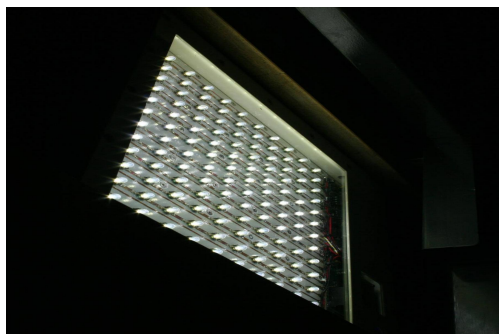


C94_LVS Canopy - 001



Canopy met lichtsensor

Schakelt na een aantal minuten over op 30% van het vermogen indien er geen beweging is.

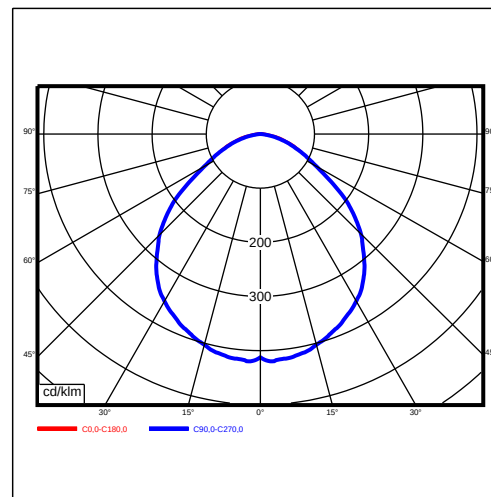
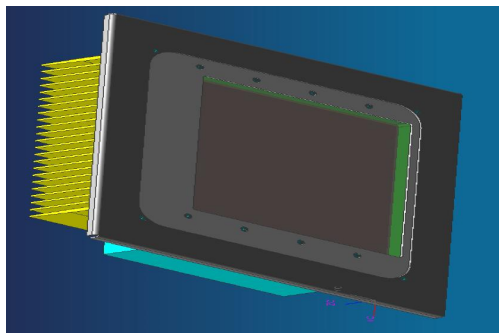
Levensduur van minimaal 50000 uur
Ontwikkeld door TNO

15.900 lumen.

Cool white

Power factor 0,96

Ontwikkeld voor aanlichten
tankstations.



Verlichtingsrendementen voor C94_LVS Canopy									
r-Plafond	70	80	80	80	50	50	30	30	0
r-Wanden	30	80	50	30	50	30	30	30	0
r-Vloer	20	10	10	10	10	10	10	10	0
k	0.6	42	69	49	42	47	41	40	34
	0.8	53	78	59	52	57	51	50	44
	1.0	61	83	67	60	65	59	58	52
	1.25	70	89	75	69	73	67	66	60
	1.5	76	92	80	74	78	73	72	66
	2.0	84	96	86	81	84	79	78	73
	2.5	90	99	91	87	88	85	83	78
	3.0	95	101	95	91	92	89	87	83
k	4.0	99	103	98	94	94	92	90	86
	5.0	102	104	100	97	97	95	93	89

Armatuurmontage overeenkomstig LITG Publ. 3.5

Luminantieverdeling volgens UGR												
r-Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
r-Wanden	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
r-Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmetingen X Y	Kijkrichting dwars op de lamp-as					Kijkrichting evenwijdig aan de lamp-as						
2H	2H	26.8	28.1	27.1	28.3	28.5	27.0	28.2	27.2	28.4	28.7	28.7
	3H	27.8	28.9	28.1	29.1	29.4	27.8	28.9	28.1	29.2	29.5	29.5
	4H	28.1	29.2	28.4	29.4	29.7	28.1	29.2	28.5	29.5	29.7	29.7
	6H	28.3	29.3	28.7	29.6	29.9	28.3	29.3	28.6	29.6	29.9	29.9
	8H	28.4	29.3	28.7	29.6	29.9	28.3	29.3	28.7	29.6	29.9	29.9
	12H	28.3	29.2	28.7	29.5	29.9	28.3	29.2	28.7	29.5	29.8	29.8
4H	2H	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0	29.0
	3H	28.4	29.3	28.8	29.6	29.9	28.4	29.3	28.8	29.6	30.0	30.0
	4H	28.8	29.6	29.2	30.0	30.4	28.8	29.6	29.2	30.0	30.3	30.3
	6H	29.2	29.9	29.6	30.2	30.6	29.1	29.8	29.5	30.2	30.5	30.5
	8H	29.2	29.9	29.6	30.3	30.7	29.1	29.8	29.5	30.2	30.6	30.6
	12H	29.2	29.8	29.7	30.2	30.6	29.1	29.7	29.6	30.1	30.5	30.5
8H	4H	29.0	29.6	29.4	30.0	30.4	29.0	29.6	29.4	30.0	30.4	30.4
	6H	29.4	29.9	29.9	30.4	30.8	29.3	29.8	29.8	30.3	30.7	30.7
	8H	29.5	30.0	30.0	30.4	30.9	29.4	29.9	29.9	30.3	30.8	30.8
	12H	29.5	29.9	30.0	30.4	30.9	29.4	29.8	29.9	30.3	30.8	30.8
	4H	29.0	29.6	29.4	30.0	30.4	28.9	29.5	29.4	30.0	30.4	30.4
	6H	29.4	29.9	29.9	30.3	30.8	29.3	29.8	29.8	30.2	30.7	30.7
12H	8H	29.5	29.9	30.0	30.4	30.9	29.4	29.8	29.9	30.3	30.8	30.8
	12H	29.5	29.9	30.0	30.4	30.9	29.4	29.8	29.9	30.3	30.8	30.8
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S												
S =	1.0H	+0.2 /	-0.2				+0.2 /	-0.3				
	1.5H	+0.6 /	-1.0				+0.6 /	-0.9				
	2.0H	+1.1 /	-1.4				+1.2 /	-1.5				
Standaard-tabel	BK04					BK03						
Correctie-bijstelling	12.0					11.5						

Gecorrigeerde blinderingsaanwijzing afleiden van 15900lm Totaallichtstroom

Lichttechnische informatie:

