

filename : F1063
 meas. number : GPM0703001-S
 luminaire number : 01070307
 date / operator : 07.03.2007 / Siepe

default lamp type(s)

no of lamps	lamp type	flux / lamp	wattage
1	TL 8W	410 lm	8 W

dimensions

luminaire		luminous area	
length	: 456 mm	length	: 392 mm
width	: 62 mm	width	: 55 mm
height	: 45 mm	height	: 0 mm

coordinate system

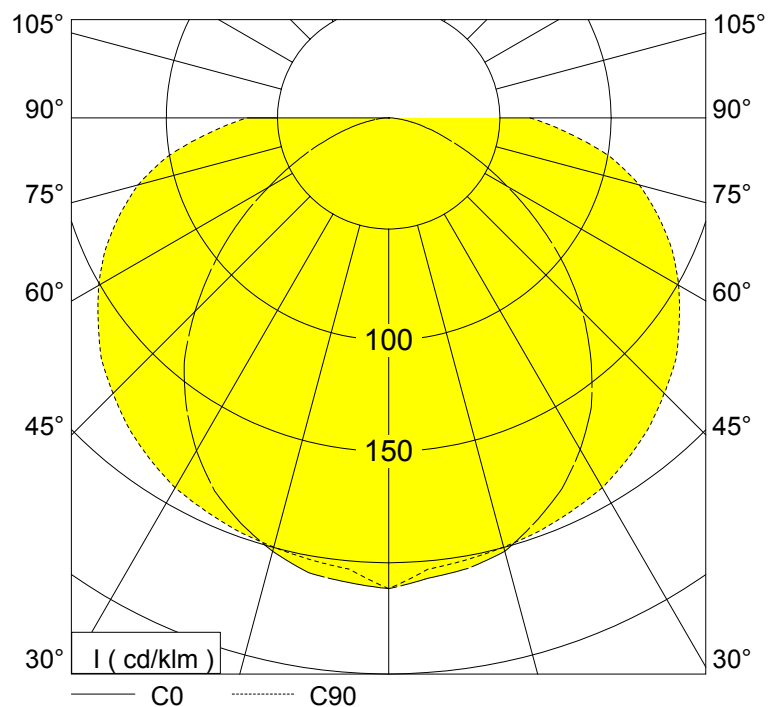
no of planes	: 13	samples / plane	: 19
first c-plane	: 0,0 °	first gamma-angle	: 0,0 °
step angle	: 15,0 °	step angle	: 5,0 °
last c-plane	: 180,0 °	last gamma-angle	: 90,0 °
symmetrics	: symmetry to C0 / C180		

