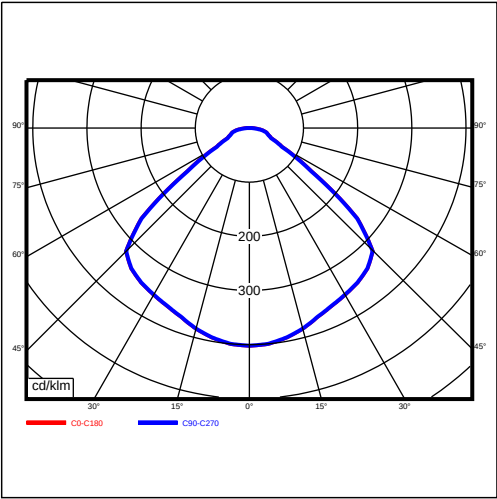
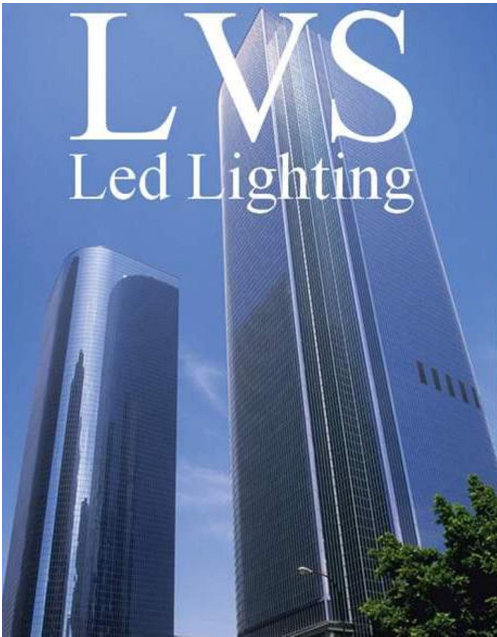




Artikel C95: Uiterst efficiënte high Bay lamp voorzien van Osram leds. Totaal 13.844 lumen. Verbruik 179 Watt



Verlichtingsrendementen voor C95_LVS_HIGH_Bay_180 Watt CW									
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	48	41	41	35
	0.8	54	78	60	53	59	52	52	46
	1.0	62	84	68	61	66	60	59	53
	1.25	72	90	76	70	74	69	68	62
	1.5	78	93	81	76	79	74	73	68
	2.0	85	97	87	82	84	80	79	74
	2.5	91	99	92	87	89	85	84	79
	3.0	95	101	95	92	92	89	88	83
	4.0	99	103	98	95	95	92	91	86
	5.0	102	104	100	97	97	95	93	89
Armatuurmontage overeenkomstig LITG Publ. 3.5									