Armatuurrendement: 100,0

Neer-/Opwaardse lichtstroom: 100,0%/0,0%
l.max.419,7 cd bij: C90,0/g2,5

Hoek hoofdlichtstroom C0: 50,4

Hoek hoofdlichtstroom C90: 51,1

Hoek hoofdlichtstroom C180: 50,4

Hoek hoofdlichtstroom C270: 51,1

Klasse: 55 86 98 100 100

CIE: BZ 3

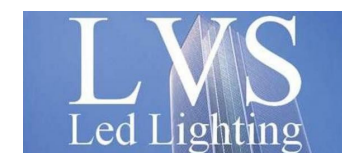
BZ: 1,00D

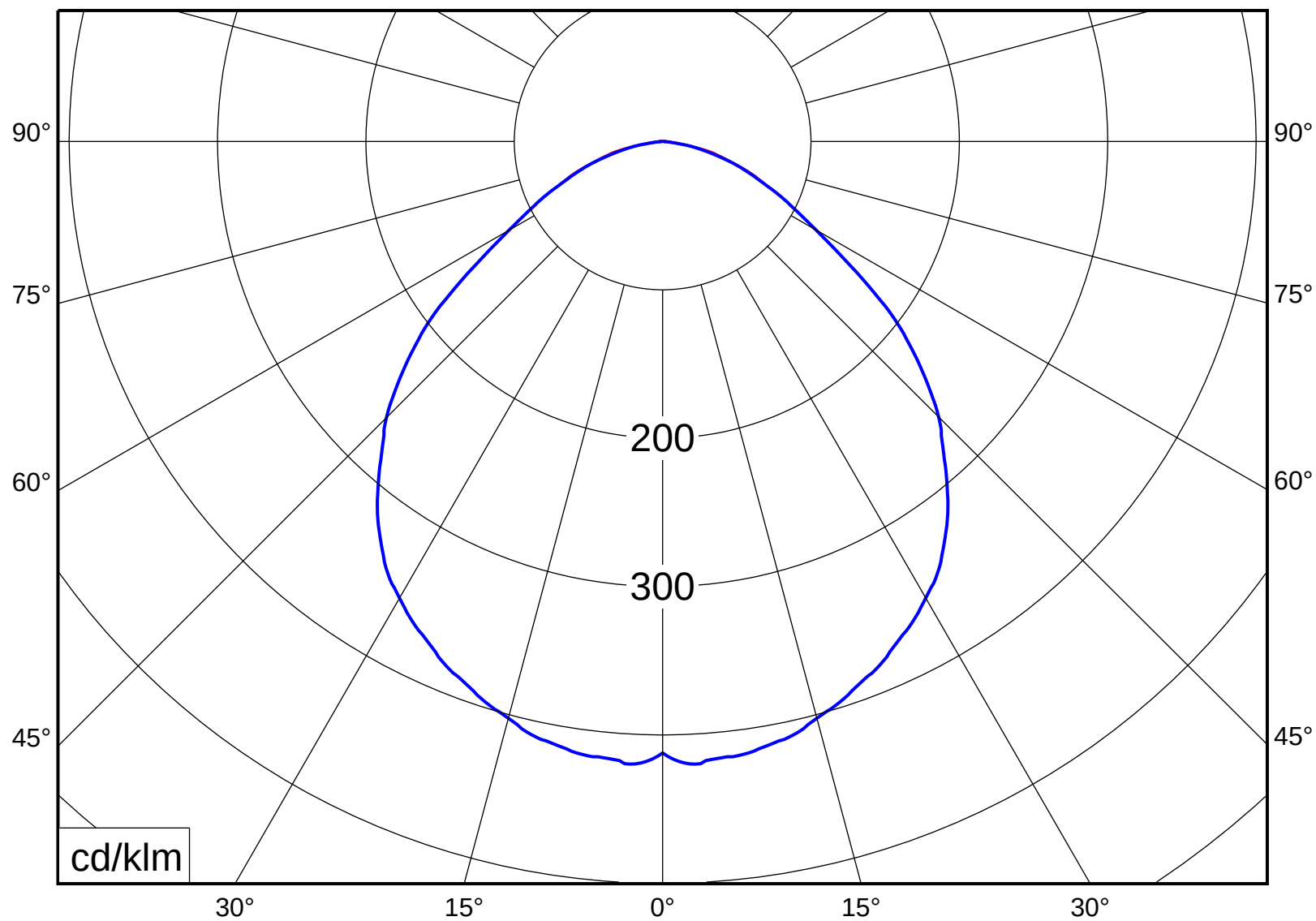
UTE: A40

DIN: < 19,6

UGR ref.

Meer informatie.:



**Artikelnummer**

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

100 %

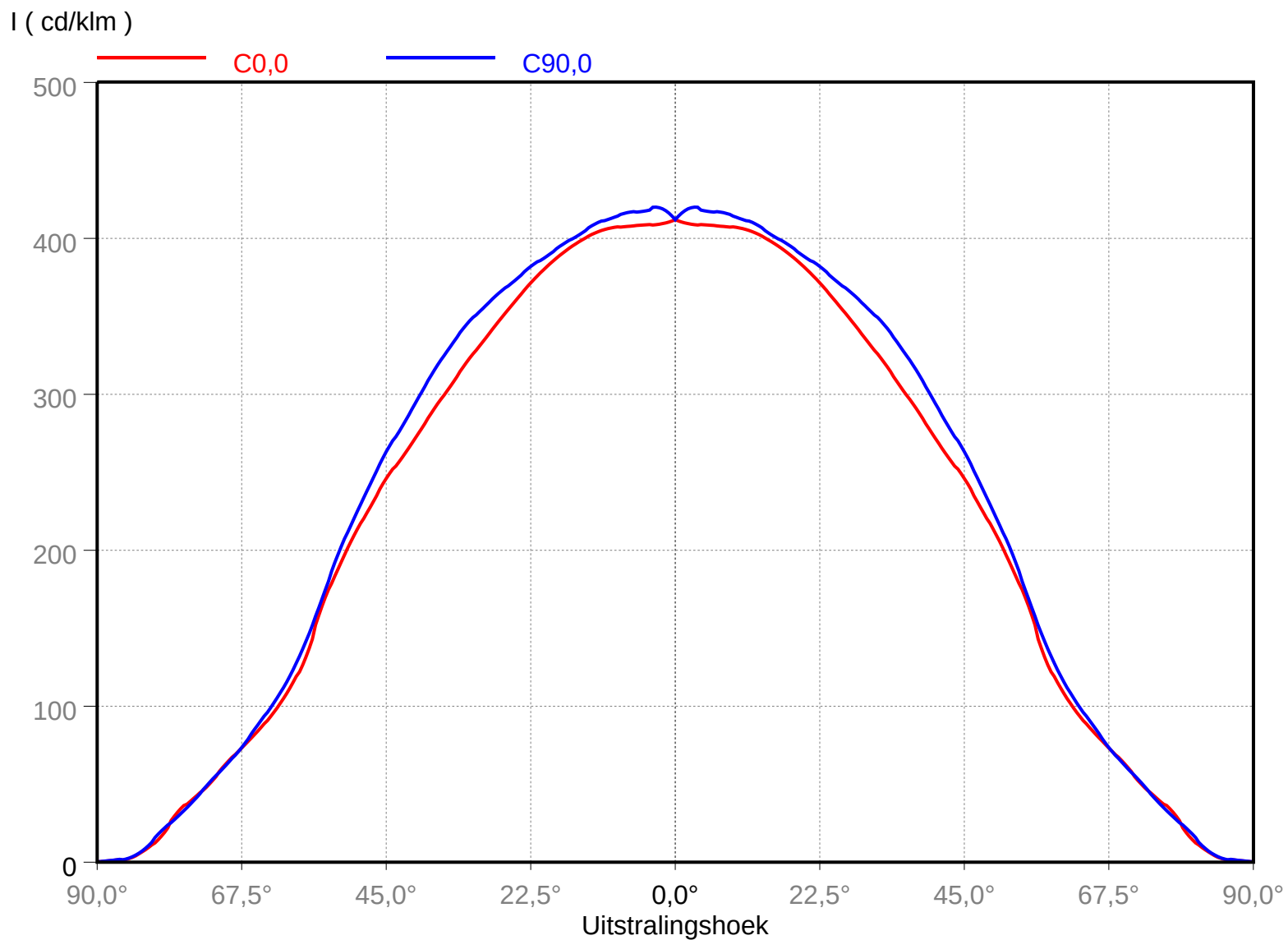
Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO

— C0,0-C180,0 — C90,0-C270,0

**Artikelnummer**

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

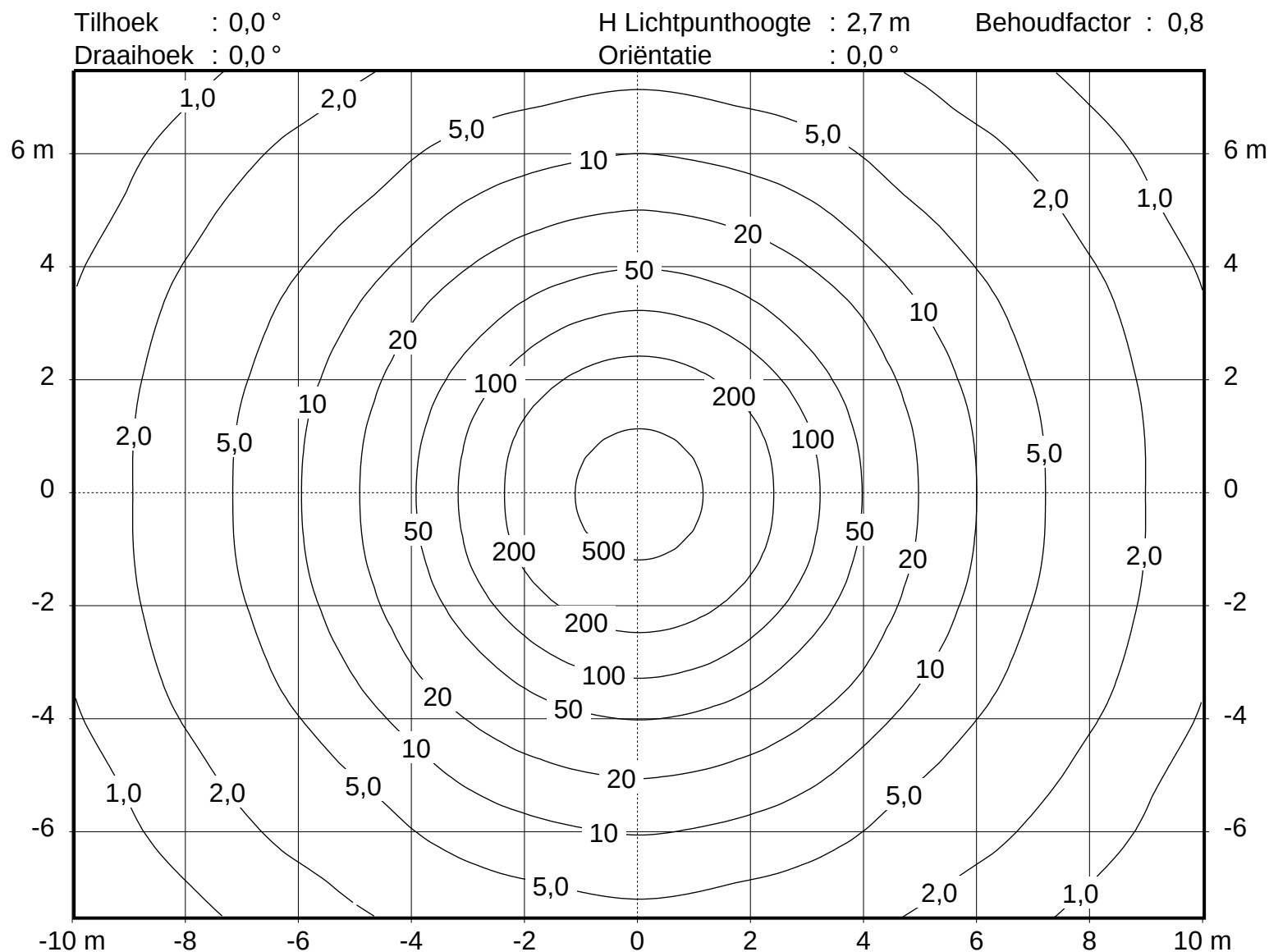
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO

**Artikelnummer**

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

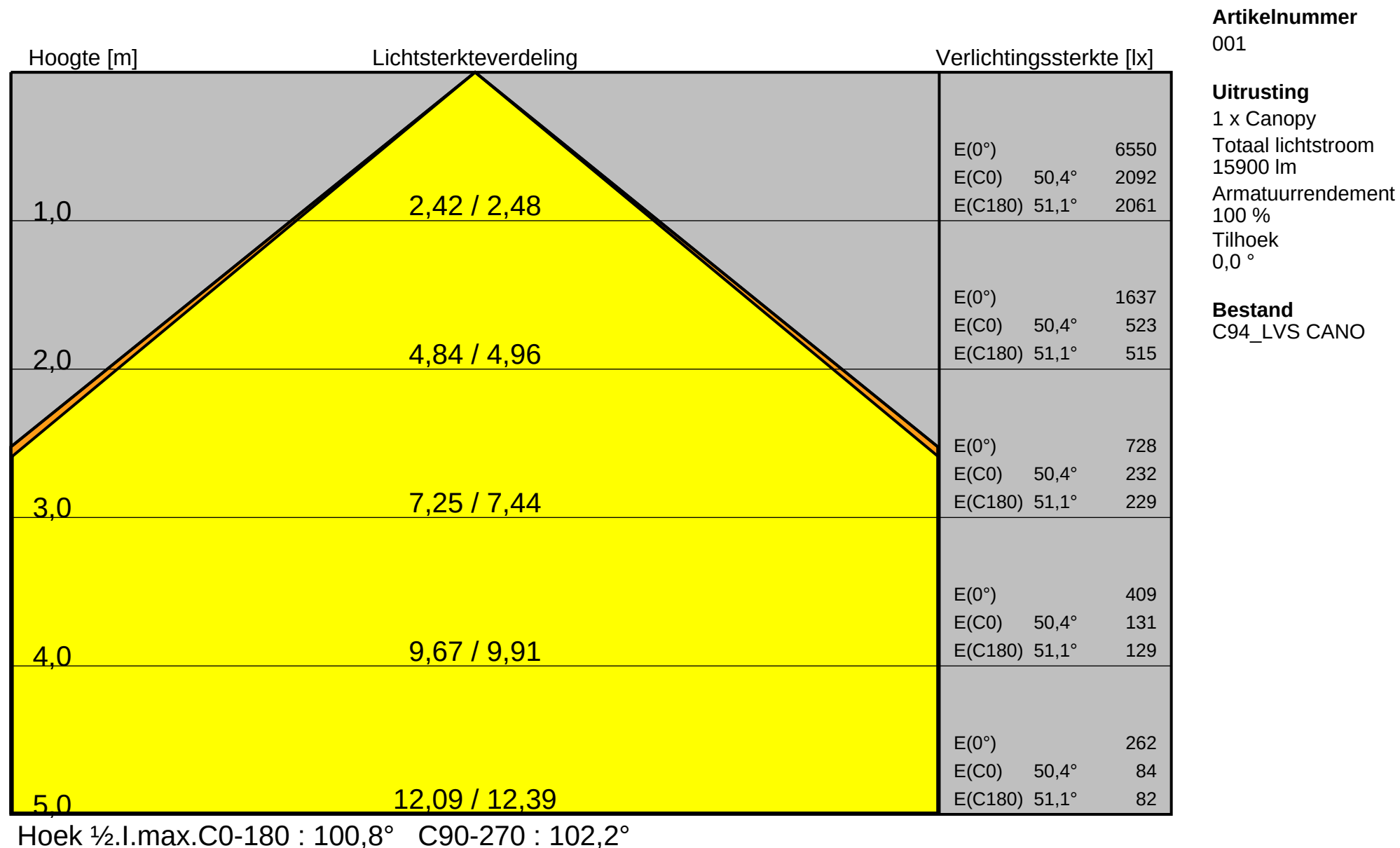
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO



C94_LVS Canopy - 001

Intensity table

gamma / °	C 0,0	C 2,5	C 5,0	C 7,5	C 10,0	C 12,5	C 15,0	C 17,5	C 20,0	C 22,5	C 25,0	C 27,5	C 30,0	C 32,5	C 35,0	C 37,5	C 40,0	C 42,5	C 45,0	C 47,5
	C 177,5	C 175,0	C 172,5	C 170,0	C 167,5	C 165,0	C 162,5	C 160,0	C 157,5	C 155,0	C 152,5	C 150,0	C 147,5	C 145,0	C 142,5	C 140,0	C 137,5	C 135,0	C 132,5	
	C 180,0	C 182,5	C 185,0	C 187,5	C 190,0	C 192,5	C 195,0	C 197,5	C 200,0	C 202,5	C 205,0	C 207,5	C 210,0	C 212,5	C 215,0	C 217,5	C 220,0	C 222,5	C 225,0	C 227,5
		C 357,5	C 355,0	C 352,5	C 350,0	C 347,5	C 345,0	C 342,5	C 340,0	C 337,5	C 335,0	C 332,5	C 330,0	C 327,5	C 325,0	C 322,5	C 320,0	C 317,5	C 315,0	C 312,5
0,0	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9
2,5	409,1	411,7	412,0	410,3	411,0	411,9	411,7	411,0	411,3	411,6	411,8	411,2	409,8	411,1	412,1	411,9	410,9	410,7	412,0	410,3
5,0	408,6	411,1	411,4	410,1	410,5	411,0	411,2	410,6	410,5	410,5	411,4	410,0	409,3	409,9	411,0	410,6	409,9	409,7	410,7	408,9
7,5	407,6	410,3	410,5	408,9	409,6	410,3	410,0	409,1	409,4	409,8	409,7	409,0	407,5	408,6	409,5	409,3	408,2	407,8	409,2	407,6
10,0	406,7	409,1	409,6	408,1	408,6	409,0	408,9	408,2	408,0	408,1	408,7	407,2	406,4	406,9	407,8	407,3	406,6	406,3	407,1	405,6
12,5	403,4	405,4	405,9	404,5	405,1	405,8	405,4	404,6	404,6	405,4	405,0	404,3	402,7	403,8	404,4	404,2	403,1	402,7	404,0	402,6
15,0	397,8	399,6	400,1	398,9	399,4	399,8	399,7	399,2	398,9	399,2	399,8	398,4	397,6	398,2	399,0	398,5	398,0	397,7	398,5	397,0
17,5	390,7	392,3	392,5	391,4	392,2	392,9	392,4	391,9	391,7	392,4	392,2	391,5	390,1	391,4	392,0	391,6	390,8	390,4	391,6	390,3
20,0	381,9	383,6	383,7	382,8	383,6	384,2	384,1	383,8	383,7	384,1	384,7	383,5	382,9	383,5	384,6	383,9	383,1	383,0	383,8	382,4
22,5	371,5	373,0	373,0	372,1	373,3	374,3	374,0	373,9	374,4	375,5	375,4	375,3	373,9	375,4	376,5	376,3	375,1	374,8	376,3	374,8
25,0	359,4	361,0	361,2	360,5	361,7	362,6	363,1	363,4	364,0	365,1	366,0	365,6	365,3	366,5	368,1	367,8	366,9	367,2	368,2	366,9
27,5	346,8	348,0	348,3	347,6	349,3	350,8	351,3	351,9	353,0	354,8	355,3	356,0	355,5	357,3	358,9	359,2	358,2	358,4	360,0	358,6
30,0	333,5	334,9	335,4	335,1	336,7	338,5	339,7	340,7	342,1	344,0	345,3	345,5	346,0	347,4	349,3	349,6	349,3	349,3	350,8	349,4
32,5	320,5	321,0	321,6	321,7	323,4	326,0	327,3	328,6	330,4	332,7	333,8	334,7	334,4	336,4	338,0	338,6	338,3	338,2	340,1	338,8
35,0	305,3	306,3	307,0	307,4	309,3	311,6	313,8	315,6	317,6	319,8	321,5	322,0	322,5	324,0	325,5	325,8	325,6	325,3	326,9	325,4
37,5	290,9	291,1	291,6	292,2	294,4	297,0	298,5	300,4	302,4	305,1	306,3	307,4	307,2	309,0	310,5	310,6	310,1	309,8	311,1	309,8
40,0	274,9	275,6	276,0	276,7	278,9	281,1	282,5	284,5	285,9	288,4	290,0	290,6	290,9	292,0	293,4	293,4	292,9	292,5	293,6	292,0
42,5	259,6	259,3	259,9	260,6	262,7	265,1	266,2	267,7	269,1	271,3	272,2	272,8	272,2	273,3	274,6	274,3	273,9	273,5	274,5	273,3
45,0	246,1	245,7	246,3	247,2	249,2	251,6	252,6	254,2	255,4	257,0	257,6	257,8	257,1	257,7	258,4	258,0	257,4	256,9	257,5	256,7
47,5	227,6	227,9	228,5	229,0	231,0	232,8	233,6	235,0	236,1	237,3	238,1	238,1	237,8	237,7	238,3	237,6	236,8	236,2	236,7	235,9
50,0	209,6	209,4	209,6	209,9	211,3	212,6	213,1	213,9	214,6	215,7	215,9	216,0	215,3	215,6	216,5	215,9	215,2	214,3	214,4	214,0
52,5	188,1	188,2	188,4	188,6	189,6	190,3	190,6	191,3	191,9	192,4	192,4	192,0	191,6	191,3	192,1	191,6	191,2	190,5	190,3	190,1
55,0	164,2	163,7	164,1	164,8	165,6	166,3	166,4	166,9	167,1	167,6	167,5	167,4	166,4	166,4	166,7	166,0	165,6	165,0	165,0	165,0
57,5	131,5	131,6	131,9	132,3	133,1	134,0	135,4	137,1	139,4	141,3	142,2	142,1	141,9	141,8	142,6	142,6	142,0	141,5	141,3	140,9
60,0	111,7	111,5	111,8	112,4	112,7	112,9	113,4	113,4	113,8	114,4	114,5	115,2	116,5	118,9	121,0	121,6	121,4	120,8	120,6	120,0
62,5	96,1	96,1	96,4	97,2	97,7	97,9	98,3	98,4	98,7	98,8	98,4	98,2	97,9	98,2	99,2	101,3	103,0	103,6	103,3	101,9
65,0	84,1	84,2	84,8	85,3	85,5	85,6	86,0	85,8	85,5	85,6	85,7	85,5	85,0	85,4	85,8	85,9	85,6	84,8	85,1	85,1
67,5	73,2	73,5	73,9	74,3	74,6	74,6	74,8	74,4	74,2	74,3	74,8	74,8	74,2	74,5	74,5	73,5	72,2	71,5	70,6	69,9
70,0	62,9	63,1	63,7	64,0	64,1	64,1	63,9	63,4	63,3	63,4	63,9	64,3	63,9	63,2	61,8	60,8	60,8	60,8	60,0	58,9
72,5	50,2	50,6	51,2	51,5	52,0	52,4	52,5	52,6	53,0	53,4	53,7	53,2	51,7	51,5	51,2	50,6	50,7	50,5	50,0	48,5
75,0	40,8	41,1	41,5	41,6	41,5	41,0	41,0	41,1	41,4	41,4	40,3	39,9	39,5	40,8	41,2	40,8	40,1	39,5	39,3	38,6
77,5	32,0	32,2	32,4	32,4	32,3	32,1	32,3	32,5	31,9	31,2	31,0	30,9	30,5	30,3	30,1	30,0	30,0	30,0	30,3	29,9
80,0	16,6	17,7	20,1	21,9	22,5	22,6	22,5	21,9	21,7	21,6	21,3	21,0	20,9	21,4	21,6	21,2	21,1	20,7	20,4	19,9
82,5	8,0	8,6	10,2	12,2	13,3	13,3	13,0	12,9	12,6	12,6	12,7	12,4	12,2	12,1	11,9	11,8	12,1	12,0	11,9	11,8
85,0	2,4	2,4	2,9	3,8	4,4	4,8	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9	5,1	5,2	4,9	4,5
87,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
90,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2

Artikelnummer
001

Uitrusting
1 x Canopy
Totaal lichtstroom
15900 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand
C94_LVS CANO

