

屋外照明器具特性																
品番 (品名)		L G W 8 5 0 2 7														
光源		L L D 3 0 0 0 C U 1 × 1 7 9 5 . 0 l m														
管理番号		K 0 1 8 9 6 3 4 (0) D B 1														
J I S C 8 1 3 1 - 1 9 9 9 による配光形式		C U T - O F F														
器具効率		5 0 . 0 %					直下光度		1 7 8 . 3 c d / 1 0 0 0 l m							
上方光束		0 . 0 %					最大光度		1 8 3 . 3 c d / 1 0 0 0 l m							
下方光束		5 0 . 0 %														

φ = 9 0 °

φ = 1 8 0 ° φ = 0 °

φ = 2 7 0 °

鉛直角 θ	0 °	5 °	1 0 °	1 5 °	2 0 °	2 5 °	3 0 °	3 5 °	4 0 °	4 5 °	5 0 °	5 5 °	6 0 °	6 5 °	7 0 °	7 5 °	8 0 °	8 5 °	9 0 °
φ = 0 ° 鉛直面	1 7 8	1 8 2	1 7 9	1 7 4	1 7 1	1 6 4	1 5 5	1 4 5	1 3 5	1 2 3	1 0 9	9 5	7 9	6 1	4 2	2 2	7	0	0
9 0 °	1 7 8	1 8 2	1 7 9	1 7 4	1 7 0	1 6 3	1 5 5	1 4 4	1 3 5	1 2 3	1 0 9	9 5	7 9	6 1	4 2	2 2	4	0	0
1 8 0 °	1 7 8	1 8 2	1 7 9	1 7 4	1 7 1	1 6 4	1 5 5	1 4 5	1 3 5	1 2 3	1 0 9	9 5	7 9	6 1	4 2	2 2	7	0	0
2 7 0 °	1 7 8	1 8 2	1 7 9	1 7 4	1 7 0	1 6 3	1 5 5	1 4 4	1 3 5	1 2 3	1 0 9	9 5	7 9	6 1	4 2	2 2	4	0	0
I m a x を含む鉛直面	1 7 8	1 8 2	1 7 9	1 7 4	1 7 0	1 6 3	1 5 5	1 4 4	1 3 5	1 2 3	1 0 9	9 5	7 9	6 1	4 2	2 2	4	0	0

