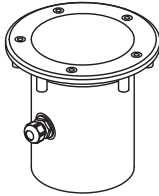


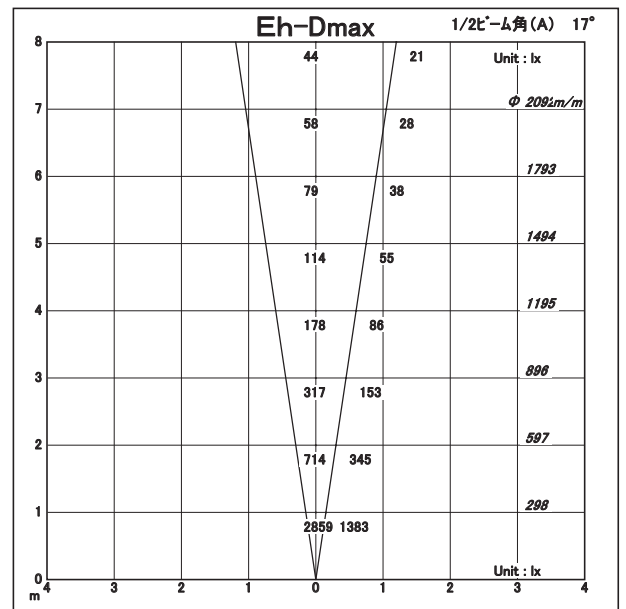
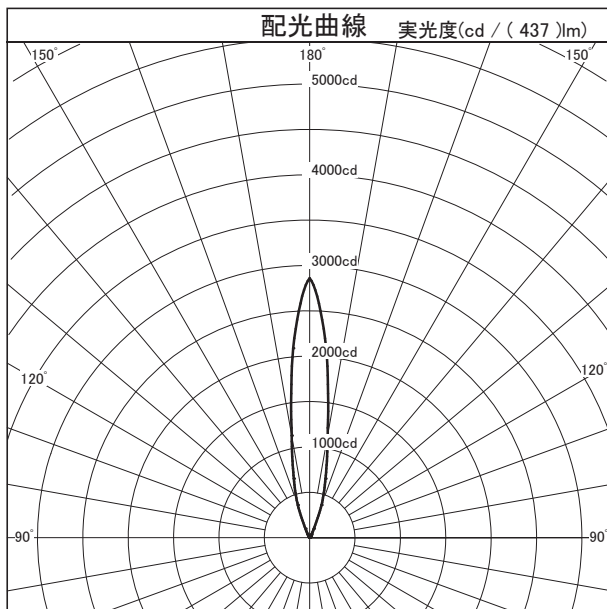
配光特性

図番 BE_77146K3

カタログ番号	J4513
オプション番号	3000K 0deg
使用ランプ	LED 9.7W
器具光束	437.0 lm <small>1,000</small>
器具効率	100.0 %
下方効率	0.0 %
上方効率	100.0 %
最大取付間隔	
A断面	0.00 H 0.29 H
C断面	
B断面	



<div>BEGA</div> <div>IN-GROUND LUMINAIRE</div>  <div>断面</div>	角度	光度
	0°	0
	10°	0
	20°	0
	30°	0
	40°	0
	50°	0
	60°	0
	70°	0
	80°	0
	90°	0
	100°	0
	110°	0
	120°	0
	130°	2
	140°	9
	150°	40
	160°	383
	170°	1142
	180°	2860



