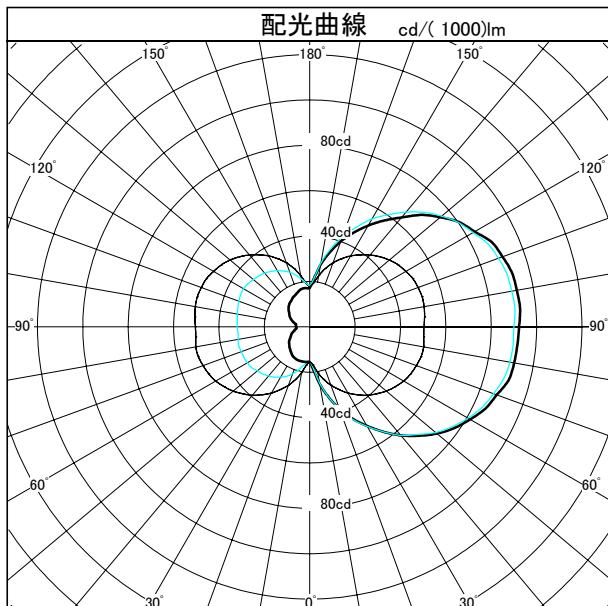


配光特性

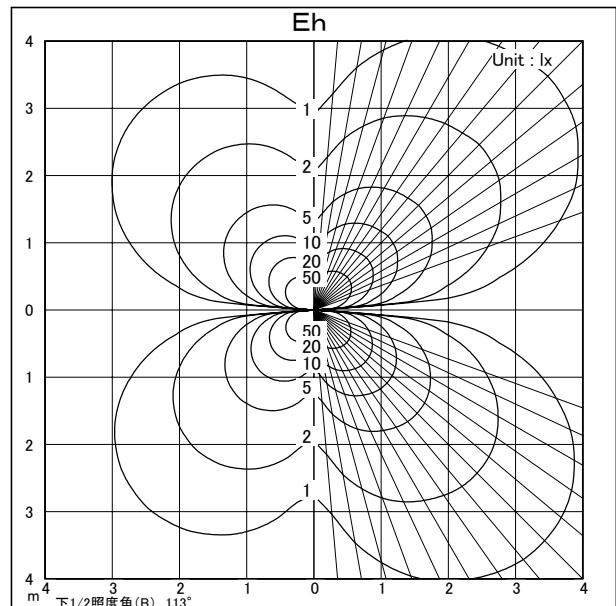
図番 MS050189WS

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		



yamagiwa

角度	光度
0°	16
10°	26
20°	39
30°	50
40°	63
50°	73
60°	82
70°	88
80°	92
90°	92
100°	93
110°	90
120°	84
130°	75
140°	63
150°	52
160°	40
170°	28
180°	17

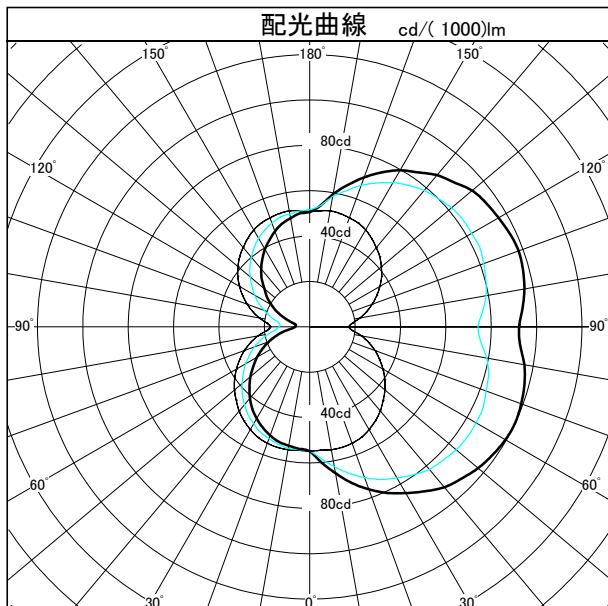


照明率表													
平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 490 (光束)/(間口 * 奥行)													
床面反射率(%)		20											
天井面反射率(%)		80			60			40			20		
室 指 数	壁面反射率(%)	50	30	10	50	30	10	50	30	10	50	30	10
	0.50	0.16	0.12	0.08	0.14	0.10	0.07	0.11	0.08	0.06	0.09	0.06	0.04
	0.70	0.22	0.17	0.13	0.18	0.14	0.11	0.15	0.11	0.09	0.11	0.09	0.07
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