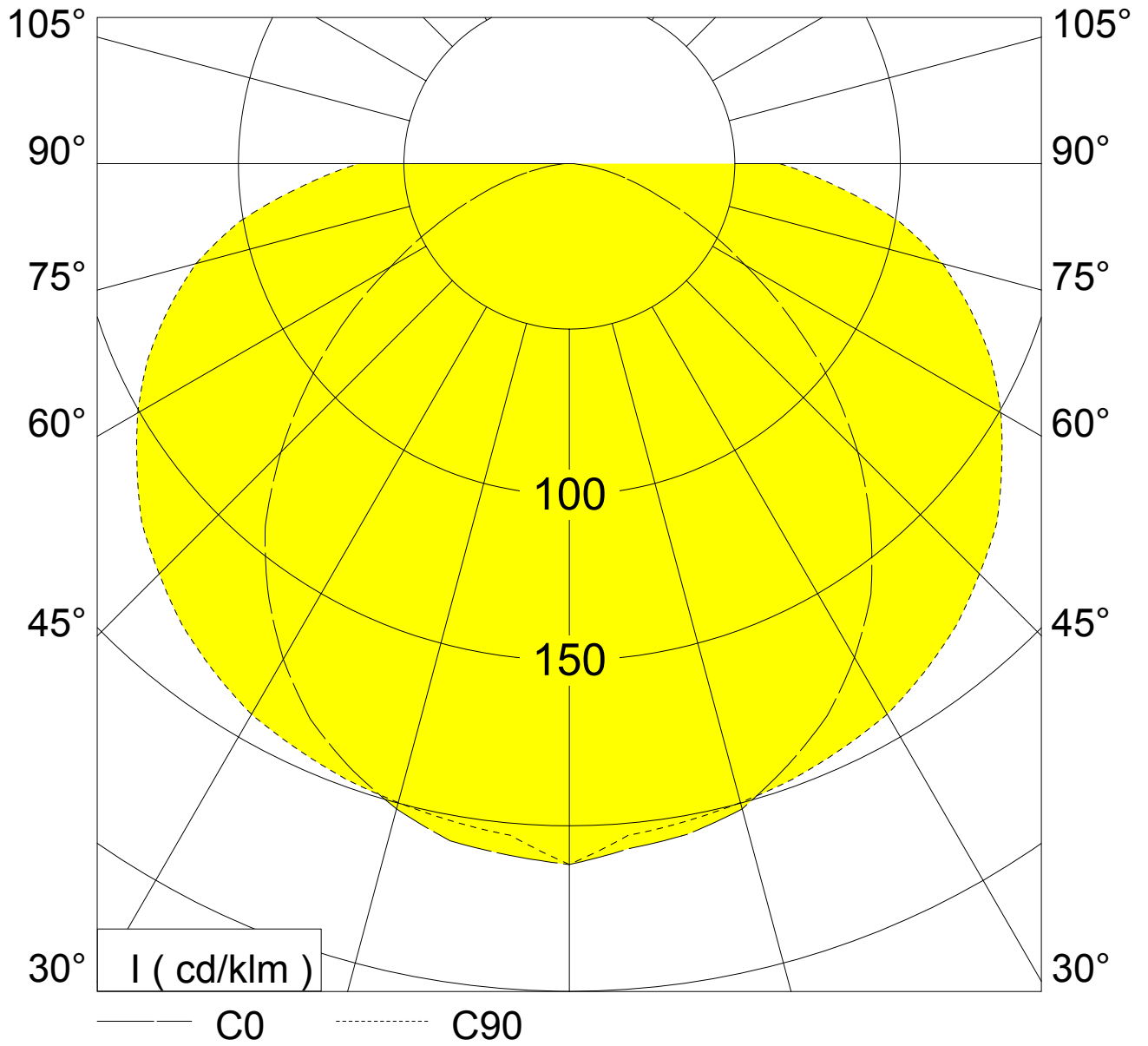
performance

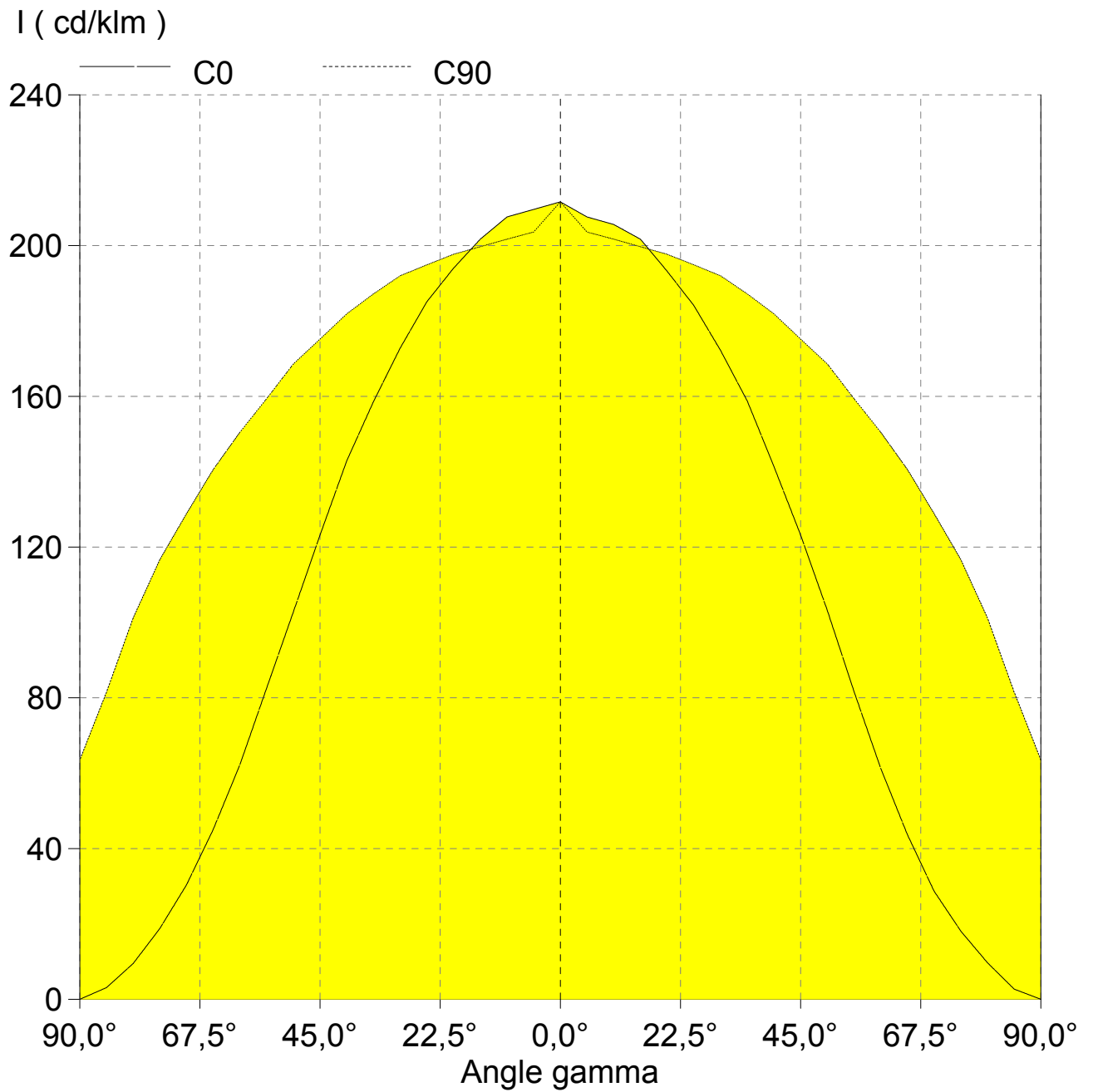
light output ratio : 72,3 %
 DFF : 100,0 %
 UFF : 0,0 %