照 明 率 表		平均照度=台数*照明率*保守率* 437 (光束)/(間口*奥行)											
床面反射率(%)		20											
天井面反射率(%)		0											
壁面反射率(%)		0											
室	0.50	0.29	0.22	0.18	0.21	0.17	0.13	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04
	0.70	0.39	0.32	0.26	0.28	0.23	0.20	0.18	0.15	0.13	0.09	0.07	0.06
	1.00	0.50	0.42	0.37	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.11	0.10	0.09
	1.25	0.56	0.49	0.43	0.41	0.36	0.32	0.26	0.23	0.21	0.13	0.11	0.10
	1.50	0.61	0.54	0.49	0.44	0.40	0.36	0.28	0.26	0.24	0.14	0.13	0.12
	2.00	0.68	0.62	0.57	0.49	0.45	0.42	0.31	0.29	0.27	0.15	0.14	0.13
	2.50	0.73	0.67	0.62	0.52	0.49	0.46	0.34	0.32	0.30	0.16	0.15	0.15
	3.00	0.76	0.71	0.67	0.55	0.52	0.49	0.35	0.33	0.32	0.17	0.16	0.15
	4.00	0.81	0.76	0.73	0.58	0.55	0.53	0.37	0.36	0.34	0.18	0.17	0.17
	5.00	0.83	0.80	0.77	0.60	0.58	0.56	0.38	0.37	0.36	0.18	0.18	0.17
数	7.00	0.87	0.84	0.81	0.62	0.61	0.59	0.40	0.39	0.38	0.19	0.19	0.18
	10.00	0.89	0.87	0.85	0.64	0.63	0.62	0.41	0.40	0.40	0.20	0.19	0.19

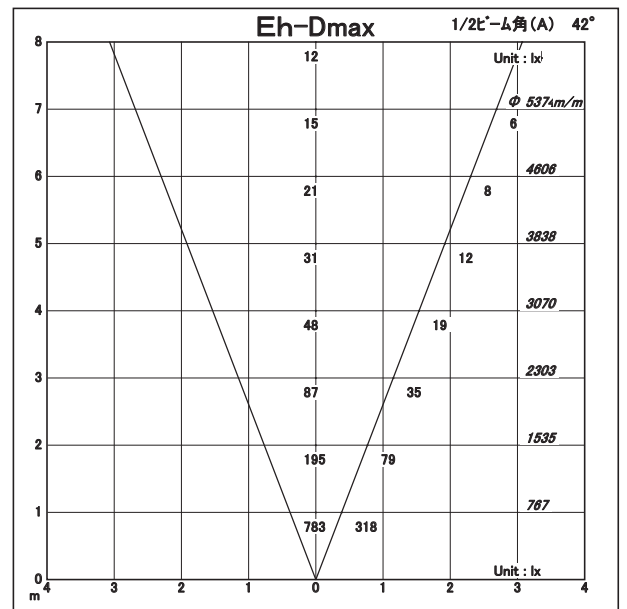
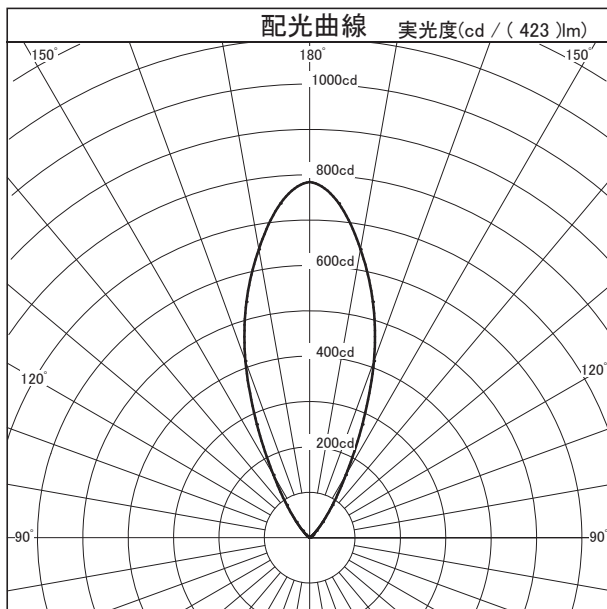
配光特性

図番 BE_77146K3

カタログ番号	J4513
オプション番号	Z4241 3000K 0deg
使用ランプ	LED 9.7W
器具光束	423.0 lm <small>1,000</small>
器具効率	100.0 %
下方効率	0.0 %
上方効率	100.0 %
最大取付間隔	
A断面	0.00 H 0.66 H
C断面	
B断面	



