

屋外照明器具特性																													
品番 (品名)		S L W8 1 5 7 2																											
光源		LED2700_70_277 ×1										277.0 lm																	
管理番号		K0181492 (0) DR 1																											
JISC8131-1999 による配光形式		CUT - OFF F																											
器具効率		100.0 %					直下光度		720.3 cd/1000lm																				
上方光束		0.5%					最大光度		835.4 cd/1000lm																				
下方光束		99.5%																											

φ = 90°

φ = 180° φ = 0°

φ = 270°

鉛直角 θ	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
φ = 0° 鉛直面	720	763	799	820	825	799	739	613	420	183	44	9	3	0	0	0	0	0	0
90°	720	717	707	689	663	626	574	467	343	225	132	69	31	10	2	0	0	0	0
180°	720	649	529	412	314	237	179	137	102	76	55	36	23	13	9	5	2	0	0
270°	720	717	707	689	663	626	574	467	343	225	132	69	31	10	2	0	0	0	0
I maxを含む鉛直面	720	763	799	820	825	799	739	613	420	183	44	9	3	0	0	0	0	0	0

配光曲線
cd/1000 lm

150° 180° 150°

120° 120°

90° 90°

60° 60°

30° 30°

0°

800 cd

600

400

200

最大光度 I maxを含む
θ = 19°の円錐面

最大光度 I maxを含む
φ = 0°の鉛直面

パナソニックエレクトリックワークス株式会社

道路・トンネル照明率曲線

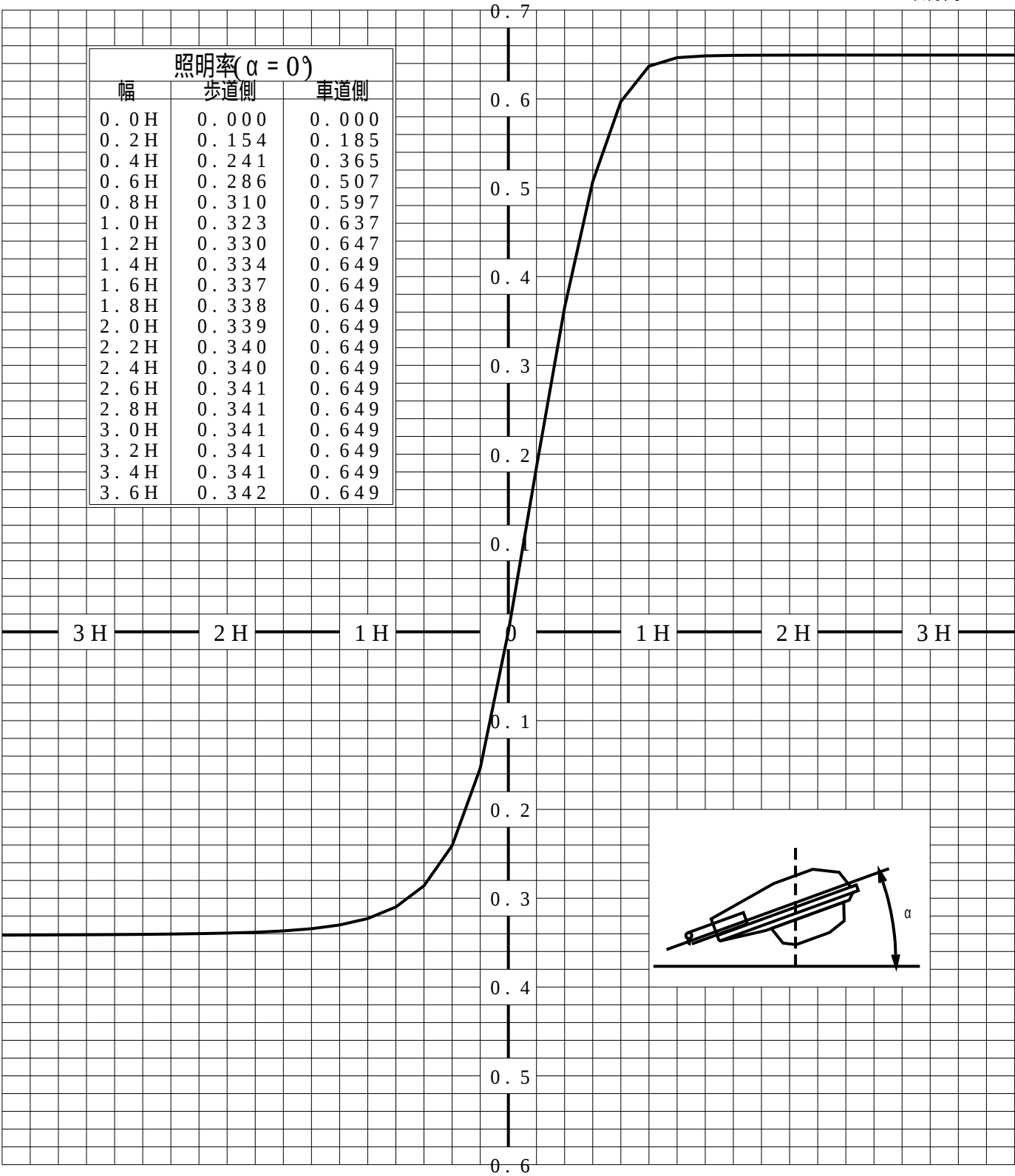
品番(品名)	S L W8 1 5 7 2
管理番号	K0181492 (0) DR 1

