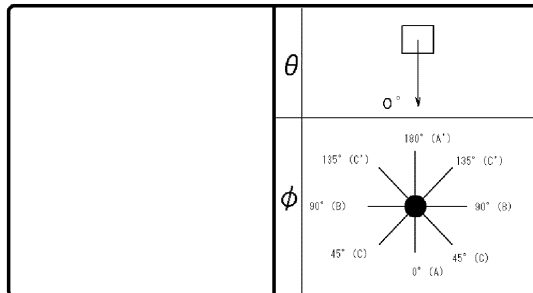


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名称	非常用照明器具専用形	
形名	LEDGM50102	

保守率	0.93
光束換算係数	1.00

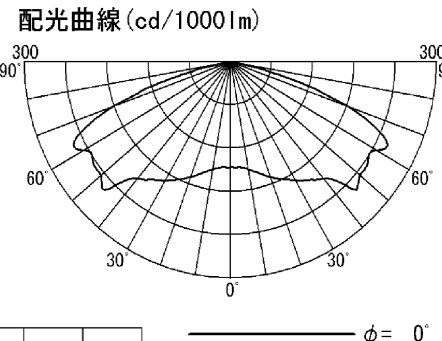
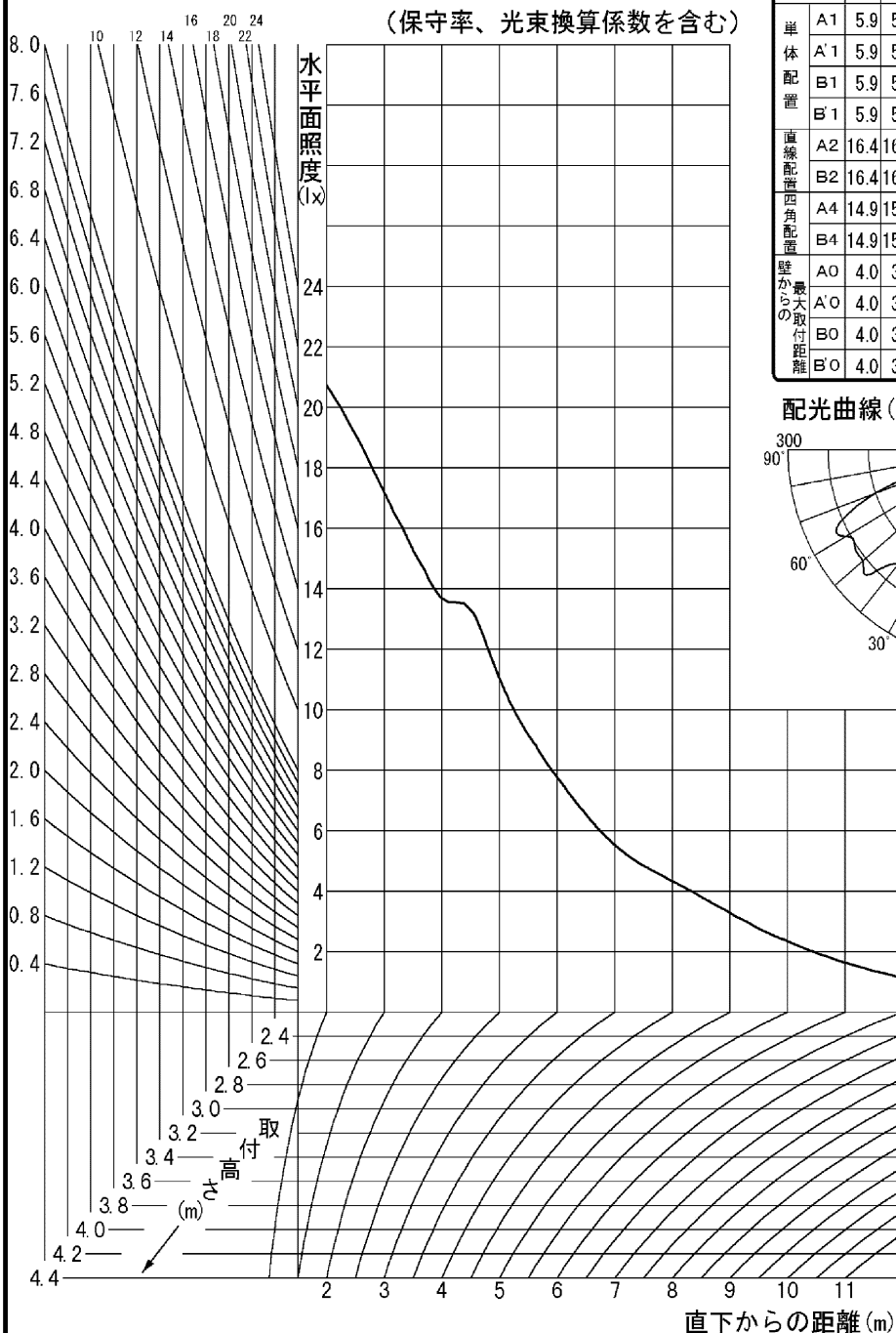