BEGA		角度	光度
IN-GROUND LUMINAIRE		0°	0
		10°	0
		20°	0
		30°	0
		40°	0
		50°	0
		60°	0
		70°	0
		80°	0
		90°	0
		100°	0
		110°	0
		120°	3
		130°	11
		140°	45
		150°	160
		160°	414
		170°	645
		180°	784



照 明 率 表		平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 423 (光束)/(間口 * 奥行)												
床面反射率(%)		20												0
天井面反射率(%)		80			60			40			20			0
壁面反射率(%)		50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
室	0.50	0.29	0.22	0.18	0.21	0.16	0.13	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.00
	0.70	0.39	0.31	0.26	0.28	0.23	0.19	0.18	0.15	0.13	0.09	0.07	0.06	0.00
	1.00	0.49	0.42	0.36	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.11	0.10	0.09	0.00
	1.25	0.56	0.48	0.43	0.40	0.35	0.32	0.26	0.23	0.21	0.12	0.11	0.10	0.00
	1.50	0.61	0.54	0.48	0.44	0.39	0.36	0.28	0.25	0.23	0.13	0.12	0.11	0.00
指	2.00	0.67	0.61	0.56	0.49	0.45	0.41	0.31	0.29	0.27	0.15	0.14	0.13	0.00
	2.50	0.72	0.67	0.62	0.52	0.48	0.45	0.33	0.31	0.29	0.16	0.15	0.14	0.00
	3.00	0.75	0.70	0.66	0.54	0.51	0.48	0.35	0.33	0.31	0.17	0.16	0.15	0.00
	4.00	0.80	0.76	0.72	0.57	0.55	0.52	0.37	0.35	0.34	0.18	0.17	0.16	0.00
	5.00	0.83	0.79	0.76	0.59	0.57	0.55	0.38	0.37	0.36	0.18	0.18	0.17	0.00
数	7.00	0.86	0.83	0.81	0.62	0.60	0.58	0.39	0.38	0.38	0.19	0.19	0.18	0.00
	10.00	0.89	0.87	0.85	0.64	0.62	0.61	0.41	0.40	0.39	0.19	0.19	0.19	0.00

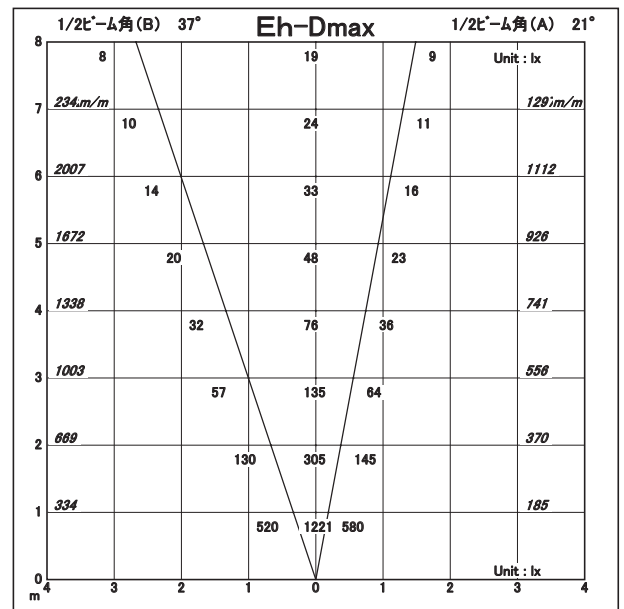
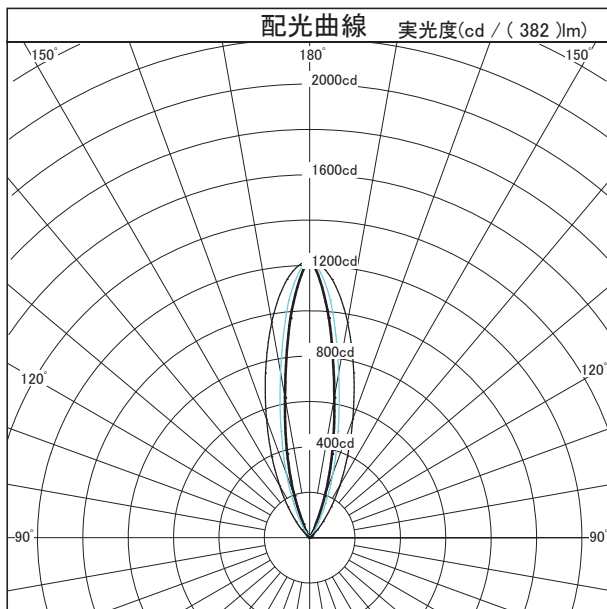
配光特性

