

filename : F1097
 meas. number : GPM0703002-S
 luminaire number : 02070307
 date / operator : 07.03.2007 / Siepe

default lamp type(s)

no of lamps	lamp type	flux / lamp	wattage
1	PL-L 18W	1200 lm	18 W

dimensions

luminaire		luminous area	
length	: 425 mm	length	: 362 mm
width	: 62 mm	width	: 56 mm
height	: 42 mm	height	: 0 mm

coordinate system

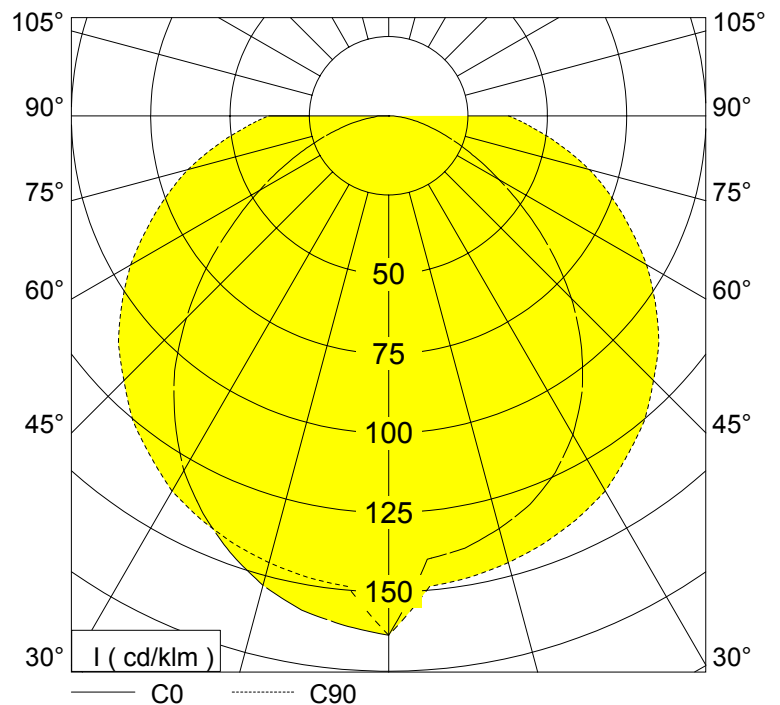
no of planes	: 13	samples / plane	: 19
first c-plane	: 0,0 °	first gamma-angle	: 0,0 °
step angle	: 15,0 °	step angle	: 5,0 °
last c-plane	: 180,0 °	last gamma-angle	: 90,0 °
symmetrics	: symmetry to C0 / C180		