配光曲線
cd / 1 0 0 0 l m

1 5 0 ° 1 8 0 ° 1 5 0 °

1 2 0 ° 1 2 0 °

9 0 ° 9 0 °

6 0 ° 6 0 °

3 0 ° 3 0 °

0 °

1 0 0

2 0 0

3 0 0 c d

最大光度 I m a x を含む
θ = 3 ° の円錐面

最大光度 I m a x を含む
φ = 7 4 ° の鉛直面

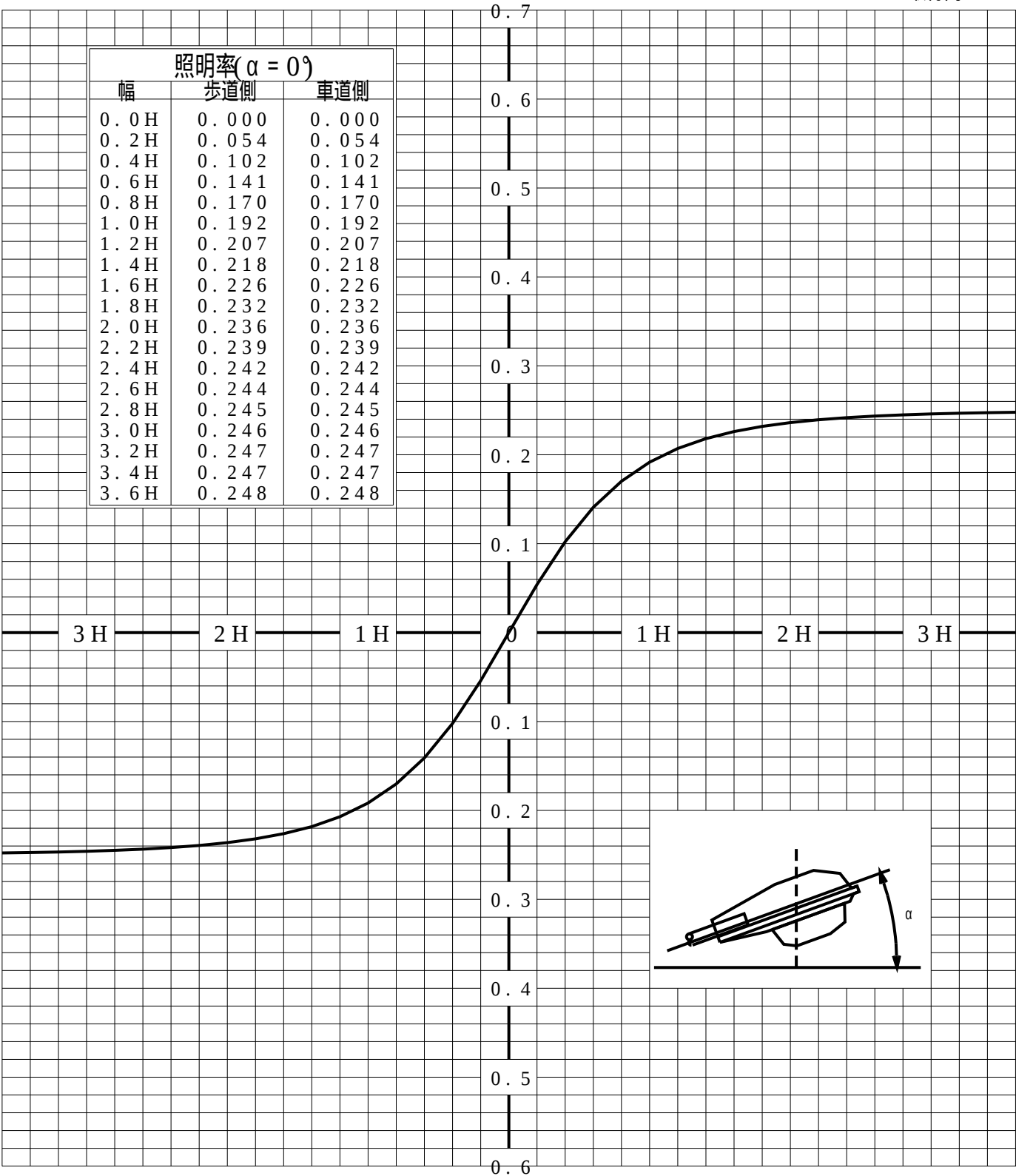
道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	LGW85027	光源	LLD3000CU1 ×1
管理番号	K0189634 (0)DB 1		

α = 0.0°

H: 取付高さ

照明率(α = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.054	0.054
0.4H	0.102	0.102
0.6H	0.141	0.141
0.8H	0.170	0.170
1.0H	0.192	0.192
1.2H	0.207	0.207
1.4H	0.218	0.218
1.6H	0.226	0.226
1.8H	0.232	0.232
2.0H	0.236	0.236
2.2H	0.239	0.239
2.4H	0.242	0.242
2.6H	0.244	0.244
2.8H	0.245	0.245
3.0H	0.246	0.246
3.2H	0.247	0.247
3.4H	0.247	0.247
3.6H	0.248	0.248



歩道側 車道側

正弦等光度曲線

品番 (品名)