図番 BE_77146K3

カタログ番号	J4513
オプション番号	Z4242 3000K 0deg
使用ランプ	LED 9.7W
器具光束	382.0 lm <small>1,000</small>
器具効率	100.0 %
下方効率	0.0 %
上方効率	100.0 %
最大取付間隔	
A断面	0.00 H 0.35 H
C断面	0.00 H 0.41 H
B断面	0.00 H 0.59 H



BEGA		角度	光度
IN-GROUND LUMINAIRE			
		0°	0
		10°	0
		20°	0
		30°	0
		40°	0
		50°	0
		60°	0
		70°	0
		80°	0
		90°	0
		100°	0
		110°	1
		120°	2
		130°	5
		140°	10
		150°	30
		160°	196
		170°	626
		180°	1222



照 明 率 表		平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 382 (光束)/(間口 * 奥行)												
床面反射率(%)		20												0
天井面反射率(%)		80			60			40			20			0
壁面反射率(%)		50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
室	0.50	0.30	0.23	0.18	0.22	0.17	0.14	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.00
	0.70	0.40	0.32	0.27	0.29	0.24	0.20	0.19	0.16	0.13	0.09	0.08	0.07	0.00
	1.00	0.51	0.43	0.37	0.37	0.32	0.28	0.24	0.21	0.18	0.11	0.10	0.09	0.00
	1.25	0.57	0.50	0.44	0.41	0.37	0.33	0.27	0.24	0.22	0.13	0.12	0.11	0.00
	1.50	0.62	0.55	0.50	0.45	0.40	0.37	0.29	0.26	0.24	0.14	0.13	0.12	0.00
指	2.00	0.69	0.63	0.58	0.50	0.46	0.43	0.32	0.30	0.28	0.15	0.14	0.14	0.00
	2.50	0.74	0.69	0.64	0.53	0.50	0.47	0.34	0.32	0.30	0.16	0.16	0.15	0.00
	3.00	0.78	0.72	0.68	0.56	0.53	0.50	0.36	0.34	0.32	0.17	0.16	0.16	0.00
	4.00	0.82	0.78	0.74	0.59	0.56	0.54	0.38	0.36	0.35	0.18	0.18	0.17	0.00
	5.00	0.85	0.81	0.78	0.61	0.59	0.57	0.39	0.38	0.37	0.19	0.18	0.18	0.00
数	7.00	0.89	0.86	0.83	0.63	0.62	0.60	0.41	0.40	0.39	0.19	0.19	0.19	0.00
	10.00	0.91	0.89	0.87	0.65	0.64	0.63	0.42	0.41	0.40	0.20	0.20	0.19	0.00

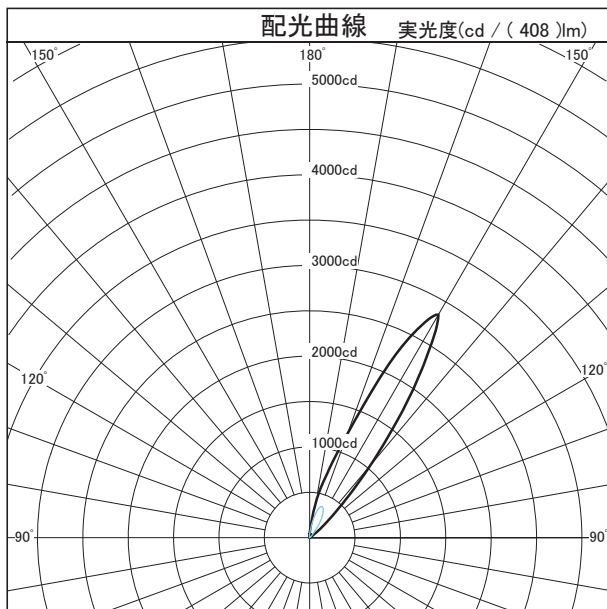
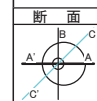
配光特性