classification

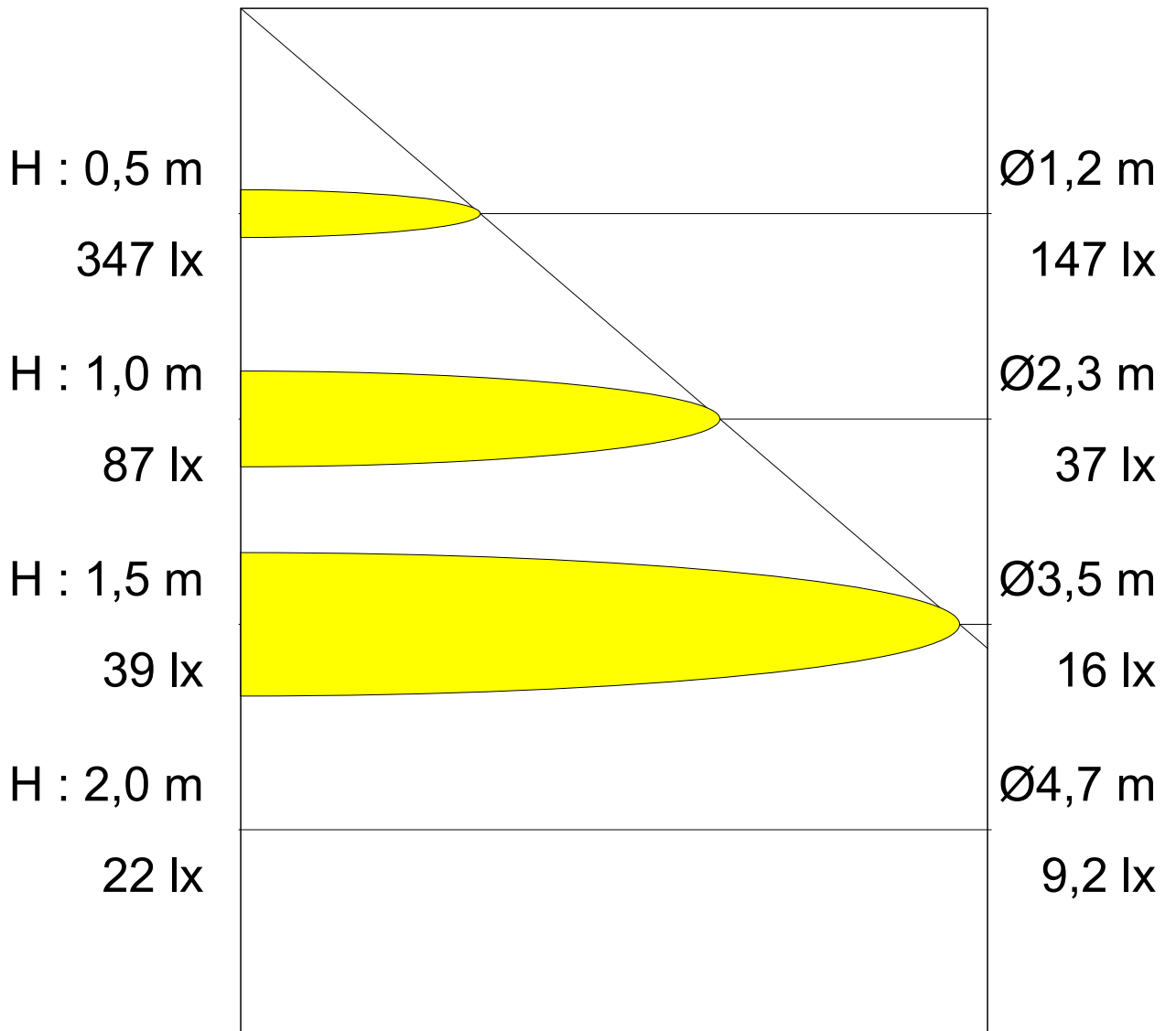
LiTG / DIN : A30
 UTE : 0,72G
 CIE : 40 69 89 100 72
 BZ : 5 5 5 5 5 5 6 6







