

filename : F1058  
 meas. number : GPM0702024-S  
 luminaire number : 01070221  
 date / operator : 21.02.2007 / Siepe

**default lamp type(s)**

no of lamps	lamp type	flux / lamp	wattage
1	TL 6W	260 lm	6 W

**dimensions**

luminaire		luminous area	
length	: 380 mm	length	: 317 mm
width	: 62 mm	width	: 55 mm
height	: 40 mm	height	: 0 mm

**coordinate system**

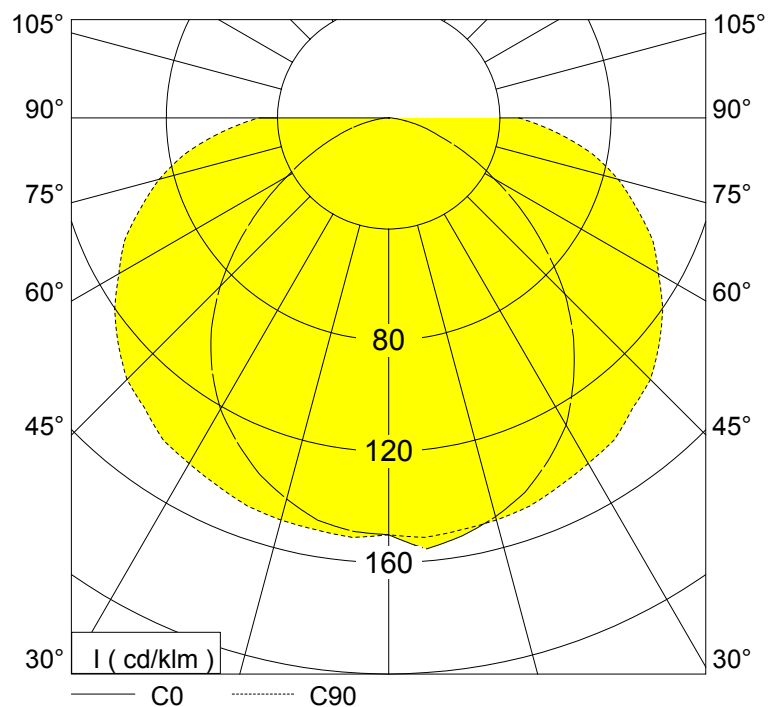
no of planes	: 13	samples / plane	: 19
first c-plane	: 0,0 °	first gamma-angle	: 0,0 °
step angle	: 15,0 °	step angle	: 5,0 °
last c-plane	: 180,0 °	last gamma-angle	: 90,0 °
symmetrics	: symmetry to C0 / C180		