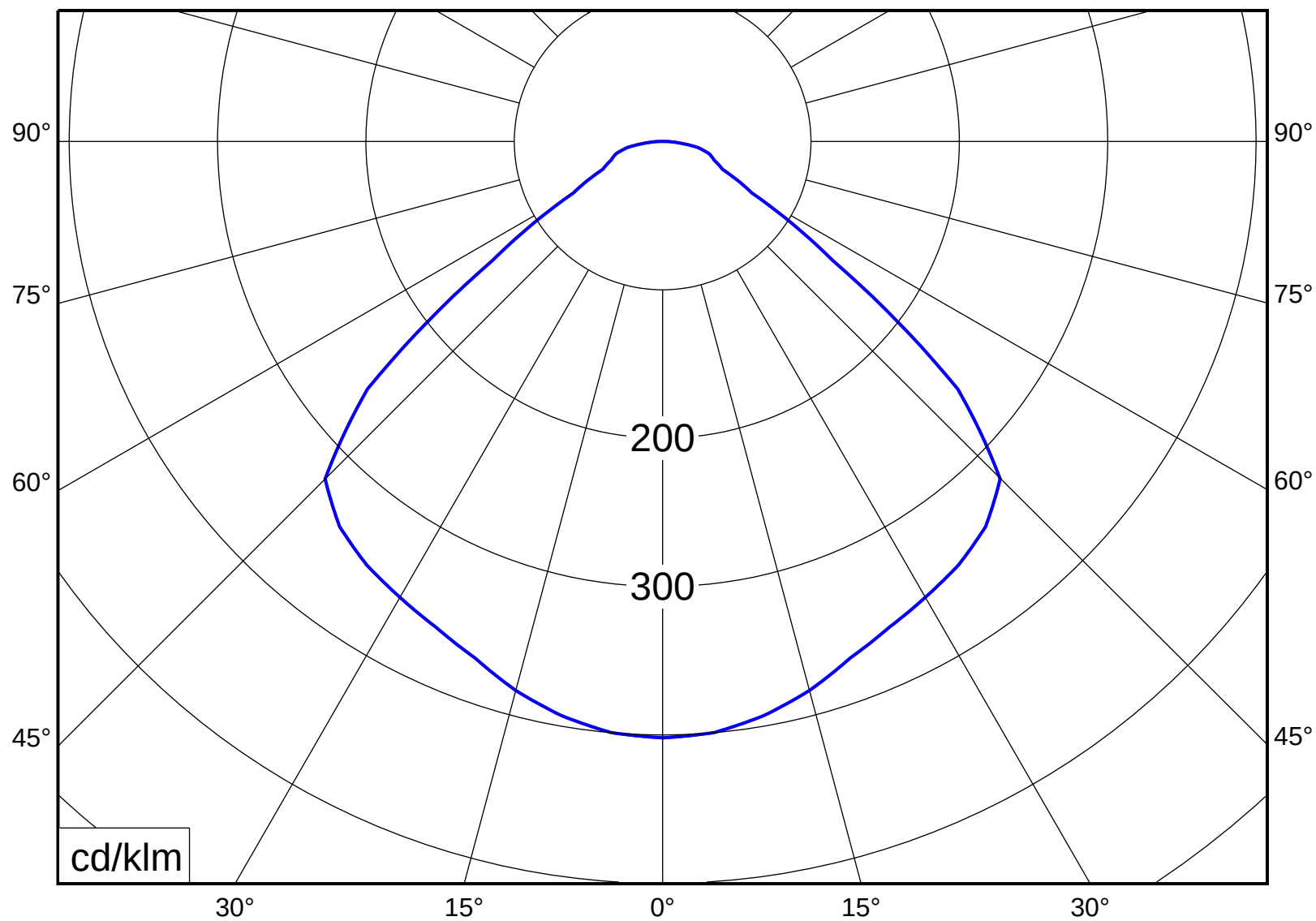


Luminantieverdeling volgens UGR											
r-Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
r-Wanden		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
r-Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmetingen X Y		Kijkrichting dwars op de lamp-as					Kijkrichting evenwijdig aan de lamp-as				
2H	2H	28.5	29.7	28.8	29.9	30.2	28.5	29.7	28.8	29.9	30.2
	3H	28.8	29.8	29.1	30.1	30.4	28.8	29.8	29.1	30.1	30.4
	4H	29.0	30.0	29.3	30.3	30.6	29.0	30.0	29.3	30.3	30.6
	6H	29.3	30.2	29.6	30.5	30.8	29.3	30.2	29.6	30.5	30.8
	8H	29.4	30.3	29.8	30.6	30.9	29.4	30.3	29.8	30.6	30.9
	12H	29.5	30.4	29.9	30.7	31.0	29.5	30.4	29.9	30.7	31.0
4H	2H	28.6	29.6	28.9	29.9	30.1	28.6	29.6	28.9	29.9	30.1
	3H	29.0	29.9	29.4	30.2	30.5	29.0	29.9	29.4	30.2	30.5
	4H	29.4	30.1	29.7	30.5	30.8	29.4	30.1	29.7	30.5	30.8
	6H	29.8	30.5	30.2	30.9	31.3	29.8	30.5	30.2	30.9	31.3
	8H	30.0	30.7	30.4	31.0	31.5	30.0	30.7	30.4	31.0	31.5
	12H	30.1	30.7	30.6	31.1	31.6	30.1	30.7	30.6	31.1	31.6
8H	4H	29.5	30.1	29.9	30.5	30.9	29.5	30.1	29.9	30.5	30.9
	6H	30.1	30.7	30.6	31.1	31.5	30.1	30.7	30.6	31.1	31.5
	8H	30.4	30.9	30.9	31.3	31.8	30.4	30.9	30.9	31.3	31.8
	12H	30.6	31.0	31.1	31.5	32.0	30.6	31.0	31.1	31.5	32.0
12H	4H	29.5	30.1	30.0	30.5	30.9	29.5	30.1	30.0	30.5	30.9
	6H	30.2	30.7	30.7	31.1	31.6	30.2	30.7	30.7	31.1	31.6
	8H	30.5	30.9	31.0	31.4	31.9	30.5	30.9	31.0	31.4	31.9
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S											
S =	1.0H	+0.6 / -0.7					+0.6 / -0.7				
	1.5H	+1.3 / -1.6					+1.3 / -1.6				
	2.0H	+2.5 / -2.0					+2.5 / -2.0				
Standaard-tabel		BK03					BK03				
Correctie-bijtelling		12.4					12.4				
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 13844lm Totaallichtstroom											

Lichttechnische informatie:	
Armatuurrendement:	99,9
Neer-/Opwaardse lichtstroom:	100,0%/0,0%
l.max.401,8 cd bij:	C0,0/g0,0
Hoek hoofdluchtstroom C0:	52,4
Hoek hoofdluchtstroom C90:	52,4
Hoek hoofdluchtstroom C180:	52,4
Hoek hoofdluchtstroom C270:	52,4
Klasse:	
CIE:	57 91 97 100 100
BZ 2/0. BZBZ 3/1.00/BZ 2/1.50/BZ 3/1.75/BZ 2/2.00/BZ 3	
UTE:	1,00C
DIN:	A50
UGR ref.	< 20,9

Meer informatie.:





— C0-C180

— C90-C270

Artikelnummer

C95

Uitrusting

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

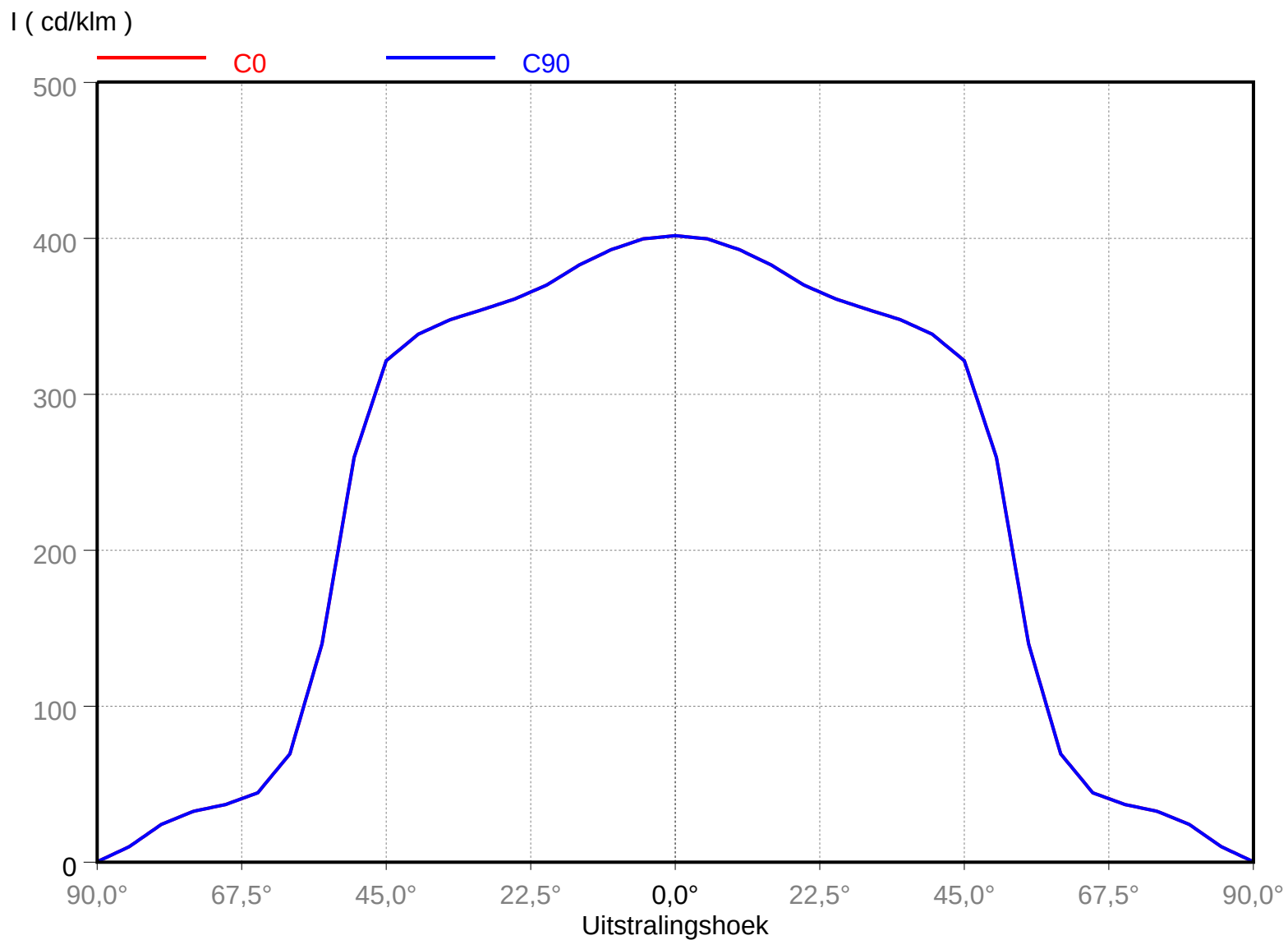
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH

**Artikelnummer**

C95

Uitrustig

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

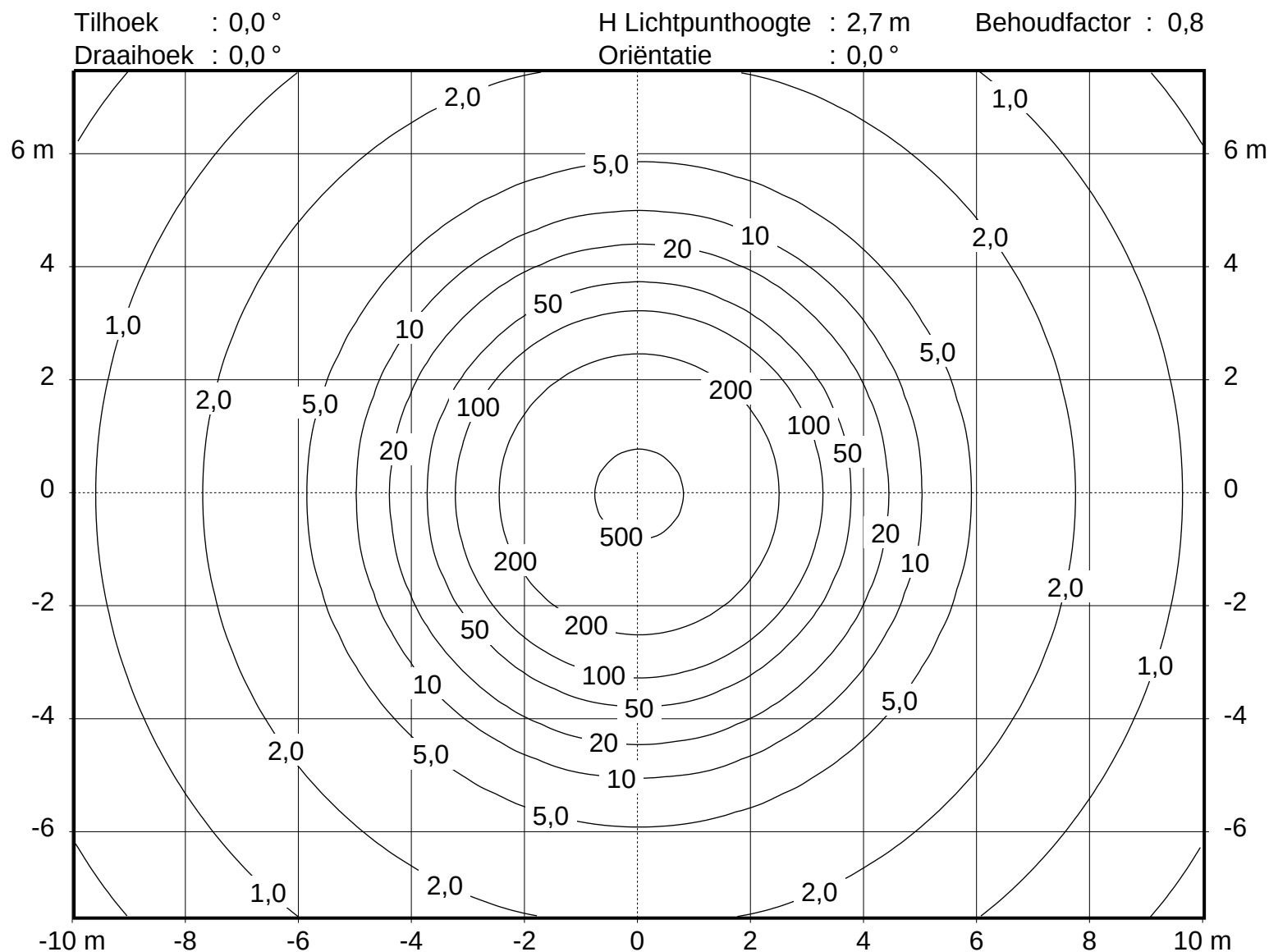
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH

**Artikelnummer**

C95

Uitrusting

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

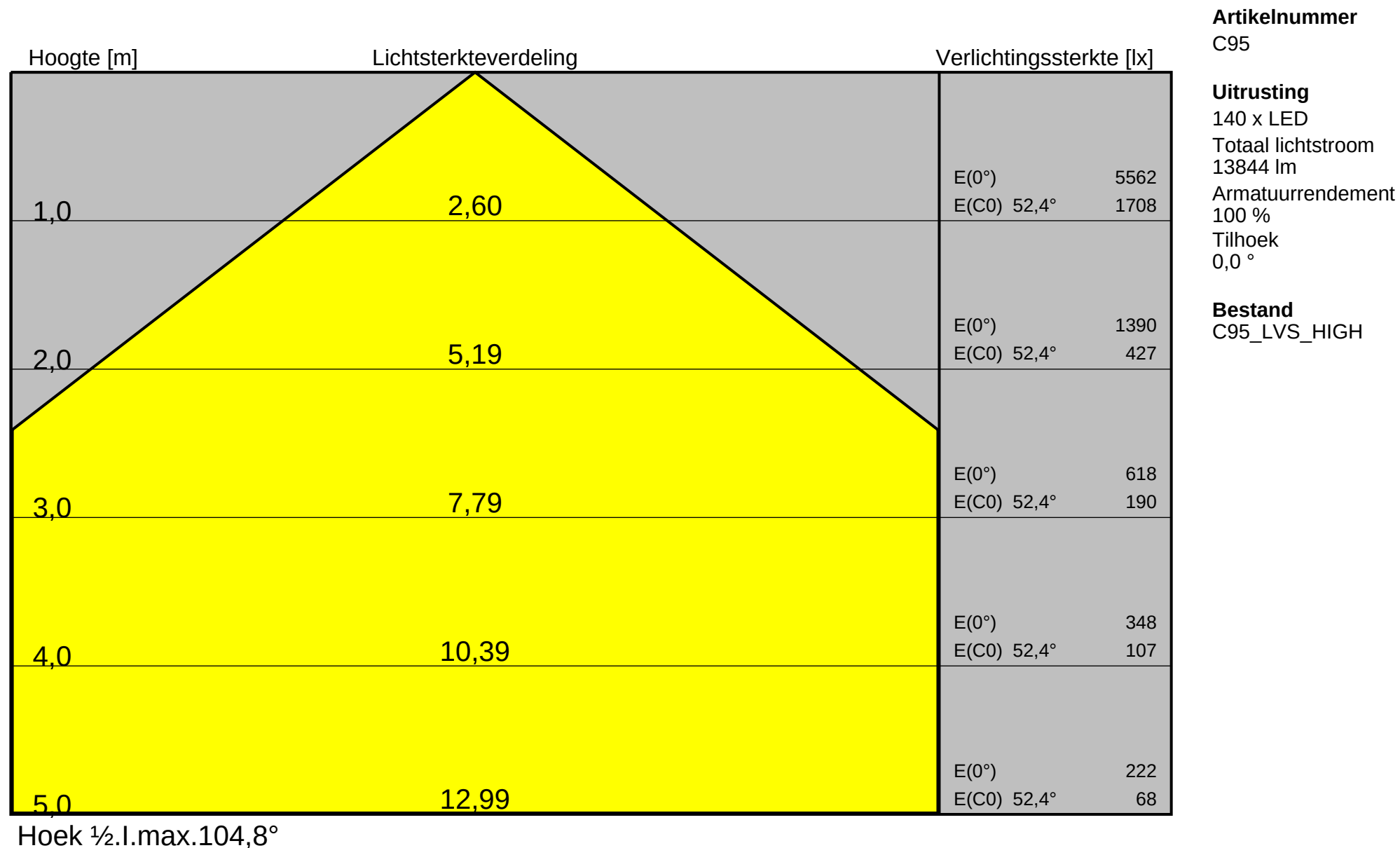
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH



C95_LVS_HIGH_Bay_180 Watt CW - C95
Intensity table

gamma / °	C 0	C 10	C 20	C 30	C 40	C 50	C 60	C 70	C 80	C 90
	C 180	C 170	C 160	C 150	C 140	C 130	C 120	C 110	C 100	
		C 190	C 200	C 210	C 220	C 230	C 240	C 250	C 260	C 270
		C 350	C 340	C 330	C 320	C 310	C 300	C 290	C 280	
0	401,8	401,8	401,8	401,8	401,8	401,8	401,8	401,8	401,8	401,8
5	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7	399,7
10	392,7	392,7	392,7	392,7	392,7	392,7	392,7	392,7	392,7	392,7
15	382,8	382,8	382,8	382,8	382,8	382,8	382,8	382,8	382,8	382,8
20	370,1	370,1	370,1	370,1	370,1	370,1	370,1	370,1	370,1	370,1
25	361,1	361,1	361,1	361,1	361,1	361,1	361,1	361,1	361,1	361,1
30	354,4	354,4	354,4	354,4	354,4	354,4	354,4	354,4	354,4	354,4
35	347,9	347,9	347,9	347,9	347,9	347,9	347,9	347,9	347,9	347,9
40	338,6	338,6	338,6	338,6	338,6	338,6	338,6	338,6	338,6	338,6
45	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6	321,6
50	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5	259,5
55	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0	140,0
60	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4	69,4
65	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5
70	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
75	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6	32,6
80	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3
85	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
90	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Artikelnummer

C95

Uitrusting

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH

C95_LVS_HIGH_Bay_180 Watt CW - C95

luminance table

gamma / °	C 0	C 10	C 20	C 30	C 40	C 50	C 60	C 70	C 80	C 90
	C 180	C 170 C 190 C 350	C 160 C 200 C 340	C 150 C 210 C 330	C 140 C 220 C 320	C 130 C 230 C 310	C 120 C 240 C 300	C 110 C 250 C 290	C 100 C 260 C 280	C 270
0	160579	160579	160579	160579	160579	160579	160579	160579	160579	160579
5	160366	160366	160366	160366	160366	160366	160366	160366	160366	160366
10	159399	159399	159399	159399	159399	159399	159399	159399	159399	159399
15	158410	158410	158410	158410	158410	158410	158410	158410	158410	158410
20	157427	157427	157427	157427	157427	157427	157427	157427	157427	157427
25	159265	159265	159265	159265	159265	159265	159265	159265	159265	159265
30	163549	163549	163549	163549	163549	163549	163549	163549	163549	163549
35	169775	169775	169775	169775	169775	169775	169775	169775	169775	169775
40	176661	176661	176661	176661	176661	176661	176661	176661	176661	176661
45	181782	181782	181782	181782	181782	181782	181782	181782	181782	181782
50	161394	161394	161394	161394	161394	161394	161394	161394	161394	161394
55	97567	97567	97567	97567	97567	97567	97567	97567	97567	97567
60	55518	55518	55518	55518	55518	55518	55518	55518	55518	55518
65	42068	42068	42068	42068	42068	42068	42068	42068	42068	42068
70	43216	43216	43216	43216	43216	43216	43216	43216	43216	43216
75	50407	50407	50407	50407	50407	50407	50407	50407	50407	50407
80	55841	55841	55841	55841	55841	55841	55841	55841	55841	55841
85	45631	45631	45631	45631	45631	45631	45631	45631	45631	45631