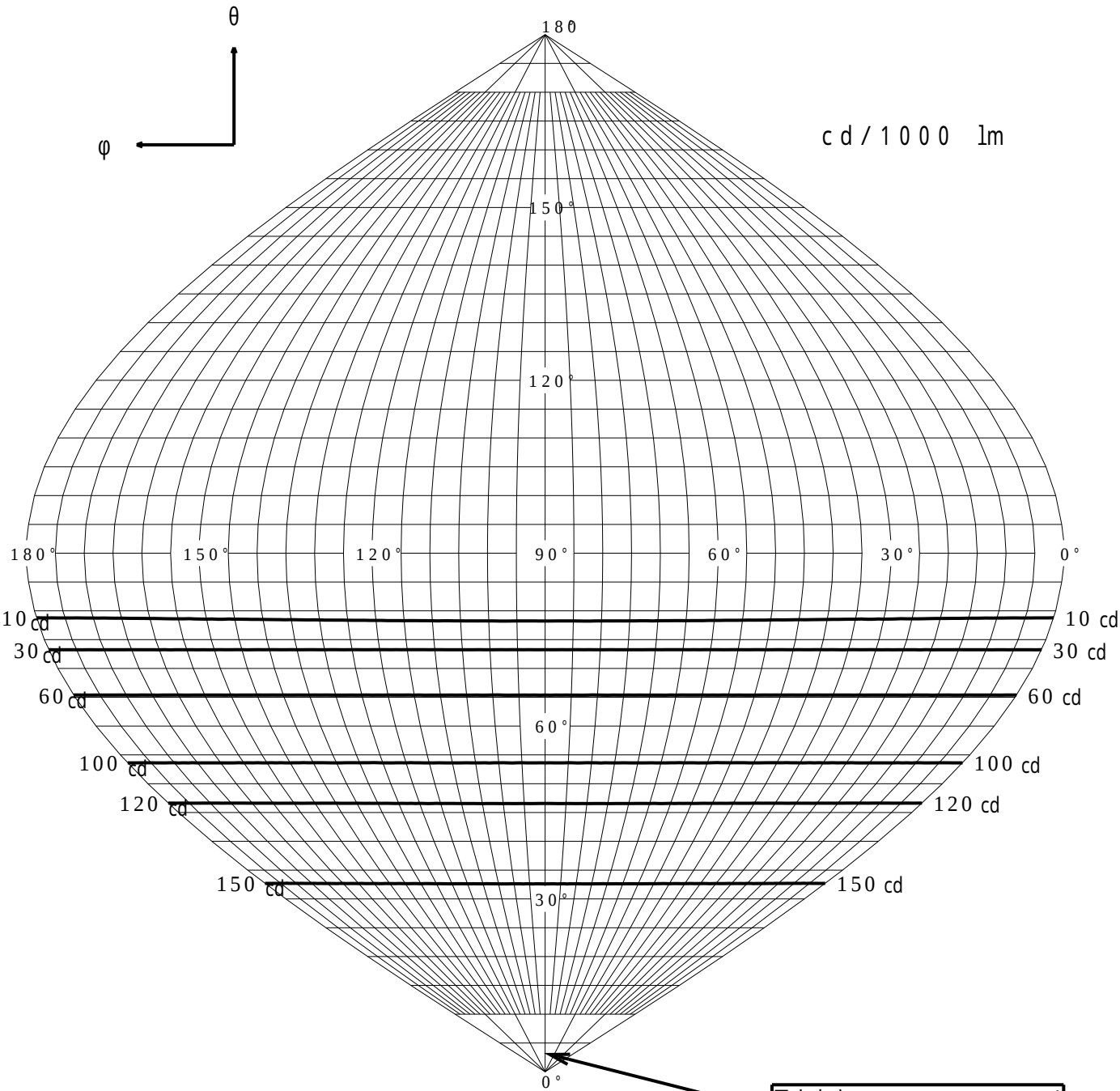
L G W 8 5 0 2 7

光源

L L D 3 0 0 0 C U 1 × 1

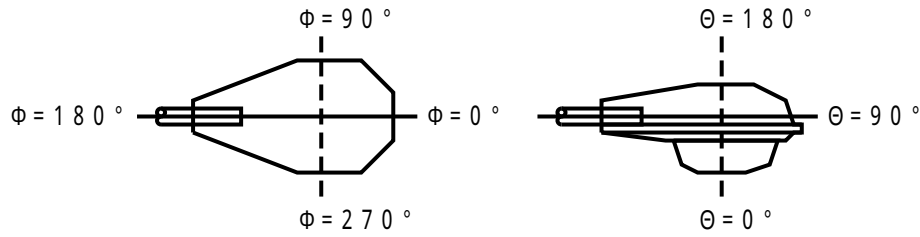
管理番号

K 0 1 8 9 6 3 4 (0) D B 1



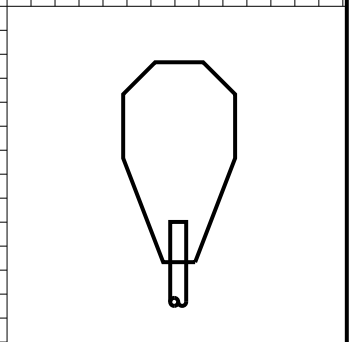
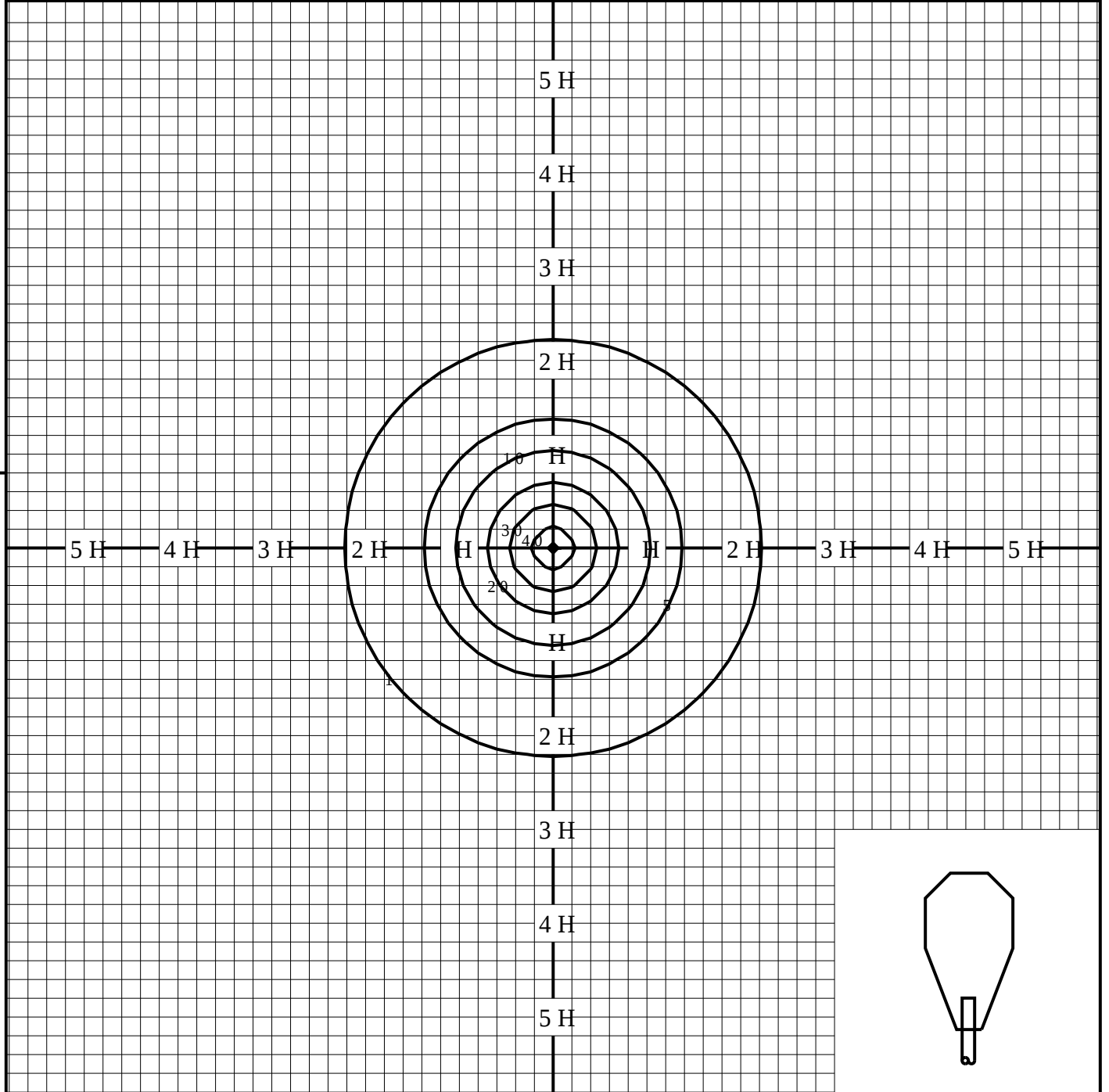
最大光度 I_{max} 183.3 cd

直下光度 I_o 178.3 cd



等照度曲線

品番(品名)	L G W 8 5 0 2 7	全光束	795 lm
		保守率	1.00
光源	LLD3000CU1 x1	取付高さ	1.8 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0189634 (0) DB 1	最大照度	43.7 lx



◆ 印は最大照度の位置を示す。

単位：lx

取付高さが異なる場合は照度の値に下表の補正係数を掛けて下さい。

H：取付高さ

取付高さ	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
補正係数	3.240	0.810	0.360	0.202	0.129	0.090	0.066	0.050	0.040	0.032