C94_LVS Canopy - 001

Intensity table 2 / 2

gamma / °	C 50,0 C 130,0 C 230,0 C 310,0	C 52,5 C 127,5 C 232,5 C 307,5	C 55,0 C 125,0 C 235,0 C 305,0	C 57,5 C 122,5 C 237,5 C 302,5	C 60,0 C 120,0 C 240,0 C 300,0	C 62,5 C 117,5 C 242,5 C 297,5	C 65,0 C 115,0 C 245,0 C 295,0	C 67,5 C 112,5 C 247,5 C 292,5	C 70,0 C 110,0 C 250,0 C 290,0	C 72,5 C 107,5 C 252,5 C 287,5	C 75,0 C 105,0 C 255,0 C 285,0	C 77,5 C 102,5 C 257,5 C 282,5	C 80,0 C 100,0 C 260,0 C 280,0	C 82,5 C 97,5 C 262,5 C 277,5	C 85,0 C 95,0 C 265,0 C 275,0	C 87,5 C 92,5 C 267,5 C 272,5	C 90,0 C 270,0
0,0	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9	411,9
2,5	409,0	410,6	411,6	412,0	410,6	411,6	410,5	411,4	411,0	411,6	411,7	411,1	411,4	411,1	411,4	416,2	419,7
5,0	408,5	408,9	410,3	410,5	409,6	409,9	409,3	410,0	409,8	410,4	410,3	409,6	410,0	409,8	410,2	415,2	417,4
7,5	406,1	407,5	408,4	408,9	407,4	408,2	407,4	408,1	407,9	408,4	408,4	407,7	408,2	407,8	408,2	413,0	416,5
10,0	404,8	405,2	406,4	406,6	405,6	405,5	405,3	405,8	405,4	406,1	405,9	405,1	405,7	405,1	405,9	410,6	412,8
12,5	400,9	402,2	403,0	403,3	401,8	402,3	401,6	401,9	401,5	402,0	401,5	401,0	401,3	400,7	401,3	405,9	409,2
15,0	395,8	396,4	397,4	397,5	396,6	396,6	396,2	396,4	395,7	396,3	395,5	394,9	395,1	394,7	395,5	399,8	402,2
17,5	388,3	389,8	390,4	390,8	389,4	389,9	389,4	389,5	389,1	389,5	389,1	388,3	388,5	388,1	388,5	392,8	396,2
20,0	381,3	381,7	382,9	383,3	382,4	382,6	382,2	382,5	382,2	382,7	382,1	381,3	381,7	381,5	382,0	386,3	388,6
22,5	373,1	374,4	375,1	375,7	374,5	375,0	374,6	374,9	374,8	375,1	375,0	373,9	374,4	374,1	374,5	378,8	382,0
25,0	366,0	366,1	367,2	367,5	366,7	367,0	366,6	367,0	366,8	367,2	367,0	365,8	366,5	366,3	366,6	370,8	372,9
27,5	357,3	358,2	358,9	359,4	357,9	358,6	358,2	358,4	358,3	358,9	358,7	357,5	358,2	357,8	357,9	361,8	364,8
30,0	349,0	349,3	350,1	350,1	349,1	349,4	349,0	349,3	349,3	349,9	349,5	348,8	349,3	348,9	349,0	352,7	354,9
32,5	337,8	338,7	339,1	339,3	338,0	338,6	338,2	338,4	338,8	339,4	339,3	338,7	338,9	338,5	338,4	342,0	344,8
35,0	325,0	325,4	326,0	326,0	325,3	325,7	325,3	325,5	325,7	326,1	326,1	325,9	326,0	325,6	325,5	328,9	330,7
37,5	308,8	309,6	310,1	310,5	309,4	310,1	309,7	309,8	309,9	310,5	310,7	310,5	310,6	310,2	310,0	313,1	315,6
40,0	291,4	291,7	292,1	292,6	291,8	292,0	291,9	292,0	292,2	292,6	292,8	292,9	293,2	292,8	293,0	295,9	297,7
42,5	272,2	272,9	273,2	273,7	272,9	273,6	273,7	273,7	274,0	273,9	274,6	274,6	275,1	274,5	274,7	277,0	279,5
45,0	255,8	256,7	257,3	258,1	257,7	258,5	258,7	258,7	259,0	258,9	259,0	259,1	259,4	258,5	258,8	261,0	263,2
47,5	235,4	236,3	237,2	238,1	238,1	238,7	238,9	239,1	239,3	239,1	238,7	238,5	238,9	238,1	238,4	240,8	242,3
50,0	213,5	214,6	215,6	216,9	217,0	217,2	217,4	217,7	217,8	217,8	217,2	216,9	217,6	217,3	217,2	218,8	220,5
52,5	190,0	190,9	192,1	193,3	194,0	194,3	194,4	194,4	194,5	194,5	193,9	193,8	194,4	194,6	194,8	196,3	197,5
55,0	165,2	166,1	167,1	168,1	169,0	169,6	169,6	169,3	169,0	168,6	167,3	166,4	166,5	166,7	166,8	167,7	168,8
57,5	140,9	141,7	142,7	143,6	143,6	143,4	142,4	140,9	139,6	139,1	138,6	138,3	138,5	139,3	139,8	141,0	141,6
60,0	119,7	120,1	119,9	119,3	118,3	118,0	117,6	117,1	116,9	116,7	116,3	116,0	116,3	117,2	117,9	118,6	119,4
62,5	100,3	99,8	100,1	100,8	101,0	101,0	100,5	100,0	99,7	98,9	98,6	98,7	98,8	99,7	100,5	101,4	102,1
65,0	85,0	85,4	86,2	86,5	87,0	87,1	86,7	86,3	86,0	85,9	85,3	85,2	85,6	86,2	87,0	87,5	88,0
67,5	70,8	72,7	74,2	75,1	75,4	75,4	75,2	74,5	73,6	72,5	71,5	70,9	71,2	71,9	72,5	73,4	73,5
70,0	58,4	59,0	60,8	61,8	61,7	61,9	61,7	61,2	60,7	59,7	58,9	58,9	59,6	60,2	61,2	62,0	62,0
72,5	46,9	47,1	47,7	47,9	48,9	50,7	51,6	51,4	50,5	49,6	48,5	48,4	49,0	49,7	50,7	51,2	51,1
75,0	37,8	38,4	38,8	38,5	38,4	38,7	39,6	39,8	39,8	38,7	37,7	37,2	37,6	38,5	39,2	39,4	39,3
77,5	29,2	29,5	29,4	29,2	29,3	29,8	29,7	29,8	29,7	29,4	28,7	27,6	27,5	28,1	28,8	28,9	29,1
80,0	19,4	19,3	19,5	20,1	20,5	20,6	20,3	20,2	20,1	20,2	20,3	20,1	20,0	20,2	20,3	20,2	20,0
82,5	11,3	11,3	11,3	11,1	11,1	11,0	11,0	11,1	11,3	11,4	11,3	11,4	11,4	11,2	10,2	9,1	8,8
85,0	4,1	4,3	4,7	4,8	4,9	5,1	5,2	5,3	5,5	5,4	5,2	4,8	4,6	4,2	3,6	2,9	2,7
87,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3
90,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO

C94_LVS Canopy - 001

luminance table

gamma / °	C 0,0	C 2,5	C 5,0	C 7,5	C 10,0	C 12,5	C 15,0	C 17,5	C 20,0	C 22,5	C 25,0	C 27,5	C 30,0	C 32,5	C 35,0	C 37,5	C 40,0
	C 180,0	C 177,5	C 175,0	C 172,5	C 170,0	C 167,5	C 165,0	C 162,5	C 160,0	C 157,5	C 155,0	C 152,5	C 150,0	C 147,5	C 145,0	C 142,5	C 140,0
		C 182,5	C 185,0	C 187,5	C 190,0	C 192,5	C 195,0	C 197,5	C 200,0	C 202,5	C 205,0	C 207,5	C 210,0	C 212,5	C 215,0	C 217,5	C 220,0
		C 357,5	C 355,0	C 352,5	C 350,0	C 347,5	C 345,0	C 342,5	C 340,0	C 337,5	C 335,0	C 332,5	C 330,0	C 327,5	C 325,0	C 322,5	C 320,0
0,0	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891
2,5	96308	96936	96988	96604	96772	96969	96936	96772	96823	96911	96951	96816	96473	96790	97028	96984	96743
5,0	96470	97068	97134	96822	96928	97049	97082	96947	96928	96910	97134	96808	96643	96789	97028	96954	96789
7,5	96705	97326	97386	96999	97165	97345	97272	97058	97132	97227	97194	97039	96679	96940	97139	97106	96833
10,0	97134	97700	97820	97471	97579	97679	97667	97486	97445	97471	97619	97256	97068	97189	97390	97283	97115
12,5	97196	97678	97793	97439	97596	97764	97670	97480	97480	97663	97577	97401	97020	97292	97420	97379	97121
15,0	96864	97309	97431	97136	97253	97348	97329	97200	97144	97204	97348	97007	96815	96966	97158	97034	96910
17,5	96348	96737	96799	96520	96722	96895	96779	96639	96592	96772	96715	96557	96217	96520	96668	96584	96375
20,0	95583	96011	96041	95821	96011	96159	96131	96061	96041	96131	96286	96003	95828	95991	96271	96081	95891
22,5	94576	94963	94956	94734	95035	95292	95220	95197	95320	95584	95564	95536	95197	95572	95857	95793	95500
25,0	93262	93701	93745	93563	93877	94095	94240	94321	94453	94744	94972	94884	94796	95110	95525	95460	95211
27,5	91966	92279	92361	92167	92621	93032	93159	93315	93615	94092	94225	94413	94278	94755	95166	95240	94978
30,0	90574	90949	91101	91025	91443	91926	92252	92529	92910	93415	93773	93836	93971	94354	94873	94944	94873
32,5	89379	89530	89694	89717	90196	90916	91270	91655	92148	92776	93083	93334	93269	93819	94251	94432	94338
35,0	87648	87947	88148	88260	88811	89471	90094	90620	91191	91831	92300	92469	92590	93035	93471	93560	93494
37,5	86253	86312	86460	86635	87270	88046	88488	89072	89647	90457	90815	91124	91064	91607	92058	92081	91939
40,0	84396	84611	84749	84964	85631	86303	86754	87350	87789	88560	89051	89232	89327	89665	90080	90086	89923
42,5	82824	82725	82907	83147	83820	84585	84923	85402	85839	86557	86844	87026	86828	87195	87590	87511	87393
45,0	81848	81728	81924	82234	82905	83700	84010	84552	84938	85490	85696	85743	85517	85713	85966	85816	85620
47,5	79253	79350	79545	79733	80437	81063	81338	81808	82202	82613	82888	82888	82780	82769	82954	82731	82425
50,0	76711	76608	76678	76824	77329	77812	77988	78266	78544	78925	78987	79038	78778	78892	79221	78987	78738
52,5	72661	72707	72792	72858	73260	73542	73650	73901	74129	74326	74326	74183	74044	73913	74206	74044	73858
55,0	67317	67141	67293	67580	67891	68191	68240	68424	68539	68736	68687	68642	68240	68240	68367	68076	67928
57,5	67565	67626	67723	67920	68266	68646	69264	69038	69100	69138	69245	69219	69096	69083	69242	69002	68770
60,0	62545	62465	62611	62875	63006	63100	63326	63336	63547	63815	63881	64211	64817	65956	66925	67216	67108
62,5	48931	48972	49105	49487	49777	49874	50077	50134	50291	50322	50118	50006	49889	50006	50551	51595	52456
65,0	46789	46884	47201	47496	47574	47624	47841	47763	47590	47635	47685	47574	47290	47529	47780	47796	47635
67,5	45003	45193	45415	45673	45833	45863	46005	45747	45575	45642	45968	45949	45624	45796	45796	45175	44394
70,0	43270	43387	43793	44027	44082	44068	43930	43621	43559	43621	43972	44219	43930	43449	42534	41840	41840
72,5	39297	39602	40024	40306	40681	40963	41057	41166	41495	41761	42003	41581	40439	40243	40024	39555	39649
75,0	37114	37369	37678	37778	37759	37296	37214	37323	37623	37605	36660	36296	35887	37087	37478	37087	36424
77,5	34753	34970	35209	35209	35057	34873	35057	35307	34666	33894	33721	33558	33134	32949	32710	32612	32580
80,0	22552	24002	27198	29637	30409	30558	30409	29677	29379	29217	28797	28458	28309	28919	29217	28729	28580
82,5	14344	15569	18452	22002	23966	23876	23462	23210	22759	22615	22957	22399	22056	21804	21390	21282	21750
85,0	6369	6531	7745	10174	11982	12819	13143	13197	13062	12819	12900	13440	13440	13440	13197	13143	13817
87,5	6363	6363	6363	6686	6848	6956	7118	7280	7280	7441	7603	7603	7711	7711	7873	8034	8034