光源	平常時	x 1
	非常時	LED x 1
光束	定格	800 lm
	非常時	800 lm

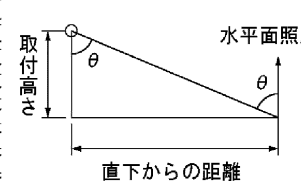
前面
レンズ(透明)
反射面

備考	
----	--

取付高さ	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0
単体配置	A1	5.9	5.9	4.9	3.5	-	-	-	-	-
	A'1	5.9	5.9	4.9	3.5	-	-	-	-	-
直線配置	B1	5.9	5.9	4.9	3.5	-	-	-	-	-
	B'1	5.9	5.9	4.9	3.5	-	-	-	-	-
四角配置	A2	16.4	16.2	16.6	16.4	16.2	12.6	9.0	-	-
	B2	16.4	16.2	16.6	16.4	16.2	12.6	9.0	-	-
壁からの最大取付距離	A0	4.0	3.1	2.3	2.9	2.6	3.0	4.3	-	-
	B0	4.0	3.1	2.3	2.9	2.6	3.0	4.3	-	-



φ = 0°

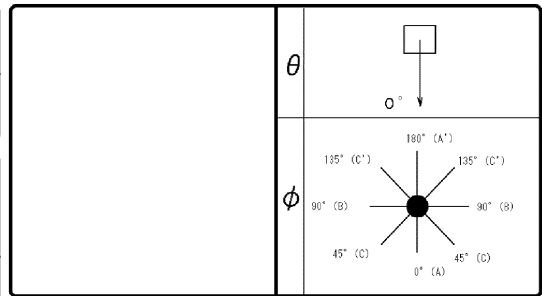


東芝照明器具配光データシート

非常灯

名称	非常用照明器具専用形	
形名	LEDGM50102	

保守率	0.93
光束換算係数	1.00



光源	平常時	x 1
	非常時	LED x 1
光束	定格	800 lm
	非常時	800 lm

前面
レンズ (透明)
反射面

備考	
----	--

$\theta \backslash \phi$	0° (A)	45° (C)	90° (B)	135° (C')	180° (A')
0°	146				
10°	152				
20°	170				
30°	190				
40°	212				
50°	246				
60°	246				
70°	180				
80°	9				
90°	2				
100°	0				
110°	0				
120°	0				
130°	0				
140°	0				
150°	1				
160°	1				
170°	1				
180°	1				

取付け高さ (m) \ 照度 (lx) ϕ	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	12.0	14.0	16.0	-	-	-	-
2	0°	5.9	5.9	4.9	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°													
	90°													
	135°													
	180°													
1	0°	8.4	8.3	8.4	8.3	8.3	6.4	4.6	-	-	-	-	-	-
	45°													
	90°													
	135°													
	180°													
0.5	0°	10.6	11.1	11.8	11.6	11.8	11.9	11.7	9.9	6.9	-	-	-	-
	45°													
	90°													
	135°													
	180°													

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名 称	非常用照明器具 専用形		保守率		θ	φ
			0.93			
形 名	LEDGM50102		光束換算係数			
			1.00			
光源	平常時	x 1	前 面		備考	
	非常時	LED x 1	レンズ (透明)			
光束	定 格	800 lm	反 射 面			
	非常時	800 lm				

配置表 (保守率、光束換算係数を含む)

