

filename : F1105  
 meas. number : GPM0703004-S  
 luminaire number : 02070308  
 date / operator : 08.03.2007 / Siepe

**default lamp type(s)**

no of lamps	lamp type	flux / lamp	wattage
1	PL-L 36W	2900 lm	36 W

**dimensions**

luminaire		luminous area	
length	: 612 mm	length	: 555 mm
width	: 62 mm	width	: 55 mm
height	: 42 mm	height	: 0 mm

**coordinate system**

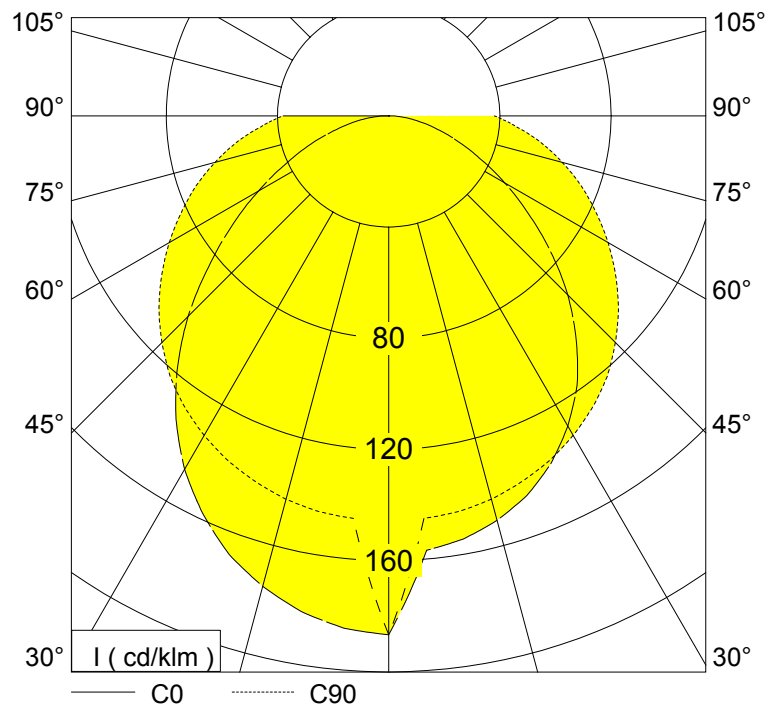
no of planes	: 13	samples / plane	: 19
first c-plane	: 0,0 °	first gamma-angle	: 0,0 °
step angle	: 15,0 °	step angle	: 5,0 °
last c-plane	: 180,0 °	last gamma-angle	: 90,0 °
symmetrics	: symmetry to C0 / C180		

