

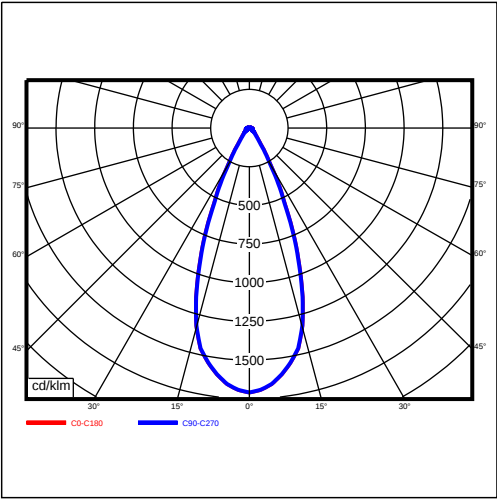


Artikel C79. MR11 3x1 Watt CREE warm wit

158 lumen

CRI 83

Verbruik 2,9 Watt



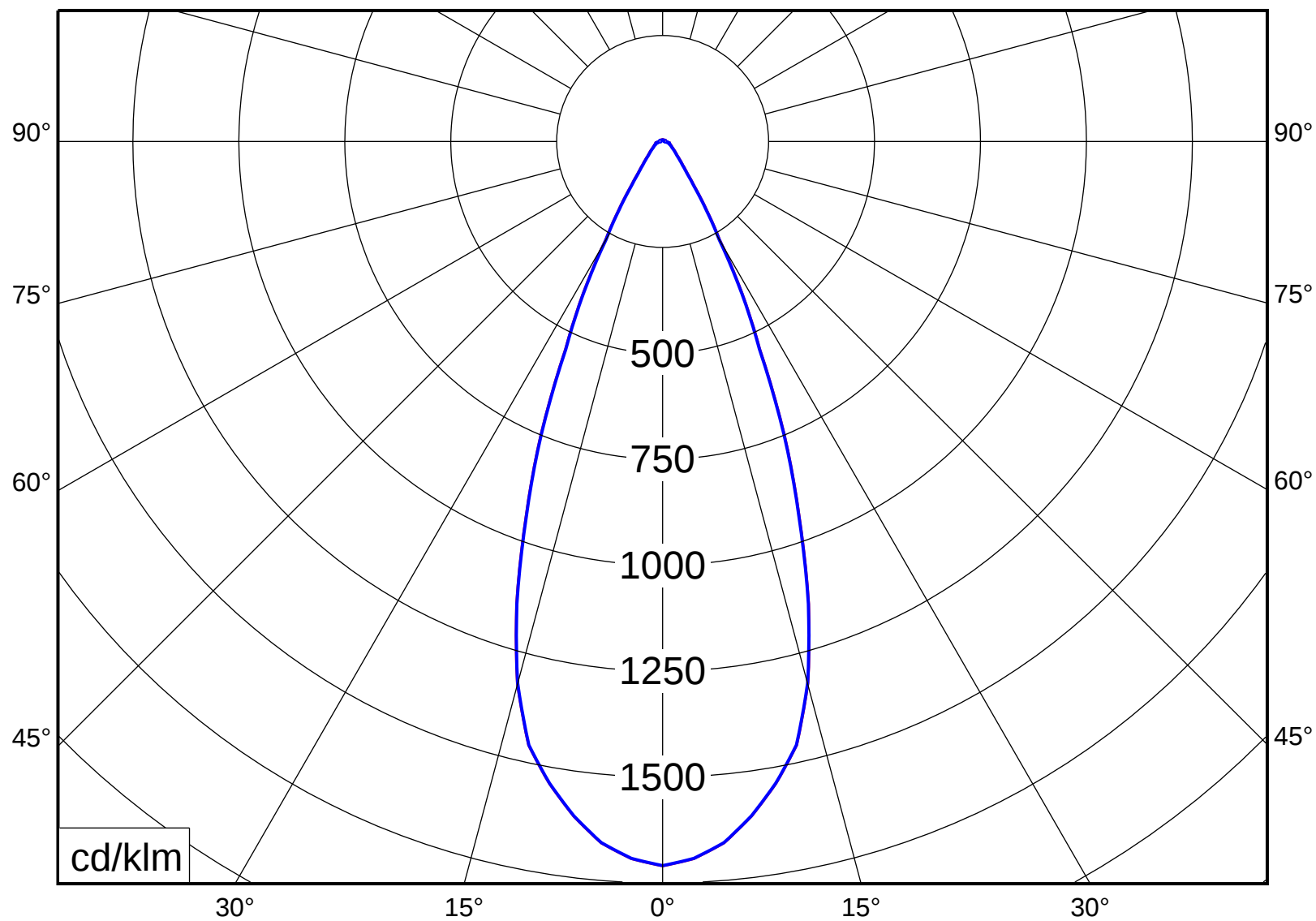
Verlichtingsrendementen voor C79_LVS_MR11 3x1 Watt CREE-XPE warm wit									
r-Plafond	70	80	80	80	50	50	30	30	0
r-Wanden	30	80	50	30	50	30	30	30	0
r-Vloer	20	10	10	10	10	10	10	10	0
k	0.6	76	89	79	75	78	75	74	71
	0.8	80	92	83	79	81	78	77	74
	1.0	86	96	88	84	86	83	82	78
	1.25	92	99	93	90	91	88	87	84
	1.5	94	101	95	92	92	90	89	85
	2.0	99	103	98	95	95	93	92	88
	2.5	101	104	100	98	97	95	93	90
	3.0	103	104	101	99	98	97	95	91
	4.0	105	105	102	101	99	98	96	92
	5.0	107	106	103	102	100	99	97	93
Armatuurmontage overeenkomstig LITG Publ. 3.5									