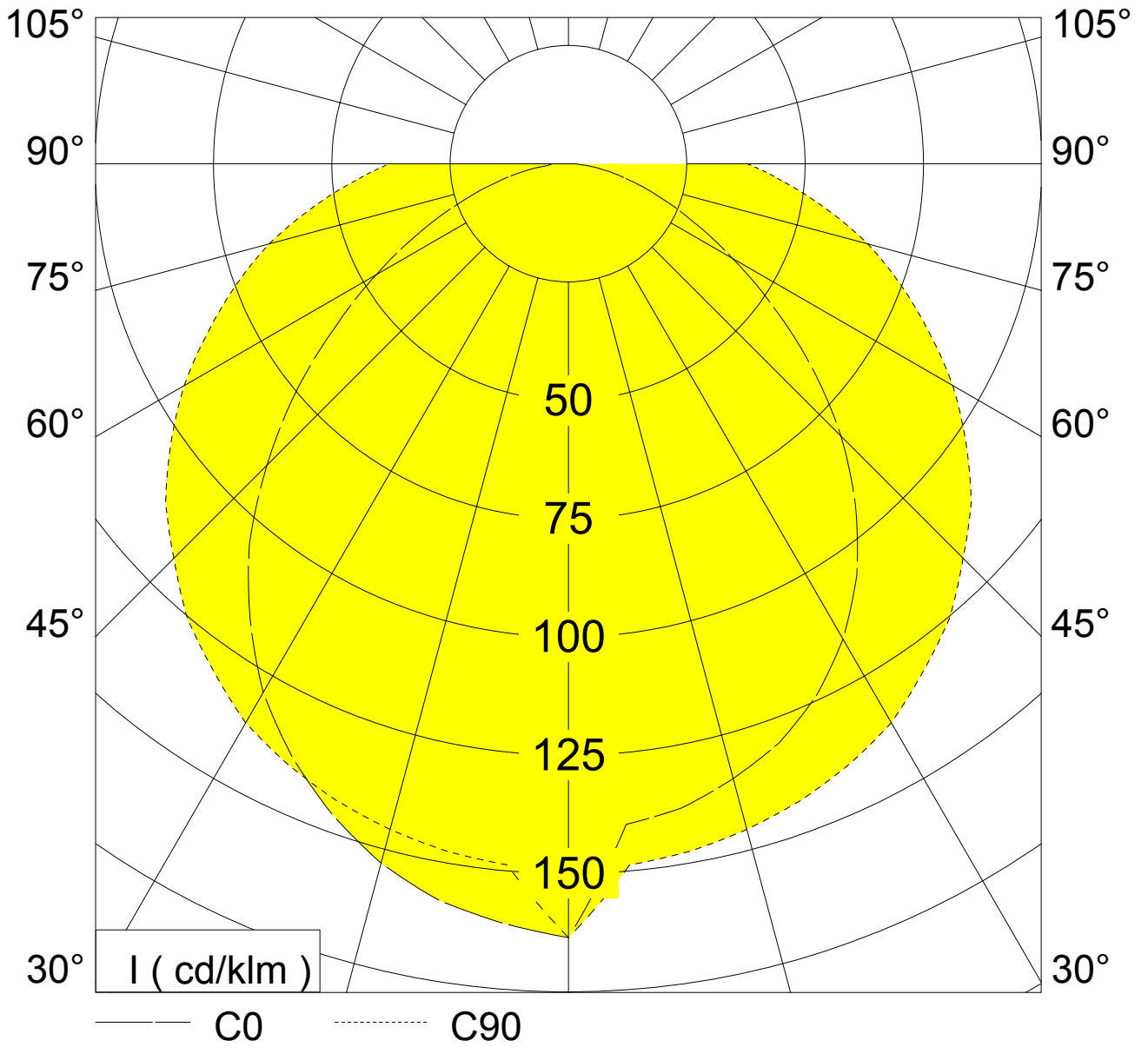
performance

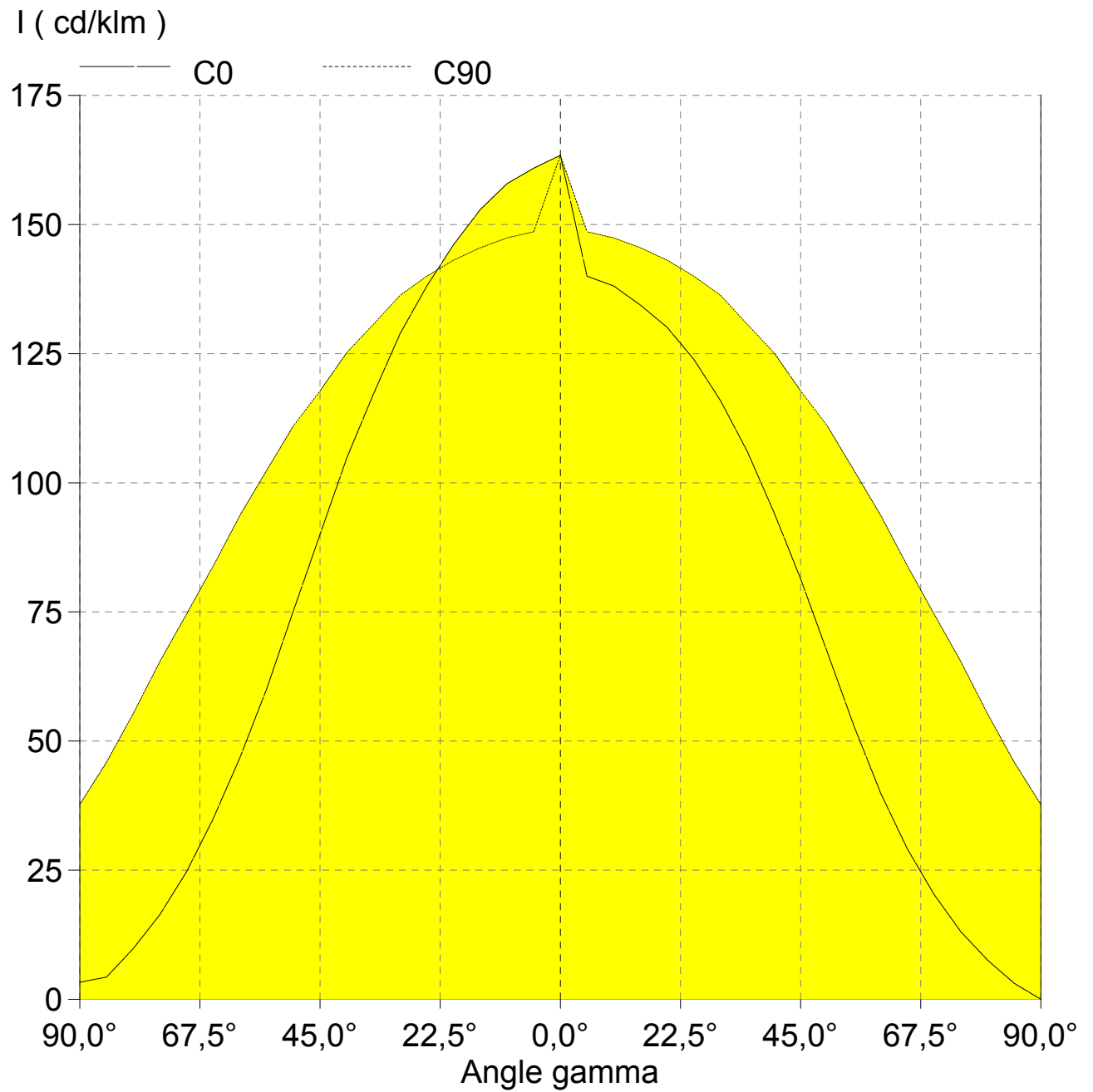
light output ratio : 49,7 %
 DFF : 100,0 %
 UFF : 0,0 %

