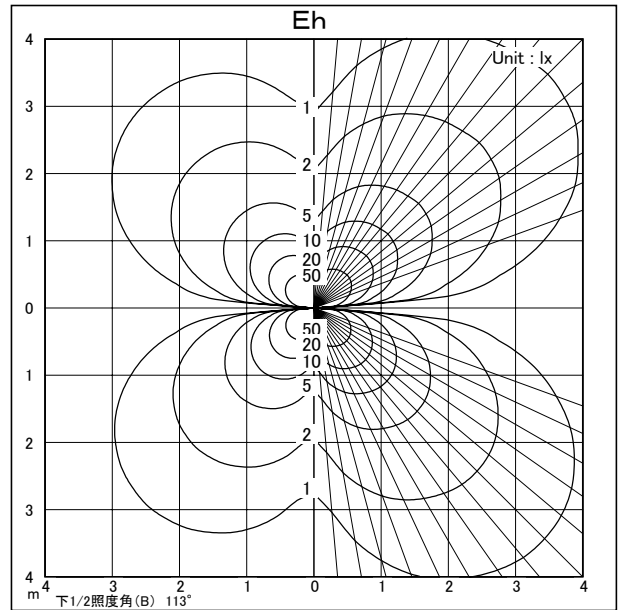
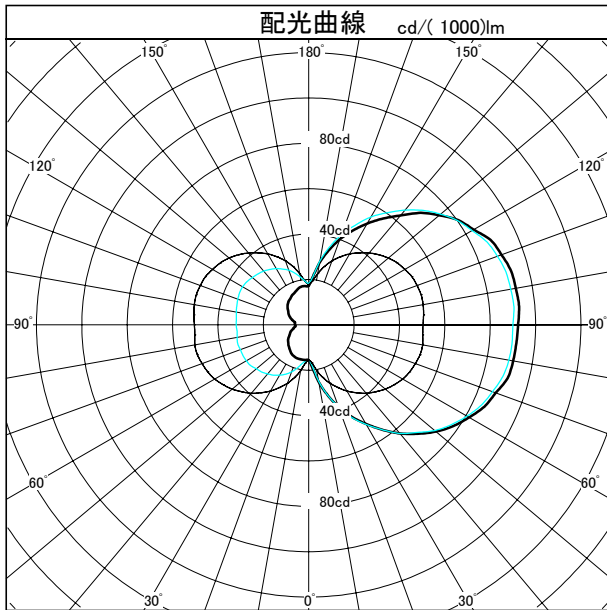
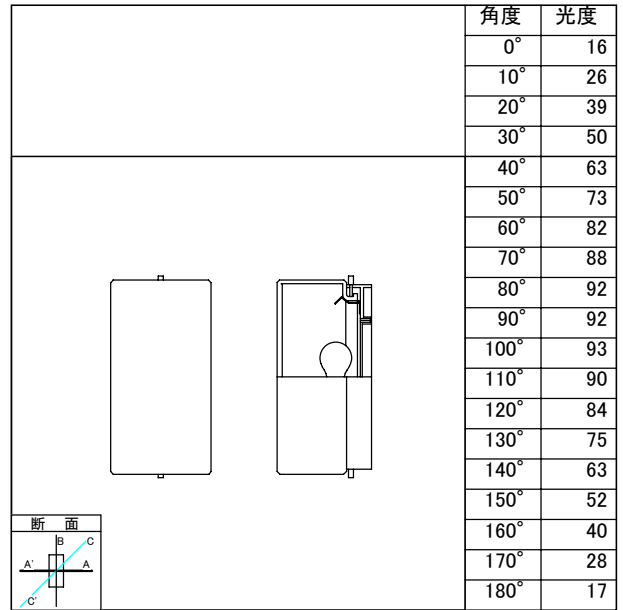


配光特性

図番 MS050189WS

yamagiwa

商品番号	60BF-15B1-1B		
カタログ番号	B2709B		
オプション番号			
使用ランプ	KR100V36WW		
ランプ光束	490.0	lm	1,000
器具効率	60.7 %		
下方効率	29.9 %		
上方効率	30.9 %		
最大取付間隔	下方向	上方向	
A断面			
C断面			
B断面			