Artikelnummer
001

Uitrustung
1 x Canopy
Totaal lichtstroom
15900 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand
C94_LVS CANO

gamma / °	C 42,5	C 45,0	C 47,5	C 50,0	C 52,5	C 55,0	C 57,5	C 60,0	C 62,5	C 65,0	C 67,5	C 70,0	C 72,5	C 75,0	C 77,5	C 80,0	C 82,5
	C 137,5	C 135,0	C 132,5	C 130,0	C 127,5	C 125,0	C 122,5	C 120,0	C 117,5	C 115,0	C 112,5	C 110,0	C 107,5	C 105,0	C 102,5	C 100,0	C 97,5
	C 222,5	C 225,0	C 227,5	C 230,0	C 232,5	C 235,0	C 237,5	C 240,0	C 242,5	C 245,0	C 247,5	C 250,0	C 252,5	C 255,0	C 257,5	C 260,0	C 262,5
	C 317,5	C 315,0	C 312,5	C 310,0	C 307,5	C 305,0	C 302,5	C 300,0	C 297,5	C 295,0	C 292,5	C 290,0	C 287,5	C 285,0	C 282,5	C 280,0	C 277,5
0,0	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891	96891
2,5	96685	96988	96604	96280	96670	96896	97009	96677	96903	96652	96863	96772	96903	96936	96776	96863	96790
5,0	96735	96976	96551	96437	96551	96881	96928	96716	96775	96636	96808	96756	96895	96869	96702	96808	96756
7,5	96752	97080	96693	96332	96679	96892	97013	96660	96833	96653	96826	96771	96892	96892	96726	96833	96738
10,0	97041	97242	96874	96671	96774	97060	97101	96881	96860	96800	96927	96833	96994	96948	96752	96893	96759
12,5	97020	97319	96994	96579	96904	97087	97169	96810	96919	96762	96822	96736	96844	96729	96606	96680	96531
15,0	96837	97027	96679	96377	96513	96766	96800	96576	96576	96472	96513	96357	96501	96316	96150	96218	96116
17,5	96271	96584	96251	95751	96126	96271	96370	96042	96153	96022	96049	95960	96049	95953	95751	95808	95724
20,0	95871	96061	95723	95435	95548	95843	95928	95723	95773	95666	95751	95660	95786	95653	95440	95548	95490
22,5	95422	95801	95429	94991	95315	95493	95643	95343	95470	95371	95450	95422	95506	95478	95197	95320	95241
25,0	95307	95561	95211	94977	95009	95299	95372	95162	95242	95138	95234	95198	95307	95234	94936	95110	95073
27,5	95023	95463	95084	94755	94978	95172	95291	94890	95084	94994	95039	95015	95158	95113	94800	94986	94875
30,0	94873	95286	94898	94784	94873	95080	95096	94805	94889	94784	94873	94865	95028	94911	94737	94860	94751
32,5	94321	94848	94477	94195	94455	94619	94259	94438	94329	94360	94477	94658	94619	94455	94524	94399	
35,0	93414	93850	93333	93431	93615	93615	93414	93520	93391	93454	93511	93649	93632	93566	93600	93503	
37,5	91838	92247	91832	91548	91797	91948	92063	91731	91924	91823	91856	91889	92049	92114	92049	92081	91966
40,0	89803	90156	89665	89484	89552	89699	89846	89595	89665	89628	89665	89708	89853	89914	89942	90037	89914
42,5	87268	87562	87176	86828	87051	87150	87303	87051	87294	87303	87319	87402	87393	87600	87590	87750	87571
45,0	85460	85656	85377	85088	85397	85600	85853	85723	85996	86059	86059	86162	86125	86162	86192	86285	85996
47,5	82219	82397	82122	81937	82278	82592	82905	82877	83111	83191	83260	83309	83250	83104	83023	83180	82905
50,0	78420	78460	78317	78120	78544	78881	79375	79419	79470	79539	79646	79686	79697	79481	79367	79613	79510
52,5	73588	73511	73457	73403	73762	74218	74685	74967	75064	75099	75106	75153	75153	74925	74867	75099	75207
55,0	67662	67674	67674	67744	68113	68527	68941	69290	69564	69540	69437	69290	69138	68609	68240	68260	68367
57,5	61947	61838	61702	61689	62035	62477	62871	62871	62761	62354	61702	61124	60914	60682	60546	60643	60962
60,0	56803	56751	56445	56327	56501	56407	56102	55626	55495	55335	55086	54991	54897	54728	54582	54700	55109
62,5	52772	52614	51927	51091	50836	51010	51366	51468	51438	51178	50938	50765	50403	50235	50251	50322	50765
65,0	47167	47357	47340	47307	47557	47963	48152	48436	48498	48264	48047	47885	47796	47462	47435	47624	47963
67,5	43927	43393	42962	43516	44653	45624	46128	46330	46367	46214	45796	45224	44536	43946	43583	43774	44204
70,0	41785	41283	40506	40155	40561	41785	42534	42459	42555	42438	42108	41743	41049	40526	40485	40973	41379
72,5	39516	39094	37905	36700	36833	37271	37490	38257	39625	40392	40196	39539	38788	37905	37842	38350	38875
75,0	35860	35733	35042	34352	34888	35278	34969	34888	35169	35969	36169	36124	35197	34279	33815	34152	34969
77,5	32558	32916	32460	31765	32036	31938	31765	31851	32406	32275	32340	32254	31917	31145	30048	29895	30537
80,0	28079	27659	26941	26250	26101	26481	27171	27781	27889	27469	27361	27280	27388	27510	27280	27090	27320
82,5	21642	21534	21191	20381	20381	20272	19966	19966	19768	19768	19966	20435	20525	20381	20471	20633	20128
85,0	14114	13359	12225	11011	11550	12684	12900	13197	13736	14033	14195	14789	14654	13979	12900	12306	11308
87,5	8034	8034	7873	7711	8034	8034	8196	8196	8196	8034	7873	7873	7873	7711	7603	7603	7280