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		

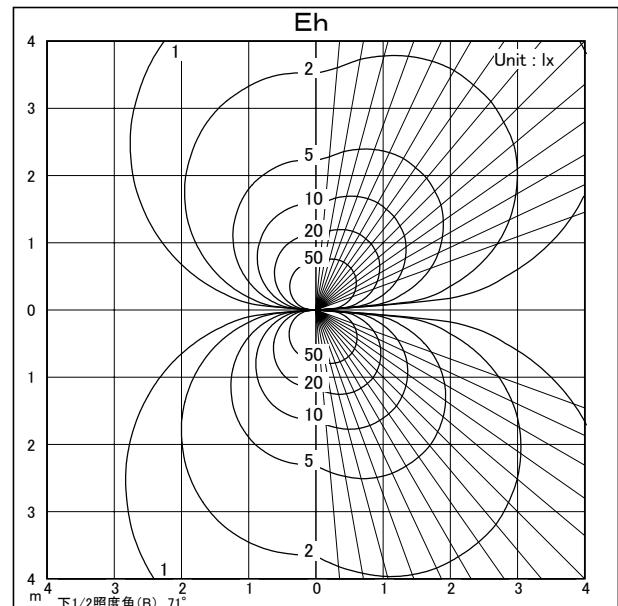


yamagiwa

BEGA

LIGHTING BRICK IP44

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

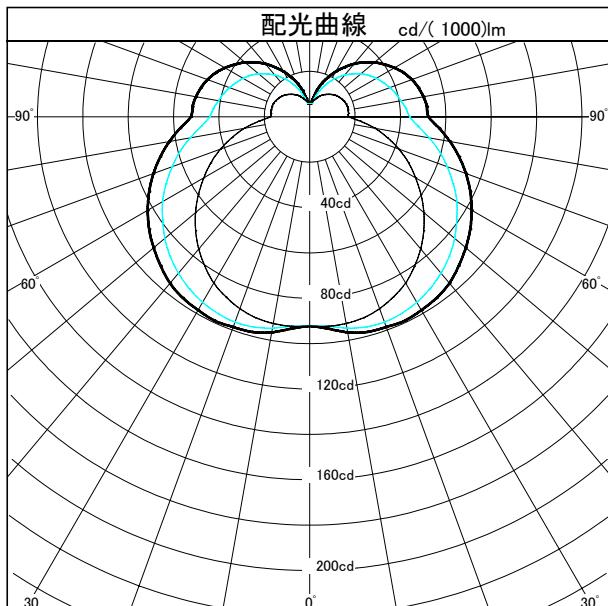


照明率表														
			平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 490 (光束)/(間口 * 奥行)											
床面反射率(%)			20											
天井面反射率(%)			80											
壁面反射率(%)			50	30	10	50	30	10	50	30	10	0		
室 指 数	0.50	0.19	0.14	0.11	0.16	0.12	0.09	0.13	0.10	0.08	0.11	0.08	0.06	0.04
	0.70	0.25	0.20	0.16	0.21	0.17	0.14	0.18	0.14	0.11	0.14	0.12	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
	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
指 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	

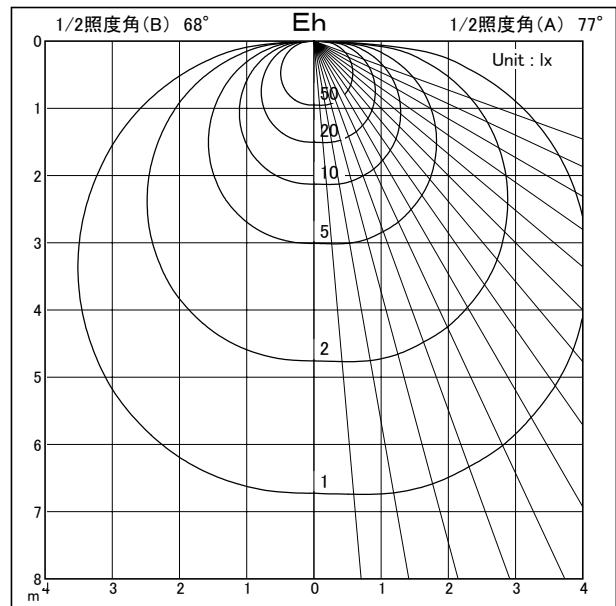


yamagiwa

BEGA

LIGHTING BRICK IP44

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												
床面反射率(%)			平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 490(光束)/(間口 * 奥行)									0
天井面反射率(%)			80			60			40			20
壁面反射率(%)			50	30	10	50	30	10	50	30	10	0
室 指 数	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
	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
指 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