照明率表		平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 490 (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	0.16	0.12	0.08	0.14	0.10	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.06	0.04	0.02
	0.70	0.22	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11	0.15	0.11	0.09	0.11	0.09	0.07	0.04
	1.00	0.29	0.23	0.19	0.24	0.19	0.16	0.19	0.15	0.13	0.15	0.12	0.10	0.06
	1.25	0.33	0.27	0.23	0.27	0.23	0.19	0.22	0.18	0.15	0.17	0.14	0.12	0.08
	1.50	0.36	0.30	0.26	0.30	0.25	0.22	0.24	0.21	0.18	0.19	0.16	0.14	0.09
指	2.00	0.41	0.36	0.31	0.34	0.30	0.26	0.27	0.24	0.22	0.21	0.19	0.17	0.12
	2.50	0.44	0.39	0.35	0.37	0.33	0.30	0.30	0.27	0.24	0.23	0.21	0.19	0.14
	3.00	0.47	0.42	0.38	0.39	0.35	0.32	0.32	0.29	0.26	0.25	0.23	0.21	0.15
	4.00	0.50	0.46	0.43	0.42	0.39	0.36	0.34	0.32	0.30	0.27	0.25	0.24	0.17
	5.00	0.53	0.49	0.46	0.44	0.41	0.39	0.36	0.34	0.32	0.29	0.27	0.26	0.19
数	7.00	0.55	0.53	0.50	0.46	0.44	0.42	0.38	0.36	0.35	0.30	0.29	0.28	0.21
	10.00	0.58	0.56	0.53	0.48	0.47	0.45	0.40	0.39	0.37	0.32	0.31	0.30	0.23

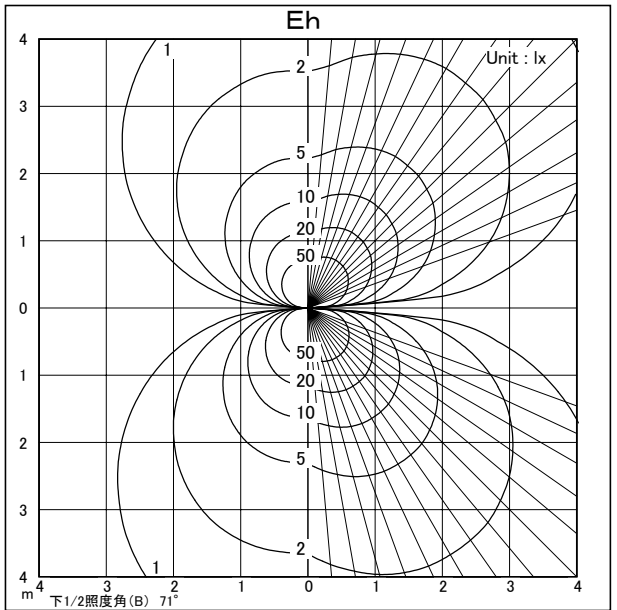
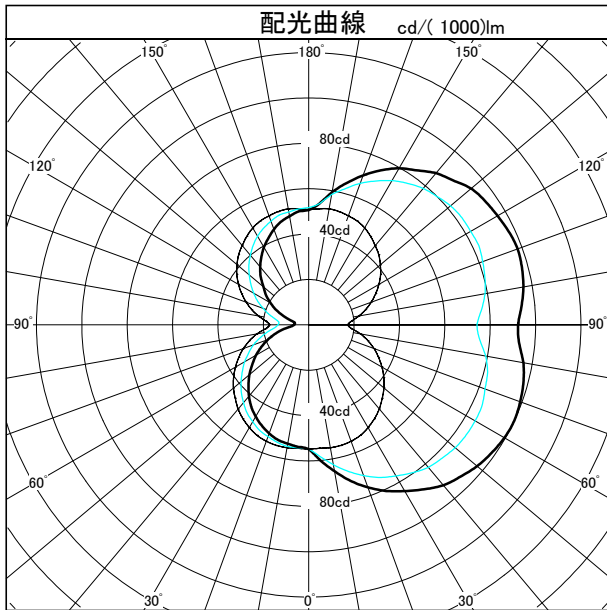
配光特性