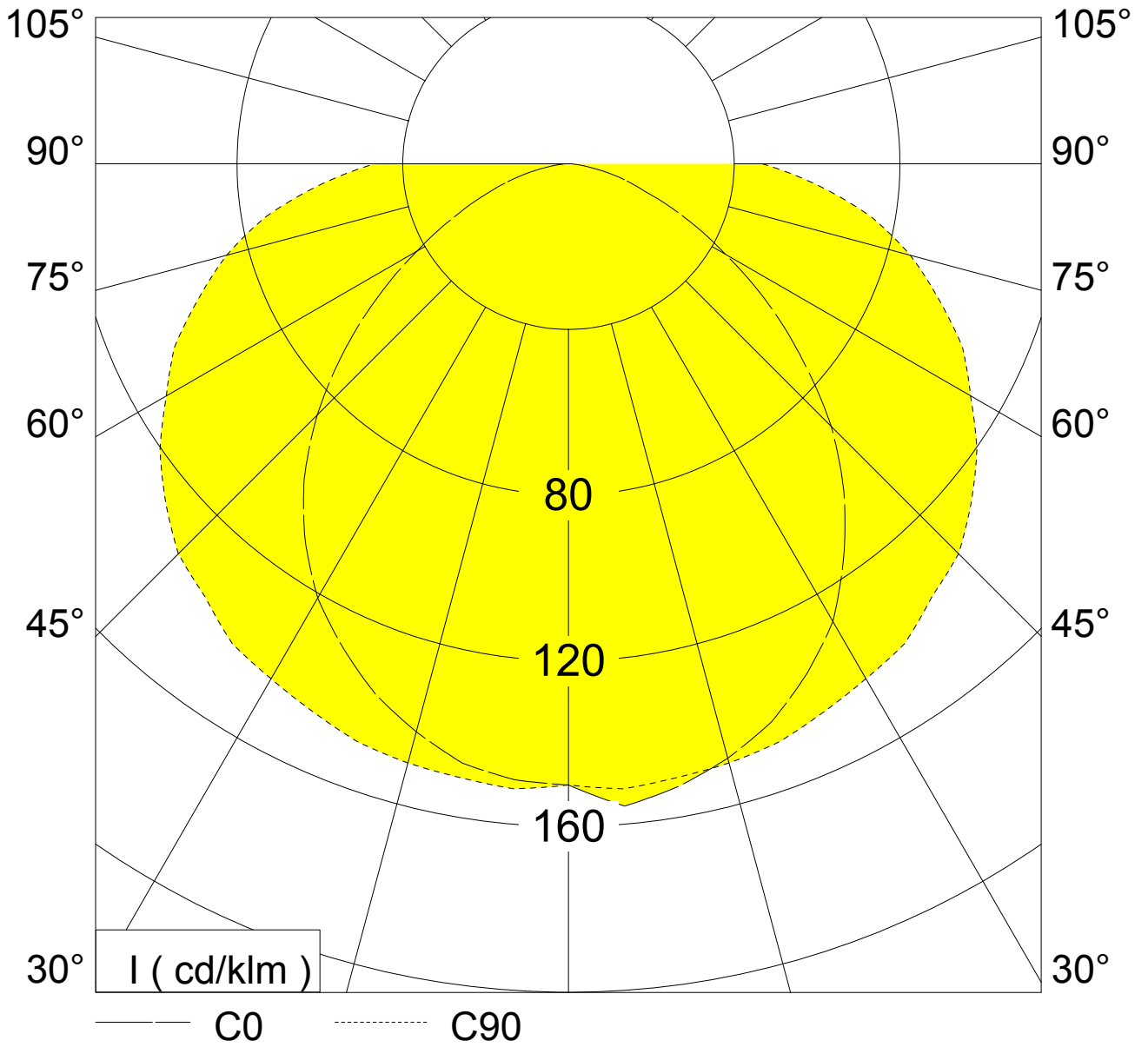
**performance**

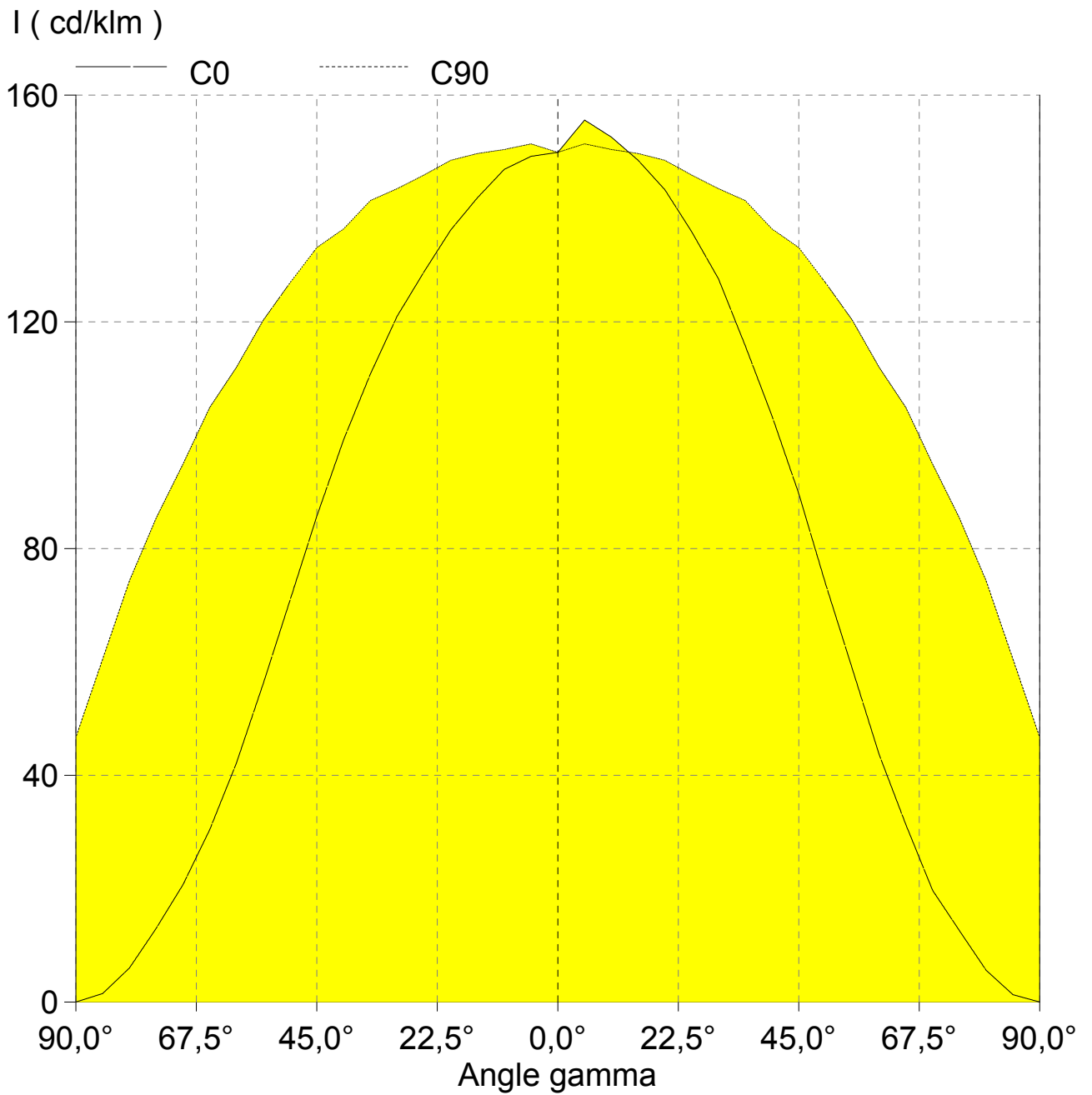
light output ratio : 52,7 %  
 DFF : 100,0 %  
 UFF : 0,0 %