図番 BE_77146K3

カタログ番号	J4513
オプション番号	3000K 30deg
使用ランプ	LED 9.7W
器具光束	408.0 lm <small>1,000</small>
器具効率	100.0 %
下方効率	0.0 %
上方効率	100.0 %
最大取付間隔	
A断面	
C断面	
B断面	



角度	光度
0°	0
10°	0
20°	0
30°	0
40°	0
50°	0
60°	0
70°	0
80°	0
90°	0
100°	0
110°	2
120°	11
130°	154
140°	1048
150°	2839
160°	1215
170°	407
180°	45



1/2°-Δ角(B) 0°	Eh-Dmax	1/2°-Δ角(A) 0°
8	0	Unit : lx
7	0	0 m/m
6	1	0
5	1	0
4	2	0
3	5	0
2	11	0
1	45	0
0		Unit : lx

照 明 率 表		平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 408 (光束)/(間口 * 奥行)												
床面反射率(%)		20												0
天井面反射率(%)		80			60			40			20			0
壁面反射率(%)		50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
室	0.50	0.29	0.22	0.18	0.21	0.16	0.13	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04	0.00
	0.70	0.39	0.31	0.26	0.28	0.23	0.19	0.18	0.15	0.13	0.09	0.07	0.06	0.00
	1.00	0.49	0.42	0.36	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.11	0.10	0.09	0.00
	1.25	0.56	0.48	0.43	0.40	0.35	0.32	0.26	0.23	0.21	0.12	0.11	0.10	0.00
	1.50	0.61	0.54	0.48	0.44	0.39	0.36	0.28	0.25	0.23	0.13	0.12	0.11	0.00
指	2.00	0.67	0.61	0.56	0.49	0.45	0.41	0.31	0.29	0.27	0.15	0.14	0.13	0.00
	2.50	0.72	0.67	0.62	0.52	0.48	0.45	0.33	0.31	0.29	0.16	0.15	0.14	0.00
	3.00	0.75	0.70	0.66	0.54	0.51	0.48	0.35	0.33	0.31	0.17	0.16	0.15	0.00
	4.00	0.80	0.76	0.72	0.57	0.55	0.52	0.37	0.35	0.34	0.18	0.17	0.16	0.00
	5.00	0.83	0.79	0.76	0.59	0.57	0.55	0.38	0.37	0.36	0.18	0.18	0.17	0.00
数	7.00	0.86	0.83	0.81	0.62	0.60	0.58	0.39	0.38	0.38	0.19	0.19	0.18	0.00
	10.00	0.89	0.87	0.85	0.64	0.62	0.61	0.41	0.40	0.39	0.19	0.19	0.19	0.00