図番 MS050189WL

商品番号	B3BF-47B1-1		
カタログ番号	B4047		
オプション番号	壁取付時(横)		
使用ランプ	KR100V36WW		
ランプ光束	490.0	lm	1,000
器具効率	64.2 %		
下方効率	33.0 %		
上方効率	31.1 %		
最大取付間隔	下方向	上方向	
A断面			
C断面			
B断面			

yamagiwa

<p>BEGA</p> <p>LIGHTING BRICK IP44</p> 	角度	光度
	0°	55
	10°	66
	20°	76
	30°	85
	40°	92
	50°	97
	60°	100
	70°	99
	80°	96
	90°	92
	100°	96
	110°	98
	120°	96
	130°	94
	140°	87
	150°	80
	160°	70
170°	59	
180°	51	



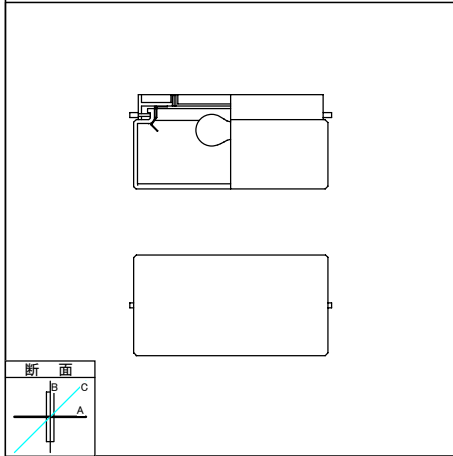
照明率表		平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 490 (光束)/(間口 * 奥行)												
床面反射率(%)		20												
天井面反射率(%)		80			60			40			20			0
壁面反射率(%)		50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
室	0.50	0.19	0.14	0.11	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.08	0.11	0.08	0.06	0.04
	0.70	0.25	0.20	0.16	0.21	0.17	0.14	0.18	0.14	0.11	0.14	0.12	0.09	0.07
	1.00	0.32	0.27	0.22	0.27	0.23	0.19	0.23	0.19	0.16	0.18	0.16	0.13	0.10
	1.25	0.37	0.31	0.27	0.31	0.27	0.23	0.26	0.22	0.19	0.21	0.18	0.16	0.12
	1.50	0.40	0.35	0.30	0.34	0.30	0.26	0.28	0.25	0.22	0.23	0.20	0.18	0.14
指	2.00	0.45	0.40	0.36	0.38	0.34	0.31	0.32	0.29	0.26	0.26	0.23	0.21	0.16
	2.50	0.49	0.44	0.40	0.41	0.38	0.34	0.34	0.31	0.29	0.28	0.26	0.24	0.18
	3.00	0.51	0.47	0.43	0.43	0.40	0.37	0.36	0.33	0.31	0.29	0.27	0.26	0.20
	4.00	0.55	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.39	0.36	0.34	0.31	0.30	0.28	0.22
	5.00	0.57	0.54	0.51	0.48	0.46	0.43	0.40	0.38	0.37	0.33	0.31	0.30	0.23
数	7.00	0.60	0.57	0.55	0.51	0.49	0.47	0.42	0.41	0.39	0.35	0.33	0.32	0.25
	10.00	0.62	0.60	0.58	0.53	0.51	0.50	0.44	0.43	0.42	0.36	0.35	0.34	0.27