classification

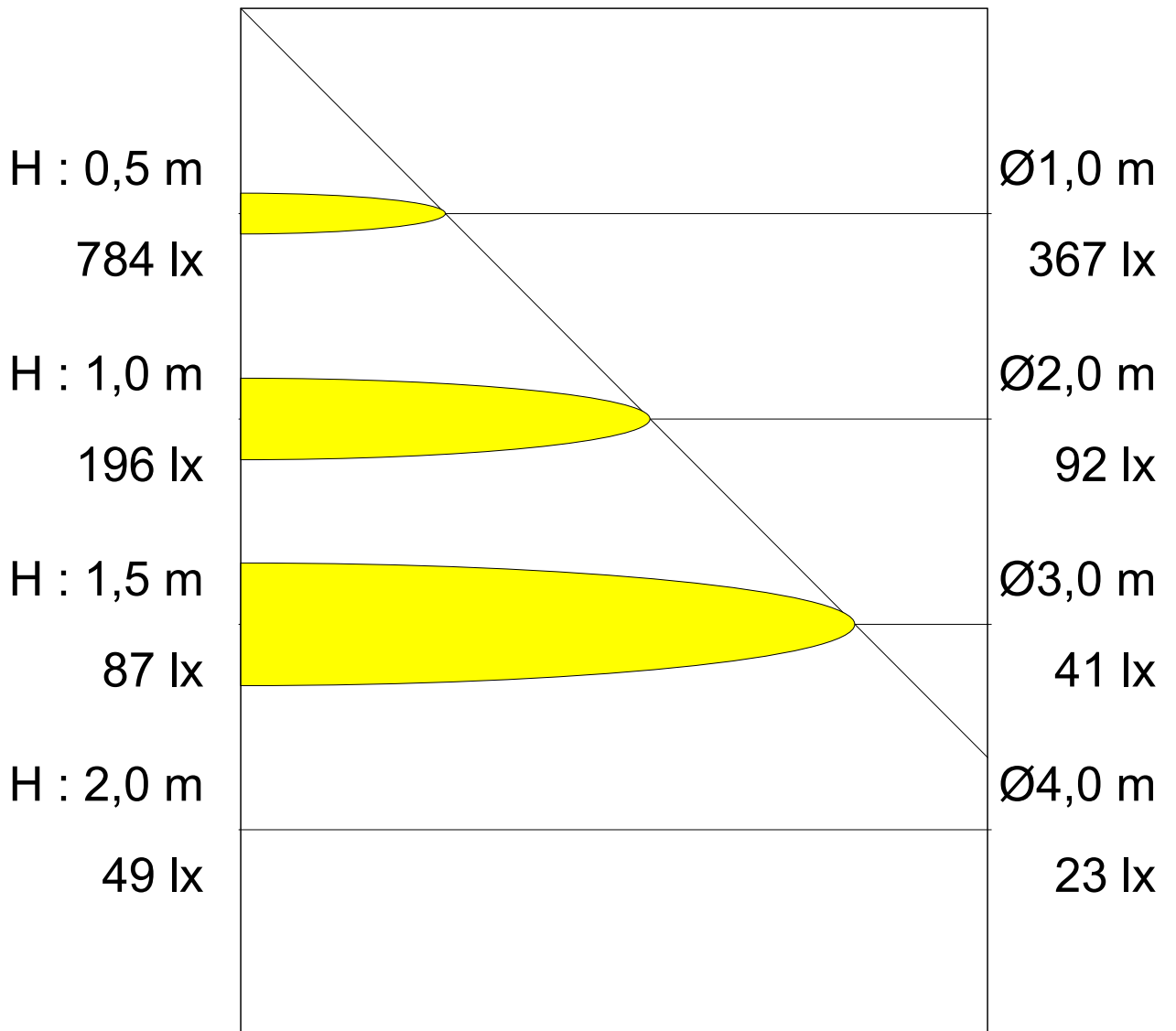
LiTG / DIN : A30
 UTE : 0,50E0,50G
 CIE : 42 72 90 100 50
 BZ : 6 5 5 5 5 5 5 5