Artikelnummer

C95

Uitrusting

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH

Artikelnummer

C95

Uitrusting

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

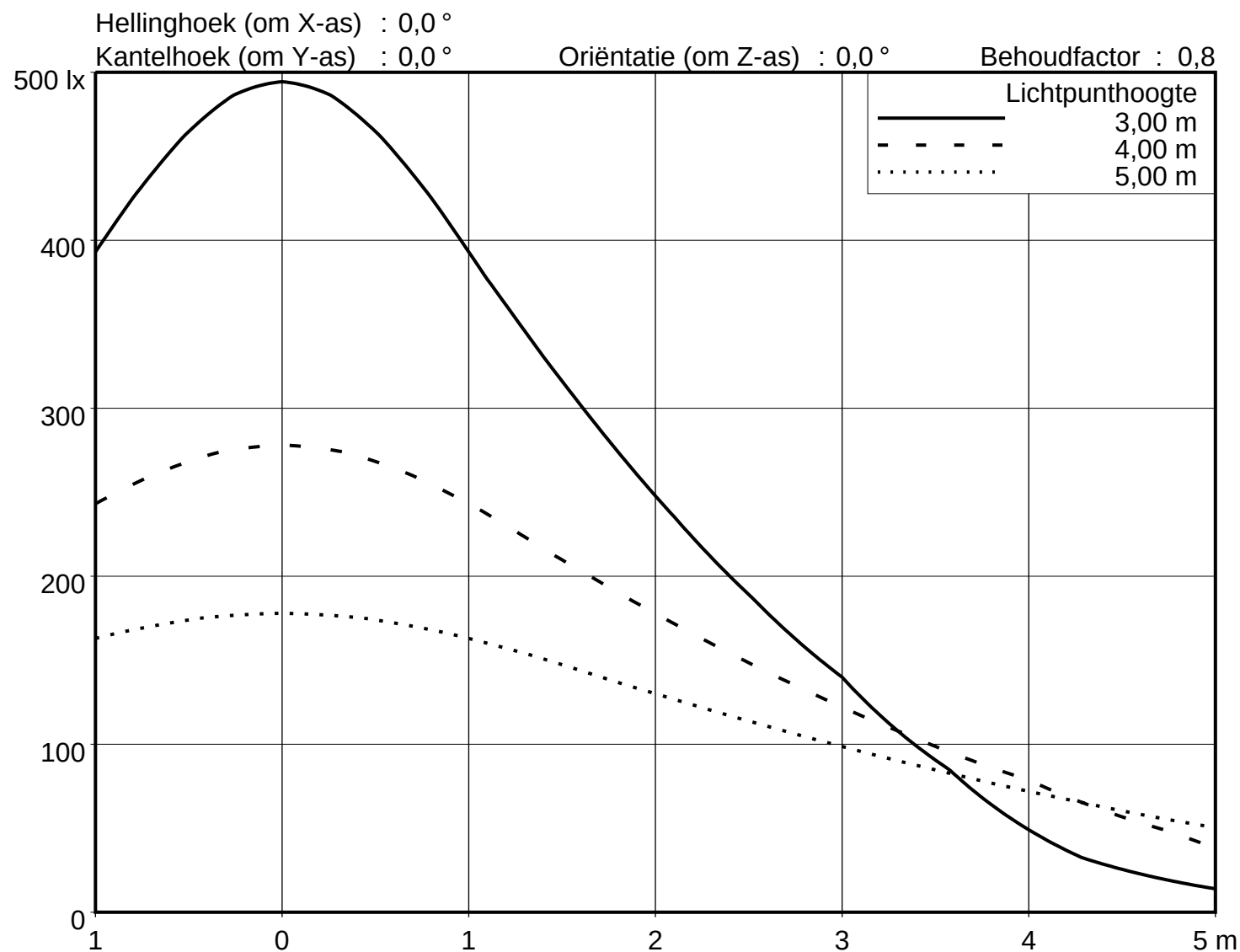
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH



Verlichtingsrendementen voor C95_LVS_HIGH_Bay_180 Watt CW									
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	48	41	41	35
	0.8	54	78	60	53	59	52	52	46
	1.0	62	84	68	61	66	60	59	53
	1.25	72	90	76	70	74	69	68	62
	1.5	78	93	81	76	79	74	73	68
	2.0	85	97	87	82	84	80	79	74
	2.5	91	99	92	87	89	85	84	79
	3.0	95	101	95	92	92	89	88	83
	4.0	99	103	98	95	95	92	91	86
	5.0	102	104	100	97	97	95	93	89
Armatuurmontage overeenkomstig LiTG Publ. 3.5									