**classification**

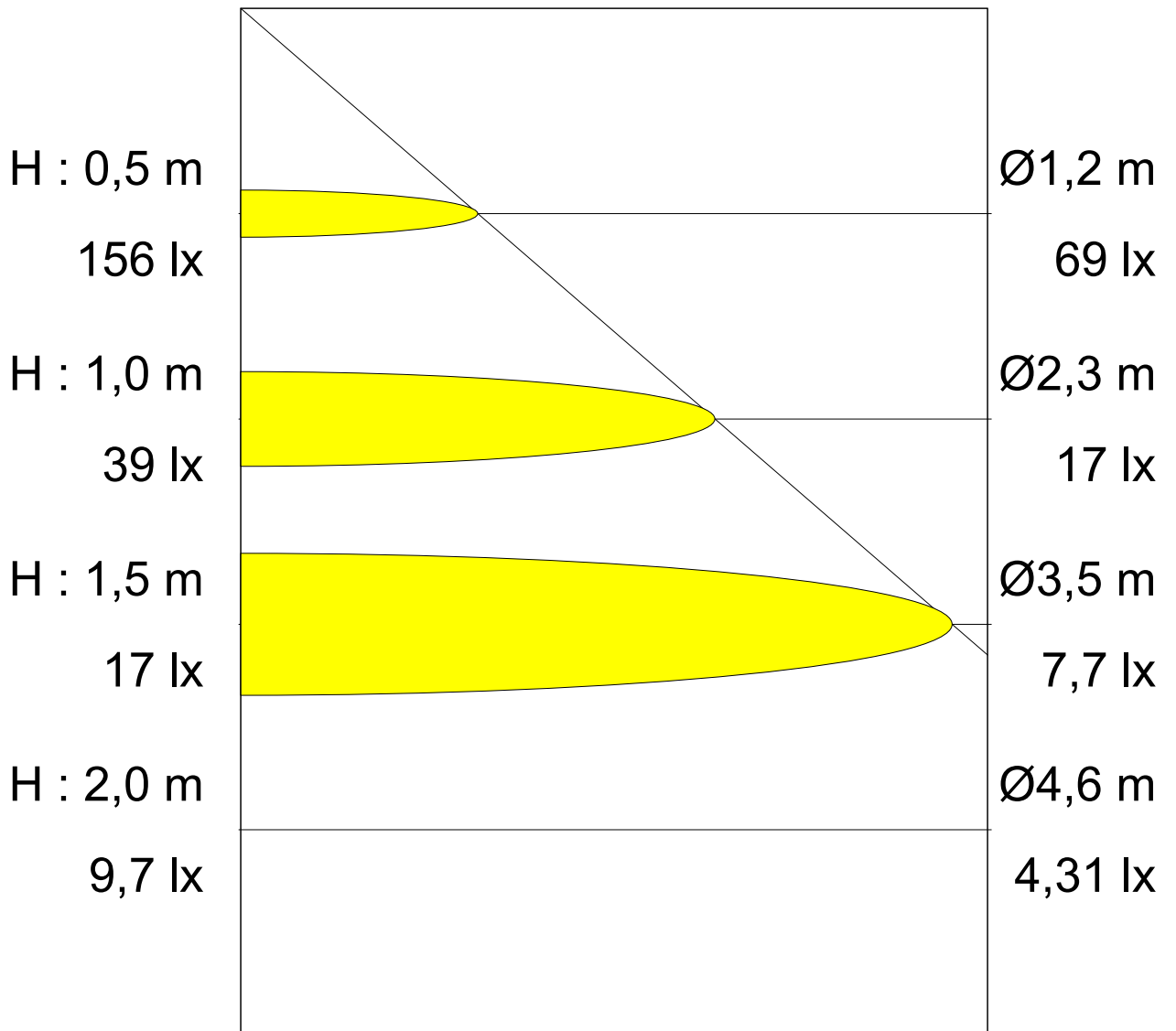
LiTG / DIN : A30  
 UTE : 0,53G  
 CIE : 40 69 89 100 53  
 BZ : 5 5 5 5 5 5 5 6