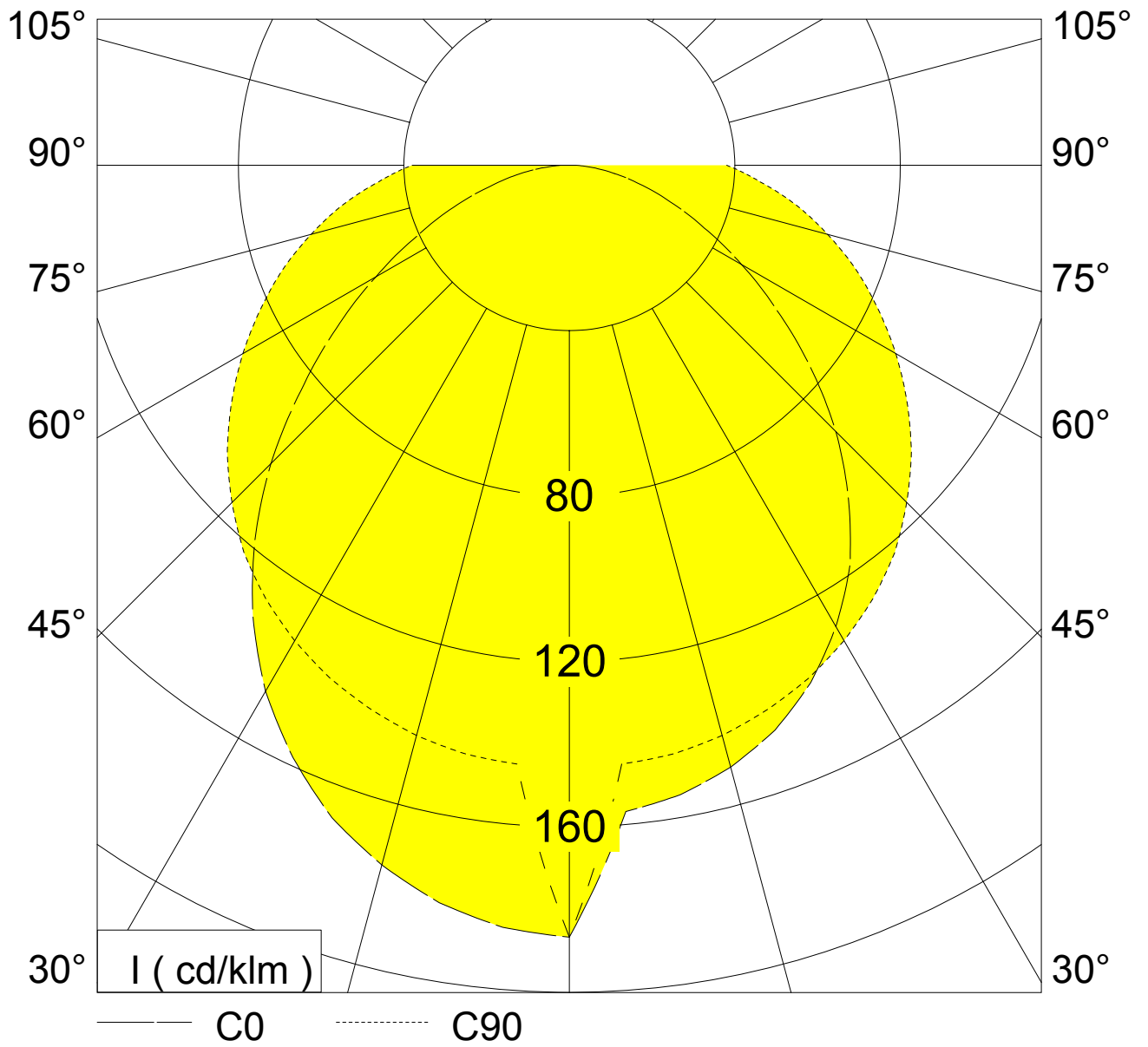
**performance**

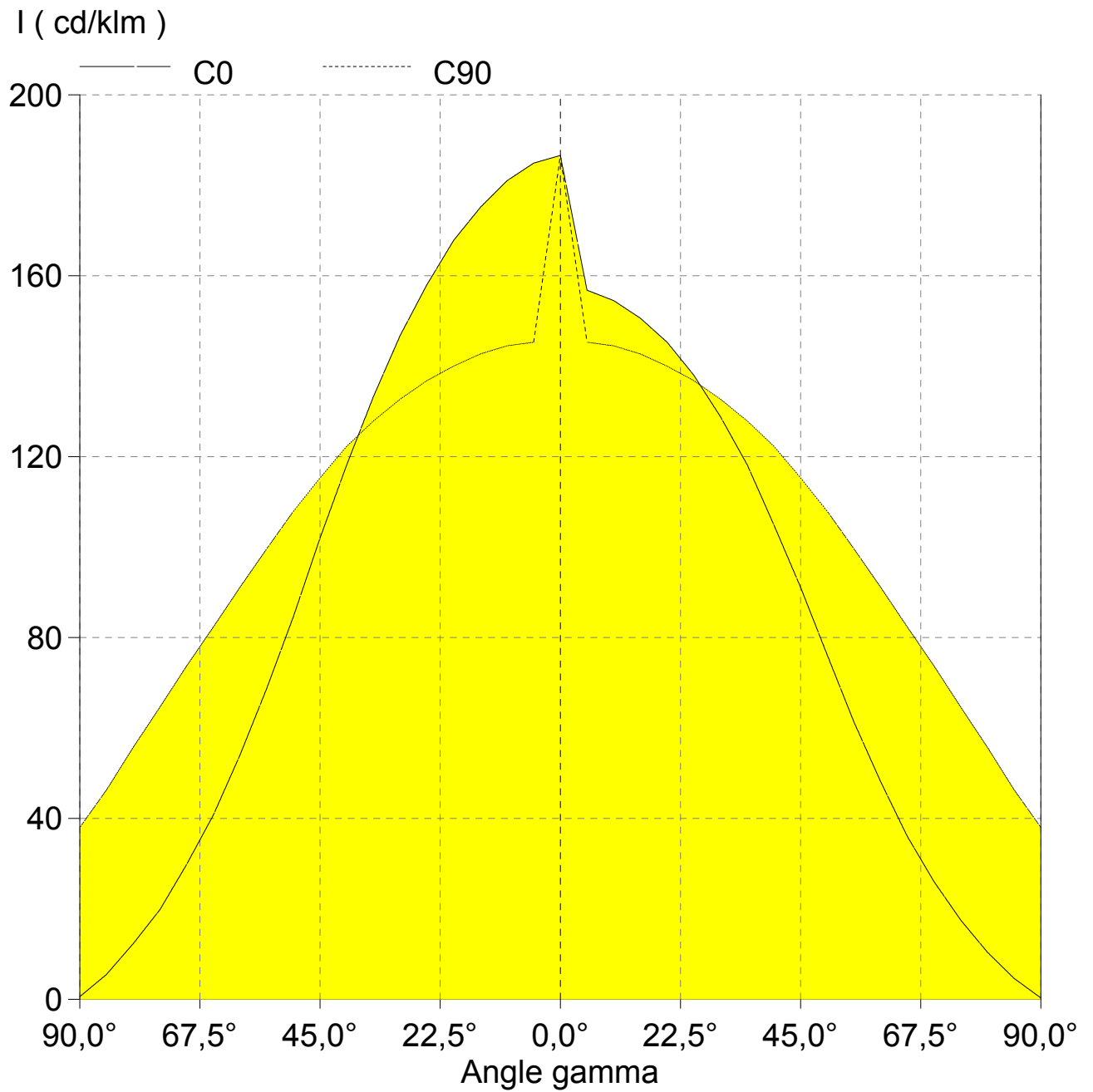
light output ratio : 51,5 %  
 DFF : 100,0 %  
 UFF : 0,0 %