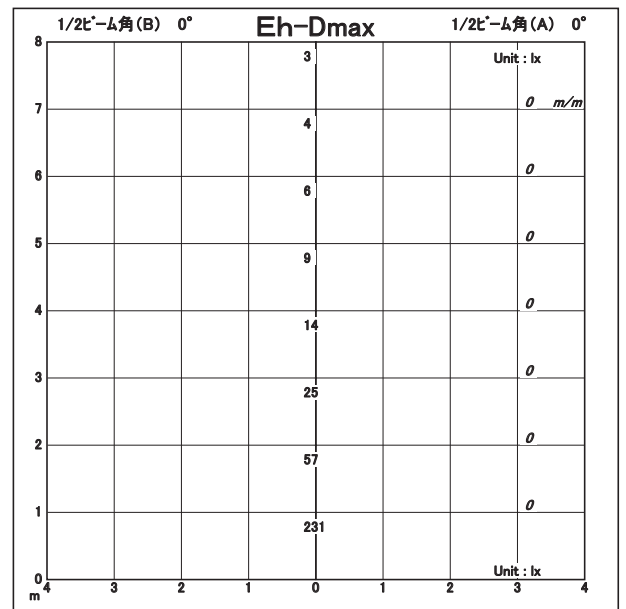
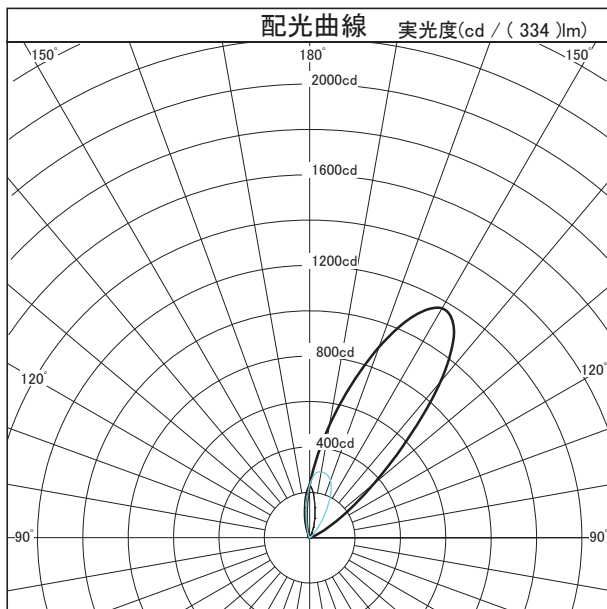
配光特性

図番 BE_77146K3

カタログ番号	J4513
オプション番号	Z4242 3000K 30deg
使用ランプ	LED 9.7W
器具光束	334.0 lm <small>1,000</small>
器具効率	100.0 %
下方効率	0.0 %
上方効率	100.0 %
最大取付間隔	
A断面	
C断面	
B断面	



角度		光度
0°		0
10°		0
20°		0
30°		0
40°		0
50°		0
60°		0
70°		0
80°		0
90°		0
100°		1
110°		21
120°		109
130°		368
140°		901
150°		1168
160°		894
170°		502
180°		231



照 明 率 表		平均照度=台数×照明率×保守率× 334 (光束)/(間口×奥行)											
床面反射率(%)		20											
天井面反射率(%)		0											
壁面反射率(%)		0											
室	0.50	0.29	0.22	0.18	0.21	0.16	0.13	0.14	0.11	0.09	0.07	0.05	0.04
	0.70	0.39	0.31	0.26	0.28	0.23	0.19	0.18	0.15	0.13	0.09	0.07	0.06
	1.00	0.49	0.42	0.36	0.36	0.31	0.27	0.23	0.20	0.18	0.11	0.10	0.09
	1.25	0.56	0.48	0.43	0.40	0.35	0.32	0.26	0.23	0.21	0.12	0.11	0.10
	1.50	0.61	0.54	0.48	0.44	0.39	0.36	0.28	0.25	0.23	0.13	0.12	0.11
	2.00	0.67	0.61	0.56	0.49	0.45	0.41	0.31	0.29	0.27	0.15	0.14	0.13
	2.50	0.72	0.67	0.62	0.52	0.48	0.45	0.33	0.31	0.29	0.16	0.15	0.14
	3.00	0.75	0.70	0.66	0.54	0.51	0.48	0.35	0.33	0.31	0.17	0.16	0.15
	4.00	0.80	0.76	0.72	0.57	0.55	0.52	0.37	0.35	0.34	0.18	0.17	0.16
	5.00	0.83	0.79	0.76	0.59	0.57	0.55	0.38	0.37	0.36	0.18	0.18	0.17
数	7.00	0.86	0.83	0.81	0.62	0.60	0.58	0.39	0.38	0.38	0.19	0.19	0.18
	10.00	0.89	0.87	0.85	0.64	0.62	0.61	0.41	0.40	0.39	0.19	0.19	0.19