Half peak divergence : 98,2°



	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°	149,90	149,90	149,90	149,90	149,90	149,90	149,90	149,90
5,0°	155,60	152,20	152,40	151,90	151,00	150,80	151,40	150,80
10,0°	152,60	149,70	150,20	150,20	150,60	149,30	150,40	149,30
15,0°	148,50	145,70	147,40	147,80	148,60	149,40	149,70	149,40
20,0°	143,30	139,90	142,20	143,90	146,50	147,60	148,50	147,60
25,0°	135,90	133,30	136,60	139,80	143,60	145,00	145,90	145,00
30,0°	127,60	124,70	129,60	134,10	139,60	142,40	143,50	142,40
35,0°	115,80	114,50	121,00	127,30	135,00	138,30	141,40	138,30
40,0°	103,40	103,00	111,30	120,10	129,30	134,30	136,40	134,30
45,0°	89,70	90,40	100,50	111,70	123,90	129,20	133,10	129,20
50,0°	73,80	75,20	88,60	102,80	116,60	123,60	126,90	123,60
55,0°	58,80	61,20	76,80	92,20	108,60	116,40	120,30	116,40
60,0°	43,70	47,30	64,20	82,30	99,50	108,40	112,00	108,40
65,0°	31,30	35,30	51,70	71,60	91,00	99,80	104,90	99,80
70,0°	19,70	25,30	42,10	63,30	81,90	91,60	94,90	91,60
75,0°	12,60	17,20	33,60	55,30	73,20	82,30	85,40	82,30
80,0°	5,60	10,90	25,10	46,60	62,80	71,30	74,30	71,30
85,0°	1,30	6,10	19,00	37,50	52,10	58,50	60,50	58,50
90,0°	0,00	3,30	13,60	29,70	40,50	45,90	46,70	45,90
	cd / klm							

	C 120,0	C 135,0	C 150,0	C 165,0	C 180,0
0,0°	149,90	149,90	149,90	149,90	149,90
5,0°	151,00	151,90	152,40	152,20	149,20
10,0°	150,60	150,20	150,20	149,70	146,90
15,0°	148,60	147,80	147,40	145,70	141,90
20,0°	146,50	143,90	142,20	139,90	136,20
25,0°	143,60	139,80	136,60	133,30	128,80
30,0°	139,60	134,10	129,60	124,70	121,00
35,0°	135,00	127,30	121,00	114,50	110,80
40,0°	129,30	120,10	111,30	103,00	99,20
45,0°	123,90	111,70	100,50	90,40	85,70
50,0°	116,60	102,80	88,60	75,20	70,90
55,0°	108,60	92,20	76,80	61,20	56,20
60,0°	99,50	82,30	64,20	47,30	42,20
65,0°	91,00	71,60	51,70	35,30	30,40
70,0°	81,90	63,30	42,10	25,30	20,70
75,0°	73,20	55,30	33,60	17,20	13,00
80,0°	62,80	46,60	25,10	10,90	6,00
85,0°	52,10	37,50	19,00	6,10	1,50
90,0°	40,50	29,70	13,60	3,30	0,00
	cd / klm				