**classification**

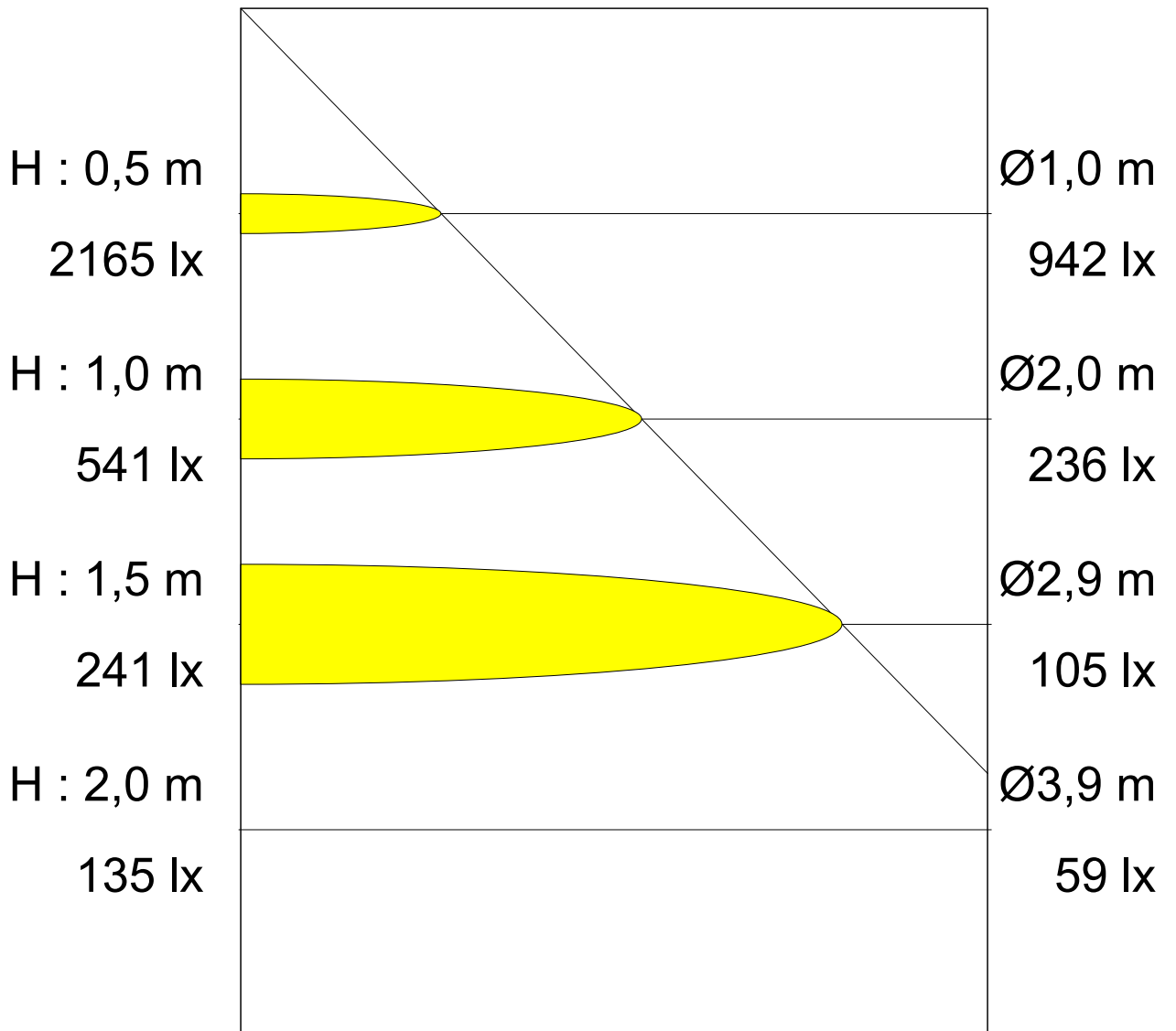
LiTG / DIN : A40  
 UTE : 0,51E0,51G  
 CIE : 42 72 90 100 51  
 BZ : 6 5 5 5 5 5 5 5