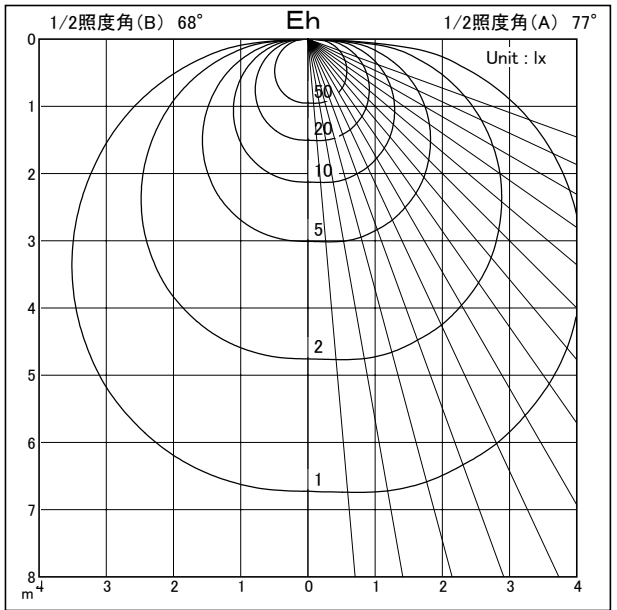
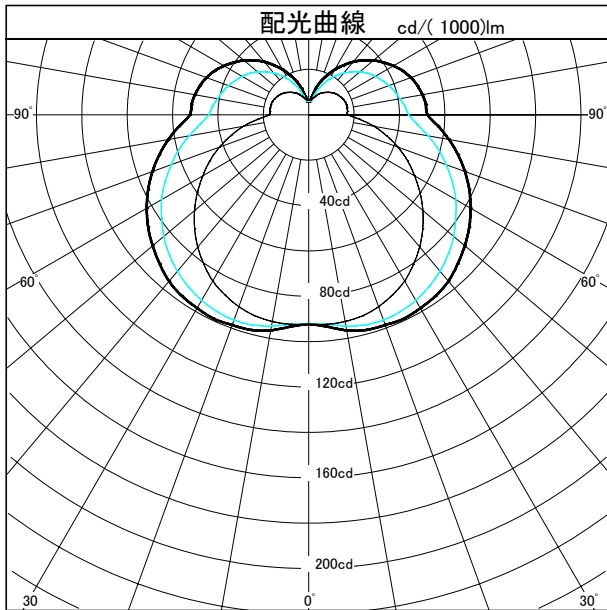
配光特性

図番 MS050189-C

商品番号	B3BF-47B1-1		
カタログ番号	B4047		
オプション番号	天井取付時		
使用ランプ	KR100V36WW		
ランプ光束	490.0	lm	1.000
器具効率	62.6 %		
下方効率	44.3 %		
上方効率	18.3 %		
最大取付間隔			
A断面	1.59 H		
C断面	1.52 H		
B断面	1.35 H		

yamagiwa

<p>BEGA</p> <p>LIGHTING BRICK IP44</p> 	角度	光度
	0°	92
	10°	97
	20°	99
	30°	98
	40°	96
	50°	90
	60°	82
	70°	73
	80°	63
	90°	52
	100°	51
	110°	48
	120°	43
	130°	37
	140°	31
	150°	23
	160°	16
170°	8	
180°	6	



照明率表		平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 490 (光束)/(間口 * 奥行)												
床面反射率(%)		20												
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	0.20	0.14	0.11	0.18	0.13	0.10	0.16	0.12	0.09	0.14	0.11	0.08	0.07
	0.70	0.26	0.20	0.16	0.23	0.19	0.15	0.21	0.17	0.14	0.18	0.15	0.12	0.10
	1.00	0.34	0.28	0.23	0.30	0.25	0.21	0.27	0.23	0.19	0.24	0.20	0.17	0.15
	1.25	0.38	0.32	0.28	0.34	0.29	0.25	0.30	0.26	0.23	0.27	0.23	0.21	0.18
	1.50	0.42	0.36	0.31	0.37	0.32	0.29	0.33	0.29	0.26	0.29	0.26	0.23	0.20
指	2.00	0.47	0.41	0.37	0.42	0.37	0.34	0.37	0.33	0.31	0.33	0.30	0.27	0.24
	2.50	0.50	0.45	0.41	0.45	0.41	0.37	0.40	0.37	0.34	0.35	0.33	0.30	0.26
	3.00	0.53	0.48	0.44	0.47	0.43	0.40	0.42	0.39	0.36	0.37	0.35	0.33	0.28
	4.00	0.56	0.52	0.49	0.50	0.47	0.44	0.45	0.42	0.40	0.39	0.37	0.36	0.31
	5.00	0.59	0.55	0.52	0.52	0.50	0.47	0.46	0.44	0.42	0.41	0.39	0.38	0.33
数	7.00	0.61	0.59	0.56	0.55	0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.43	0.42	0.41	0.36
	10.00	0.64	0.62	0.60	0.57	0.55	0.54	0.51	0.49	0.48	0.45	0.44	0.43	0.38