	0.56	0.53	0.61	0.56	0.53	0.52
室	0.70	0.75	0.69	0.65	0.73	0.68	0.64	0.72	0.68	0.64	0.71	0.67	0.64	0.62
	1.00	0.85	0.80	0.76	0.84	0.79	0.75	0.82	0.78	0.74	0.80	0.77	0.74	0.72
	1.25	0.91	0.86	0.82	0.89	0.84	0.81	0.87	0.83	0.80	0.85	0.81	0.79	0.77
	1.50	0.95	0.90	0.86	0.92	0.88	0.85	0.90	0.86	0.84	0.88	0.85	0.82	0.80
+1-5	2.00	1.00	0.96	0.92	0.97	0.93	0.90	0.94	0.91	0.89	0.92	0.89	0.87	0.85
指	2.50	1.03	1.00	0.96	1.00	0.97	0.94	0.97	0.94	0.92	0.94	0.92	0.90	0.88
	3.00	1.06	1.02	0.99	1.02	0.99	0.97	0.99	0.96	0.94	0.96	0.94	0.92	0.89
	4.00	1.09	1.06	1.03	1.05	1.03	1.00	1.01	0.99	0.98	0.98	0.96	0.95	0.92
	5.00	1.11	1.08	1.06	1.07	1.05	1.03	1.03	1.01	1.00	0.99	0.98	0.97	0.94
数	7.00	1.13	1.11	1.09	1.09	1.07	1.06	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.95
	10.00	1.15	1.13	1.12	1.10	1.09	1.08	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	1.00	0.97

**TL LABORATORY INC.** 

カタログ番号	T4502	2B
オプション番号	Z4270B	3000K
	1	
使用ランプ	LED 4.2	W
器具光束	277.0	lm <sub>1.000</sub>
器具効率		100.0 %
下方効率		100.0 %
上方効率		0.0 %
最大取付間隔		
A断面		
C断面		
B断面		



yamagiwa	3	
	角度	光度
DECA	0°	548
BEGA	10°	394
	20°	181
FLOOD LIGHT	30°	51
	40°	8
	50°	1
	60°	0
	70°	0
	80°	0
	90°	0
	100°	0
	110°	0
	120°	0
	130°	0
	140°	0
	150°	0
<u>断面</u> 	160°	0
	170°	0
	180°	0

1/2t <sup>*</sup> <b>ム角(B)</b> 0°	Eh-Dmax	1/2ピーム角(A) 0°				
		Unit : lx				
1	547					
		0 m/m				
	136					
2		0				
	60					
3		0				
	34					
4		0				
	21					
5		0				
	15					
6		0				
	11					
7		0				
	8					
8432 m	1 0 1	2 3 4				

	照 明 率 表 平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 277 (光束)/(間口 * 奥行)													
	床面反射率(%)		20											0
F	井面反射率(%)		80		60			40			20			0
	壁面反射率(%)	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
	0.50	0.73	0.69	0.65	0.73	0.68	0.65	0.72	0.68	0.65	0.71	0.68	0.65	0.64
室	0.70	0.83	0.79	0.75	0.82	0.78	0.75	0.81	0.77	0.75	0.80	0.77	0.74	0.73
	1.00	0.92	0.88	0.84	0.91	0.87	0.84	0.89	0.86	0.83	0.88	0.85	0.82	0.81
	1.25	0.97	0.92	0.89	0.95	0.91	0.88	0.93	0.90	0.87	0.91	0.88	0.86	0.84
	1.50	1.00	0.96	0.93	0.97	0.94	0.91	0.95	0.92	0.90	0.93	0.91	0.89	0.87
45	2.00	1.04	1.00	0.97	1.01	0.98	0.96	0.98	0.96	0.94	0.96	0.94	0.92	0.90
指	2.50	1.07	1.03	1.01	1.03	1.01	0.99	1.00	0.98	0.96	0.98	0.96	0.94	0.92
	3.00	1.08	1.05	1.03	1.05	1.03	1.00	1.02	1.00	0.98	0.99	0.97	0.96	0.93
	4.00	1.11	1.09	1.06	1.07	1.05	1.03	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98	0.95
	5.00	1.12	1.10	1.09	1.08	1.07	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.96
数	7.00	1.14	1.13	1.11	1.10	1.09	1.07	1.06	1.05	1.04	1.02	1.01	1.00	0.97
	10.00	1.16	1.14	1.13	1.11	1.10	1.09	1.07	1.06	1.05	1.03	1.02	1.02	0.98

**TL LABORATORY INC.**