Half peak divergence : 88,6°



	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°	186,60	186,60	186,60	186,60	186,60	186,60	186,60	186,60
5,0°	156,80	169,60	169,30	167,10	147,70	145,40	145,30	145,40
10,0°	154,50	166,70	166,70	165,10	146,60	144,10	144,50	144,10
15,0°	150,60	162,10	162,90	161,70	144,40	142,30	142,70	142,30
20,0°	145,30	155,90	157,60	157,30	141,60	139,40	140,00	139,40
25,0°	138,00	147,90	150,50	151,40	138,30	136,10	136,80	136,10
30,0°	128,80	138,10	142,30	144,10	134,50	131,50	132,70	131,50
35,0°	118,20	126,80	132,10	135,80	129,90	126,50	127,90	126,50
40,0°	104,90	113,30	120,40	126,20	124,10	120,30	122,30	120,30
45,0°	91,10	99,10	107,80	116,00	117,00	113,50	115,30	113,50
50,0°	76,10	83,80	94,20	104,80	108,80	105,60	107,90	105,60
55,0°	61,30	68,70	80,80	93,10	99,90	97,20	99,60	97,20
60,0°	48,10	54,50	67,80	81,90	90,30	88,60	91,10	88,60
65,0°	36,00	41,80	55,80	70,80	80,60	79,80	82,30	79,80
70,0°	26,00	31,50	45,10	60,90	71,30	71,20	73,70	71,20
75,0°	17,50	22,50	35,70	51,30	62,10	62,20	64,60	62,20
80,0°	10,40	15,50	27,80	42,60	52,90	53,60	55,70	53,60
85,0°	4,60	9,70	20,80	34,00	44,00	44,30	46,30	44,30
90,0°	0,30	5,90	15,40	27,30	36,10	36,90	38,00	36,90
	cd / klm							

	C 120,0	C 135,0	C 150,0	C 165,0	C 180,0
0,0°	186,60	186,60	186,60	186,60	186,60
5,0°	147,70	167,10	169,30	169,60	184,90
10,0°	146,60	165,10	166,70	166,70	181,00
15,0°	144,40	161,70	162,90	162,10	175,10
20,0°	141,60	157,30	157,60	155,90	167,80
25,0°	138,30	151,40	150,50	147,90	158,00
30,0°	134,50	144,10	142,30	138,10	146,80
35,0°	129,90	135,80	132,10	126,80	133,30
40,0°	124,10	126,20	120,40	113,30	118,20
45,0°	117,00	116,00	107,80	99,10	102,00
50,0°	108,80	104,80	94,20	83,80	84,60
55,0°	99,90	93,10	80,80	68,70	68,70
60,0°	90,30	81,90	67,80	54,50	54,00
65,0°	80,60	70,80	55,80	41,80	40,70
70,0°	71,30	60,90	45,10	31,50	29,80
75,0°	62,10	51,30	35,70	22,50	19,80
80,0°	52,90	42,60	27,80	15,50	12,30
85,0°	44,00	34,00	20,80	9,70	5,50
90,0°	36,10	27,30	15,40	5,90	0,60
	cd / klm				