Artikelnummer

C95

Uitrusting

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH

Artikelnummer

C95

Uitrusting

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

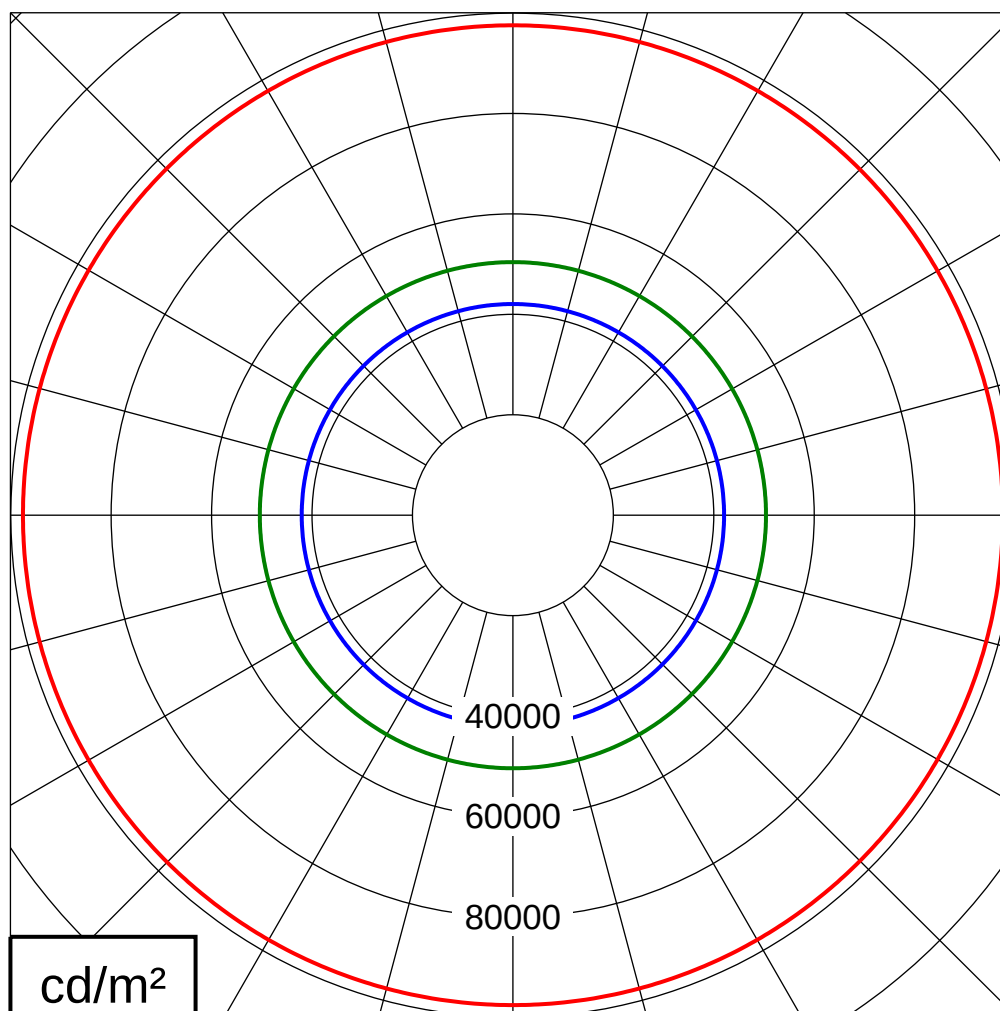
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH



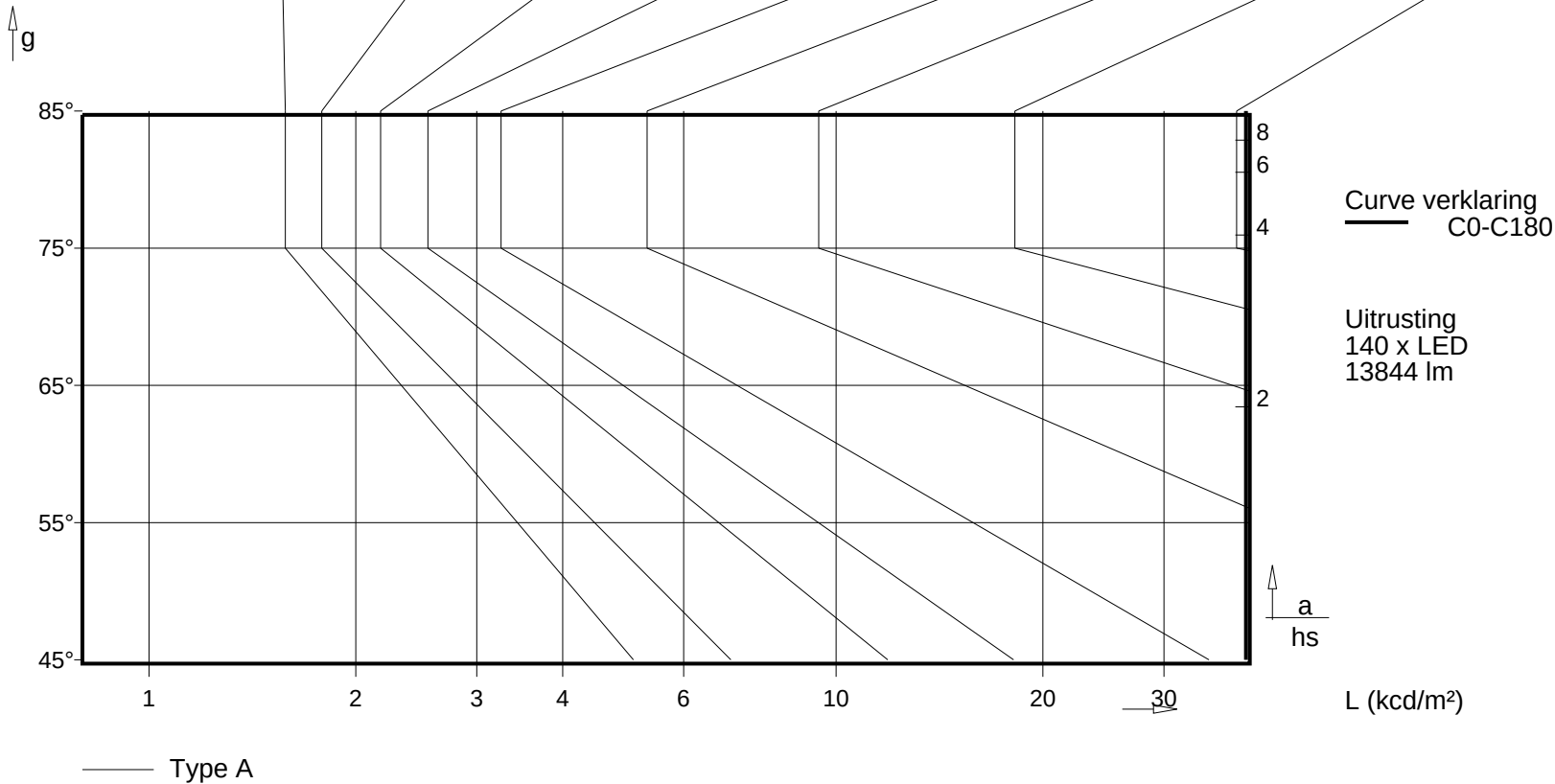
— g= 55,0° — g= 65,0° — g= 75,0°

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
C95

Uitrusting
140 x LED
Totaal lichtstroom
13844 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand
C95_LVS_HIGH



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	28.5	29.7	28.8	29.9	30.2	28.5	29.7	28.8	29.9	30.2
	3H	28.8	29.8	29.1	30.1	30.4	28.8	29.8	29.1	30.1	30.4
	4H	29.0	30.0	29.3	30.3	30.6	29.0	30.0	29.3	30.3	30.6
	6H	29.3	30.2	29.6	30.5	30.8	29.3	30.2	29.6	30.5	30.8
	8H	29.4	30.3	29.8	30.6	30.9	29.4	30.3	29.8	30.6	30.9
	12H	29.5	30.4	29.9	30.7	31.0	29.5	30.4	29.9	30.7	31.0
4H	2H	28.6	29.6	28.9	29.9	30.1	28.6	29.6	28.9	29.9	30.1
	3H	29.0	29.9	29.4	30.2	30.5	29.0	29.9	29.4	30.2	30.5
	4H	29.4	30.1	29.7	30.5	30.8	29.4	30.1	29.7	30.5	30.8
	6H	29.8	30.5	30.2	30.9	31.3	29.8	30.5	30.2	30.9	31.3
	8H	30.0	30.7	30.4	31.0	31.5	30.0	30.7	30.4	31.0	31.5
	12H	30.1	30.7	30.6	31.1	31.6	30.1	30.7	30.6	31.1	31.6
8H	4H	29.5	30.1	29.9	30.5	30.9	29.5	30.1	29.9	30.5	30.9
	6H	30.1	30.7	30.6	31.1	31.5	30.1	30.7	30.6	31.1	31.5
	8H	30.4	30.9	30.9	31.3	31.8	30.4	30.9	30.9	31.3	31.8
	12H	30.6	31.0	31.1	31.5	32.0	30.6	31.0	31.1	31.5	32.0
12H	4H	29.5	30.1	30.0	30.5	30.9	29.5	30.1	30.0	30.5	30.9
	6H	30.2	30.7	30.7	31.1	31.6	30.2	30.7	30.7	31.1	31.6
	8H	30.5	30.9	31.0	31.4	31.9	30.5	30.9	31.0	31.4	31.9
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S											
S =	1.0H	+0.6 / -0.7				+0.6 / -0.7					
	1.5H	+1.3 / -1.6				+1.3 / -1.6					
	2.0H	+2.5 / -2.0				+2.5 / -2.0					
Standaard-tabel		BK03					BK03				
Correctie-bijtelling		12.4					12.4				
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 13844lm Totaallichtstroom											

Artikelnummer

C95

Uitrusting

140 x LED

Totaal lichtstroom

13844 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C95_LVS_HIGH