Artikelnummer
001

Uitrustung
1 x Canopy
Totaal lichtstroom
15900 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand
C94_LVS CANO

C94_LVS Canopy - 001**luminance table 3 / 3**

gamma / °	C 85,0	C 87,5	C 90,0
	C 95,0	C 92,5	
	C 265,0	C 267,5	C 270,0
	C 275,0	C 272,5	
0,0	96891	96891	96891
2,5	96845	97977	98810
5,0	96855	98031	98541
7,5	96833	97986	98807
10,0	96953	98068	98594
12,5	96676	97786	98593
15,0	96301	97363	97937
17,5	95800	96883	97721
20,0	95603	96702	97257
22,5	95335	96437	97255
25,0	95138	96233	96773
27,5	94890	95933	96739
30,0	94775	95799	96386
32,5	94368	95381	96156
35,0	93477	94447	94964
37,5	91915	92822	93567
40,0	89975	90847	91418
42,5	87626	88363	89179
45,0	86079	86827	87556
47,5	83013	83835	84364
50,0	79488	80066	80685
52,5	75261	75848	76293
55,0	68412	68769	69208
57,5	61199	61715	61973
60,0	55452	55786	56158
62,5	51178	51651	52013
65,0	48403	48703	48982
67,5	44554	45089	45193
70,0	42073	42631	42631
72,5	39665	40040	40001
75,0	35660	35787	35733
77,5	31243	31362	31602
80,0	27551	27361	27131
82,5	18452	16380	15912
85,0	9634	7907	7206
87,5	7118	6956	6956

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

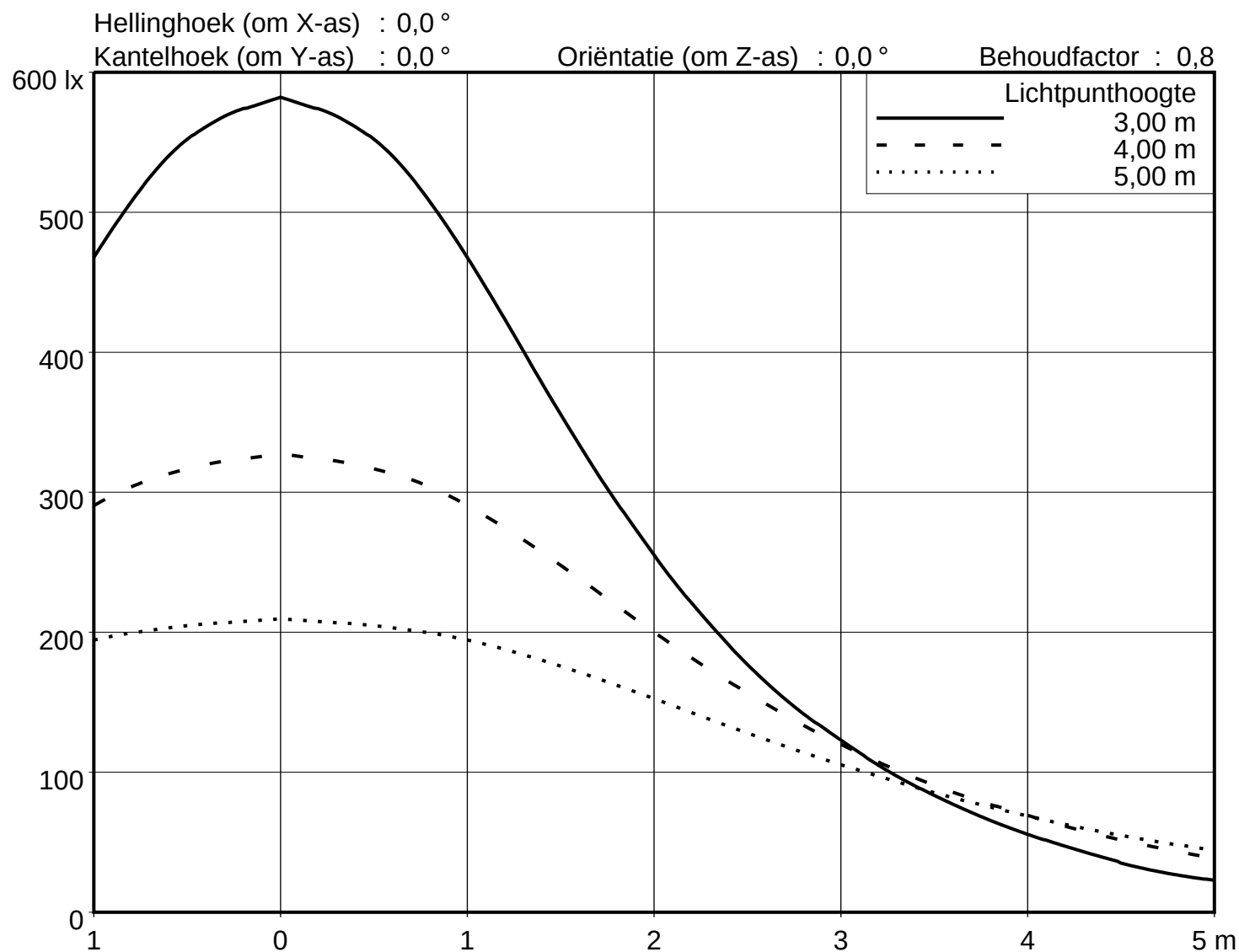
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO



Verlichtingsrendementen voor C94_LVS Canopy									
r -Plafond		70	80	80	80	50	50	30	0
r -Wanden		30	80	50	30	50	30	30	0
r -Vloer		20	10	10	10	10	10	10	0
k	0.6	42	69	49	42	47	41	40	34
	0.8	53	78	59	52	57	51	50	44
	1.0	61	83	67	60	65	59	58	52
	1.25	70	89	75	69	73	67	66	60
	1.5	76	92	80	74	78	73	72	66
	2.0	84	96	86	81	84	79	78	73
	2.5	90	99	91	87	88	85	83	78
	3.0	95	101	95	91	92	89	87	83
	4.0	99	103	98	94	94	92	90	86
	5.0	102	104	100	97	97	95	93	89
Armatuurmontage overeenkomstig LiTG Publ. 3.5									

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

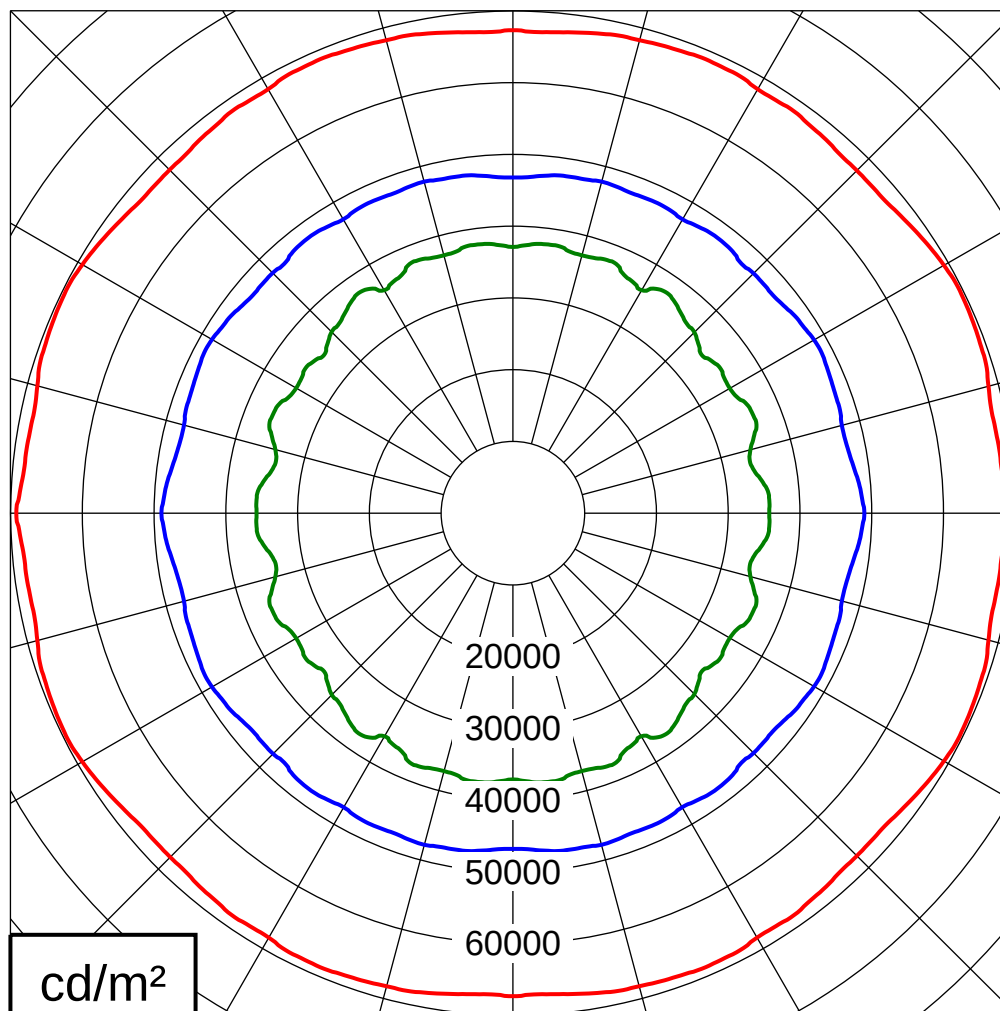
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO



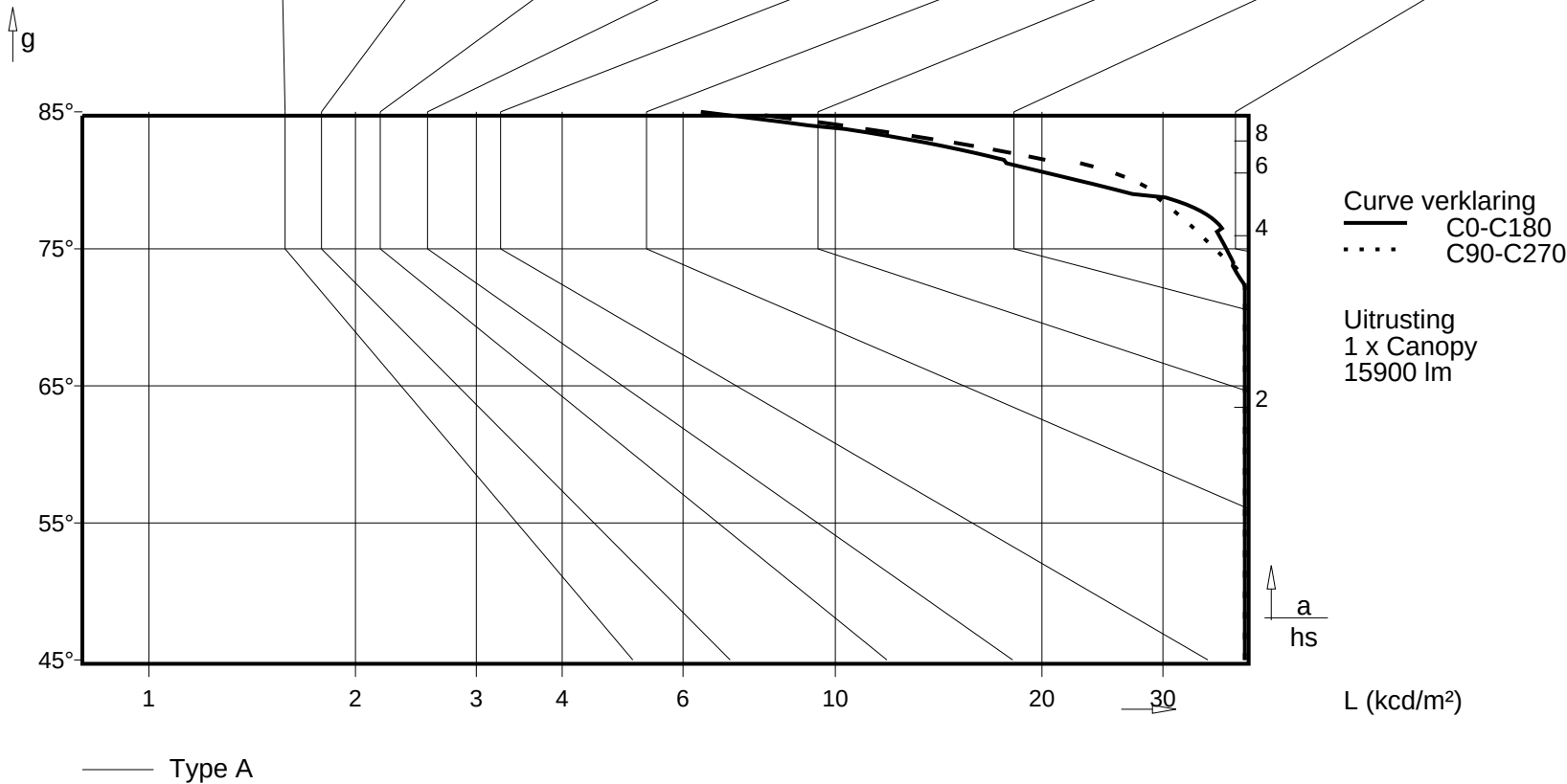
— g= 55,0° — g= 65,0° — g= 75,0°

Kwaliteitsklasse		Blinderingsbeoordeling voor gemiddelde verlichtingssterkte (lx)									
A	A	1000	750	500	--	<= 300					
1	B	2000	1500	1000	750	500	<= 300				
2	D					2000	1000	500	<= 300		
3	E						2000	1000	500	<= 300	

Artikelnummer
001

Uitrusting
1 x Canopy
Totaal lichtstroom
15900 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand
C94_LVS CANO



Luminantieverdeling volgens UGR											
r -Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
r -Wanden		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
r -Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmetingen X Y		Kijkrichting dwars op de lamp-as					Kijkrichting evenwijdig aan de lamp-as				
2H	2H	26.8	28.1	27.1	28.3	28.5	27.0	28.2	27.2	28.4	28.7
	3H	27.8	28.9	28.1	29.1	29.4	27.8	28.9	28.1	29.2	29.5
	4H	28.1	29.2	28.4	29.4	29.7	28.1	29.2	28.5	29.5	29.7
	6H	28.3	29.3	28.7	29.6	29.9	28.3	29.3	28.6	29.6	29.9
	8H	28.4	29.3	28.7	29.6	29.9	28.3	29.3	28.7	29.6	29.9
	12H	28.3	29.2	28.7	29.5	29.9	28.3	29.2	28.7	29.5	29.8
4H	2H	27.2	28.3	27.6	28.6	28.9	27.4	28.4	27.7	28.7	29.0
	3H	28.4	29.3	28.8	29.6	29.9	28.4	29.3	28.8	29.6	30.0
	4H	28.8	29.6	29.2	30.0	30.4	28.8	29.6	29.2	30.0	30.3
	6H	29.2	29.9	29.6	30.2	30.6	29.1	29.8	29.5	30.2	30.5
	8H	29.2	29.9	29.6	30.3	30.7	29.1	29.8	29.5	30.2	30.6
	12H	29.2	29.8	29.7	30.2	30.6	29.1	29.7	29.6	30.1	30.5
8H	4H	29.0	29.6	29.4	30.0	30.4	29.0	29.6	29.4	30.0	30.4
	6H	29.4	29.9	29.9	30.4	30.8	29.3	29.8	29.8	30.3	30.7
	8H	29.5	30.0	30.0	30.4	30.9	29.4	29.9	29.9	30.3	30.8
	12H	29.5	29.9	30.0	30.4	30.9	29.4	29.8	29.9	30.3	30.8
12H	4H	29.0	29.6	29.4	30.0	30.4	28.9	29.5	29.4	30.0	30.4
	6H	29.4	29.9	29.9	30.3	30.8	29.3	29.8	29.8	30.2	30.7
	8H	29.5	29.9	30.0	30.4	30.9	29.4	29.8	29.9	30.3	30.8
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S											
S =	1.0H	+0.2 / -0.2				+0.2 / -0.3					
	1.5H	+0.6 / -1.0				+0.6 / -0.9					
	2.0H	+1.1 / -1.4				+1.2 / -1.5					
Standaard-tabel		BK04					BK03				
Correctie-bijtelling		12.0					11.5				
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 15900lm Totaallichtstroom											

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x Canopy

Totaal lichtstroom

15900 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C94_LVS CANO