Half peak divergence : 89,8°



	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°	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40
5,0°	140,00	151,10	154,50	157,90	149,90	149,90	148,60	149,90
10,0°	138,10	148,90	152,60	156,00	149,00	148,60	147,40	148,60
15,0°	134,40	145,20	149,30	153,30	146,80	146,40	145,50	146,40
20,0°	130,10	139,70	145,50	148,90	144,00	143,60	143,10	143,60
25,0°	123,90	133,20	139,40	143,60	139,90	140,00	140,00	140,00
30,0°	115,90	124,80	131,90	136,90	135,60	135,40	136,30	135,40
35,0°	106,10	114,70	123,10	129,20	130,40	129,80	130,70	129,80
40,0°	94,30	102,90	112,60	120,30	125,40	123,30	125,20	123,30
45,0°	81,40	90,00	100,80	110,40	119,00	116,20	117,80	116,20
50,0°	67,20	76,10	88,50	99,90	111,00	108,50	111,00	108,50
55,0°	52,90	61,40	75,80	89,10	101,40	99,60	102,40	99,60
60,0°	39,90	48,30	63,50	78,60	91,80	90,90	93,70	90,90
65,0°	29,10	36,50	52,00	67,80	82,00	81,40	83,90	81,40
70,0°	20,30	26,80	41,70	58,30	72,10	71,80	74,60	71,80
75,0°	13,10	19,00	32,60	49,20	62,50	62,90	65,40	62,90
80,0°	7,60	12,60	25,00	40,30	52,70	53,10	55,30	53,10
85,0°	3,10	7,90	18,50	32,40	43,40	44,20	45,90	44,20
90,0°	0,00	4,60	13,70	26,00	35,10	36,50	37,70	36,50
	cd / klm							

	C 120,0	C 135,0	C 150,0	C 165,0	C 180,0
0,0°	163,40	163,40	163,40	163,40	163,40
5,0°	149,90	157,90	154,50	151,10	160,90
10,0°	149,00	156,00	152,60	148,90	157,90
15,0°	146,80	153,30	149,30	145,20	152,90
20,0°	144,00	148,90	145,50	139,70	146,10
25,0°	139,90	143,60	139,40	133,20	138,10
30,0°	135,60	136,90	131,90	124,80	128,90
35,0°	130,40	129,20	123,10	114,70	117,20
40,0°	125,40	120,30	112,60	102,90	104,80
45,0°	119,00	110,40	100,80	90,00	90,00
50,0°	111,00	99,90	88,50	76,10	75,20
55,0°	101,40	89,10	75,80	61,40	60,10
60,0°	91,80	78,60	63,50	48,30	46,80
65,0°	82,00	67,80	52,00	36,50	35,00
70,0°	72,10	58,30	41,70	26,80	24,70
75,0°	62,50	49,20	32,60	19,00	16,40
80,0°	52,70	40,30	25,00	12,60	9,80
85,0°	43,40	32,40	18,50	7,90	4,30
90,0°	35,10	26,00	13,70	4,60	3,30
	cd / klm				