取 付 高 さ		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
単体配置	A1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8
	A'1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8
	B1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8
	B'1	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8
直線配置	A2	11.8	12.0	12.4	12.8	13.0	13.2	13.6	13.8	14.0	14.2	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6
	B2	11.8	12.0	12.4	12.8	13.0	13.2	13.6	13.8	14.0	14.2	14.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.6
四角配置	A4	9.7	10.0	10.3	10.6	10.8	11.1	11.3	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3
	B4	9.7	10.0	10.3	10.6	10.8	11.1	11.3	11.6	11.8	12.1	12.3	12.5	12.7	12.9	13.1	13.3
壁からの 最大取付距離	AO	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
	A'O	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
	BO	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3
	B'O	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.3	4.3

取 付 高 さ		3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
単体配置	A1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	4.9	4.4	3.5	-	-
	A'1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	4.9	4.4	3.5	-	-
	B1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	4.9	4.4	3.5	-	-
	B'1	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	4.9	4.4	3.5	-	-
直線配置	A2	15.6	15.8	16.0	16.2	16.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.2	16.4	16.6	16.6	16.4	16.4	16.2
	B2	15.6	15.8	16.0	16.2	16.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.2	16.4	16.6	16.6	16.4	16.4	16.2
四角配置	A4	13.5	13.7	13.9	14.1	14.2	14.4	14.6	14.7	14.9	15.6	16.1	16.5	16.6	16.4	16.4	16.2
	B4	13.5	13.7	13.9	14.1	14.2	14.4	14.6	14.7	14.9	15.6	16.1	16.5	16.6	16.4	16.4	16.2
壁からの 最大取付距離	AO	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.0	3.1	2.5	2.3	2.5	2.9	2.8	2.6
	A'O	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.0	3.1	2.5	2.3	2.5	2.9	2.8	2.6
	BO	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.0	3.1	2.5	2.3	2.5	2.9	2.8	2.6
	B'O	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.2	4.2	4.0	4.0	3.1	2.5	2.3	2.5	2.9	2.8	2.6

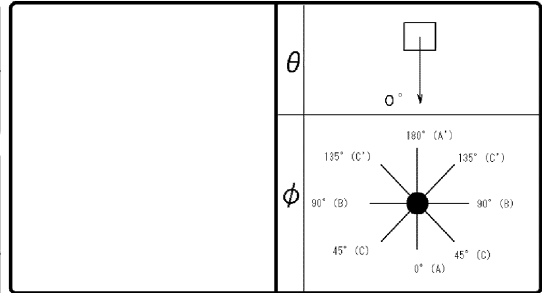
取 付 高 さ		8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0
単体配置	A1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
直線配置	A2	13.6	12.6	11.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B2	13.6	12.6	11.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四角配置	A4	13.6	12.6	11.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B4	13.6	12.6	11.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
壁からの 最大取付距離	AO	3.2	3.0	3.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A'O	3.2	3.0	3.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BO	3.2	3.0	3.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B'O	3.2	3.0	3.5	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

東芝照明器具配光データシート

非常灯

名称	非常用照明器具 専用形	
形名	LEDGM50102	

保守率	0.93
光束換算係数	1.00



光源	平常時	x 1
	非常時	LED x 1
光束	定格	800 lm
	非常時	800 lm

前面
レンズ(透明)
反射面

備考	
----	--

器具直下からの各方面への指定照度が得られる距離(m) (保守率、光束換算係数を含む)

取付け高さ (m)		2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
2	0°	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8	5.8
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	6.0	6.2	6.4	6.5	6.7	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	6.9	7.2	7.3	7.5	7.7	7.9	8.1	8.2	8.4	8.6	8.8	8.9	9.1	9.2	9.4	9.5
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

取付け高さ (m)		3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
2	0°	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	4.9	4.4	3.5	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	9.6	9.7	9.9	10.0	10.1	10.2	10.4	10.5	10.6	11.1	11.5	11.8	11.8	11.6	11.7	11.8
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																

取付け高さ (m)		8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0
2	0°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
1	0°	7.0	6.4	5.7	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																
0.5	0°	11.9	11.9	11.8	11.7	11.8	11.8	10.6	9.9	9.4	8.7	7.9	6.9	5.2	-	-	-
	45°																
	90°																
	135°																
	180°																