光源 LED2700_70_277 ×1

$\alpha = 0.0^\circ$

H: 取付高さ

照明率($\alpha = 0^\circ$)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.154	0.185
0.4H	0.241	0.365
0.6H	0.286	0.507
0.8H	0.310	0.597
1.0H	0.323	0.637
1.2H	0.330	0.647
1.4H	0.334	0.649
1.6H	0.337	0.649
1.8H	0.338	0.649
2.0H	0.339	0.649
2.2H	0.340	0.649
2.4H	0.340	0.649
2.6H	0.341	0.649
2.8H	0.341	0.649
3.0H	0.341	0.649
3.2H	0.341	0.649
3.4H	0.341	0.649
3.6H	0.342	0.649



歩道側 車道側

正弦等光度曲線

品番 (品名)

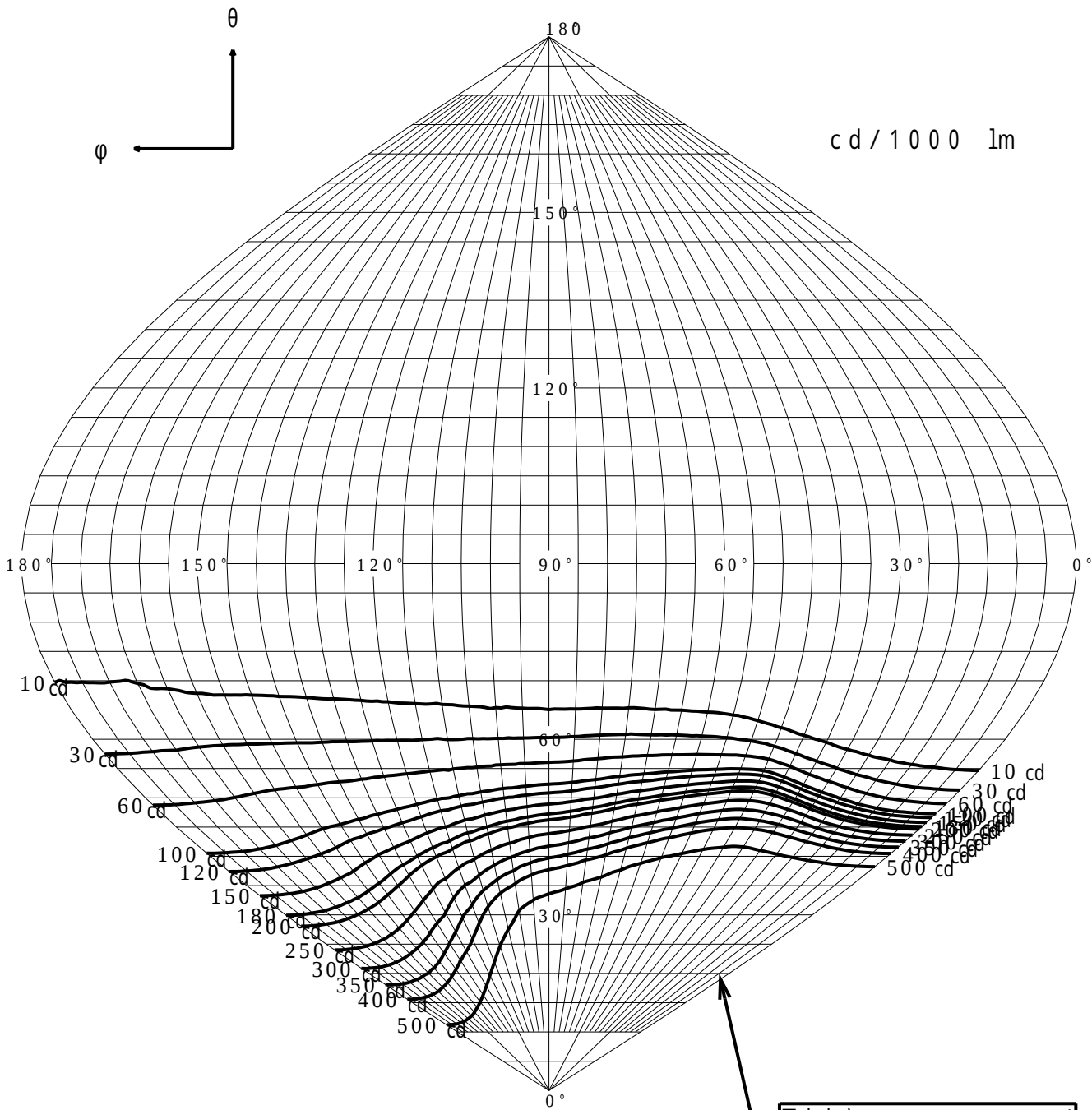
S L W8 1 5 7 2

管理番号

K0181492 (0) DR 1

光源

LED2700_70_277 ×1



最大光度 I_{max} 835.4 cd

直下光度 I_o 720.3 cd