Half peak divergence : 98,8°



	C 0,0	C 15,0	C 30,0	C 45,0	C 60,0	C 75,0	C 90,0	C 105,0
0,0°	211,60	211,60	211,60	211,60	211,60	211,60	211,60	211,60
5,0°	207,60	208,60	208,60	207,60	208,60	207,60	203,60	207,60
10,0°	205,60	205,60	206,60	204,60	206,60	205,60	201,70	205,60
15,0°	201,70	200,70	201,60	202,60	203,60	203,60	199,70	203,60
20,0°	193,20	193,40	195,80	197,00	200,50	201,50	197,70	201,50
25,0°	184,10	184,10	187,80	191,00	195,40	198,30	194,90	198,30
30,0°	172,20	172,70	178,10	183,10	190,00	193,60	192,00	193,60
35,0°	158,80	159,40	167,10	174,20	183,40	188,40	187,20	188,40
40,0°	141,40	143,70	154,10	163,90	175,50	182,10	181,90	182,10
45,0°	123,20	125,60	138,80	152,40	167,30	175,10	175,20	175,10
50,0°	103,20	106,50	123,30	141,00	158,60	166,90	168,60	166,90
55,0°	81,70	86,20	106,50	127,80	146,80	157,40	159,40	157,40
60,0°	61,30	67,30	90,10	114,10	134,90	146,30	150,50	146,30
65,0°	43,70	50,00	73,90	100,80	123,70	135,40	140,60	135,40
70,0°	28,70	35,60	60,60	88,30	111,80	123,00	128,90	123,00
75,0°	18,10	24,60	48,30	77,30	99,30	109,80	116,70	109,80
80,0°	9,70	16,00	38,10	64,90	85,80	94,20	101,20	94,20
85,0°	2,70	9,60	28,20	51,80	69,40	76,80	81,50	76,80
90,0°	0,00	5,70	20,60	41,00	54,20	61,00	63,50	61,00
	cd / klm							

	C 120,0	C 135,0	C 150,0	C 165,0	C 180,0
0,0°	211,60	211,60	211,60	211,60	211,60
5,0°	208,60	207,60	208,60	208,60	209,60
10,0°	206,60	204,60	206,60	205,60	207,60
15,0°	203,60	202,60	201,60	200,70	201,70
20,0°	200,50	197,00	195,80	193,40	194,00
25,0°	195,40	191,00	187,80	184,10	185,10
30,0°	190,00	183,10	178,10	172,70	172,80
35,0°	183,40	174,20	167,10	159,40	158,60
40,0°	175,50	163,90	154,10	143,70	142,90
45,0°	167,30	152,40	138,80	125,60	123,20
50,0°	158,60	141,00	123,30	106,50	102,80
55,0°	146,80	127,80	106,50	86,20	82,60
60,0°	134,90	114,10	90,10	67,30	62,30
65,0°	123,70	100,80	73,90	50,00	45,10
70,0°	111,80	88,30	60,60	35,60	30,40
75,0°	99,30	77,30	48,30	24,60	18,80
80,0°	85,80	64,90	38,10	16,00	9,50
85,0°	69,40	51,80	28,20	9,60	3,10
90,0°	54,20	41,00	20,60	5,70	0,00
	cd / klm				