Luminantieverdeling volgens UGR												
r-Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
r-Wanden		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
r-Vloer		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	44.0	44.8	44.3	45.0	45.2	44.3	45.1	44.5	45.3	45.5	45.5
	3H	44.0	44.7	44.2	44.9	45.2	44.3	45.0	44.6	45.3	45.5	45.5
	4H	43.9	44.6	44.2	44.9	45.1	44.3	45.0	44.6	45.2	45.5	45.5
	6H	43.9	44.5	44.2	44.8	45.1	44.2	44.9	44.6	45.2	45.4	45.4
	8H	43.8	44.5	44.2	44.7	45.0	44.2	44.8	44.5	45.1	45.4	45.4
	12H	43.8	44.4	44.2	44.7	45.0	44.2	44.8	44.5	45.1	45.4	45.4
4H	2H	43.9	44.6	44.2	44.8	45.1	44.2	44.9	44.5	45.1	45.4	45.4
	3H	43.9	44.4	44.2	44.7	45.1	44.2	44.8	44.6	45.1	45.4	45.4
	4H	43.8	44.3	44.2	44.7	45.0	44.2	44.7	44.6	45.1	45.4	45.4
	6H	43.8	44.2	44.2	44.6	45.0	44.2	44.6	44.6	45.0	45.4	45.4
	8H	43.7	44.2	44.2	44.5	45.0	44.2	44.6	44.6	45.0	45.4	45.4
	12H	43.7	44.1	44.1	44.5	44.9	44.1	44.5	44.6	44.9	45.3	45.3
8H	4H	43.7	44.1	44.1	44.5	44.9	44.1	44.6	44.5	44.9	45.3	45.3
	6H	43.7	44.0	44.1	44.5	44.9	44.1	44.5	44.6	44.9	45.3	45.3
	8H	43.7	44.0	44.1	44.4	44.9	44.1	44.4	44.6	44.8	45.3	45.3
	12H	43.6	43.9	44.1	44.3	44.8	44.1	44.3	44.5	44.8	45.3	45.3
12H	4H	43.7	44.1	44.1	44.5	44.9	44.1	44.5	44.5	44.9	45.3	45.3
	6H	43.6	43.9	44.1	44.4	44.9	44.1	44.4	44.5	44.8	45.3	45.3
	8H	43.6	43.9	44.1	44.3	44.8	44.1	44.3	44.5	44.8	45.3	45.3
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S												
S =	1.0H	+4.0 /	-5.5				+3.8 /	-4.6				
	1.5H	+6.7 /	-6.5				+6.4 /	-5.6				
	2.0H	+8.7 /	-7.6				+8.3 /	-6.5				
Standaard-tabel		BK00					BK00					
Correctie-bijtelling		25.7					26.1					
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 158lm Totaallichtstroom												

Lichttechnische informatie:	
Armatuurrendement:	99,8
Neer-/Opwaardse lichtstroom:	96,9%/3,1%
I.max.1707,6 cd bij:	C0,0/g0,0
Hoek hoofdlichtstroom C0:	21,1
Hoek hoofdlichtstroom C90:	21,1
Hoek hoofdlichtstroom C180:	21,1
Hoek hoofdlichtstroom C270:	21,1
Klasse:	
CIE:	89 95 98 97 100
BZ:	BZ 1
UTE:	0,97A+0,03T
DIN:	A61
UGR ref.	< 50,6

Meer informatie.:





— C0-C180

— C90-C270

Artikelnummer

C79

Uitrusting

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

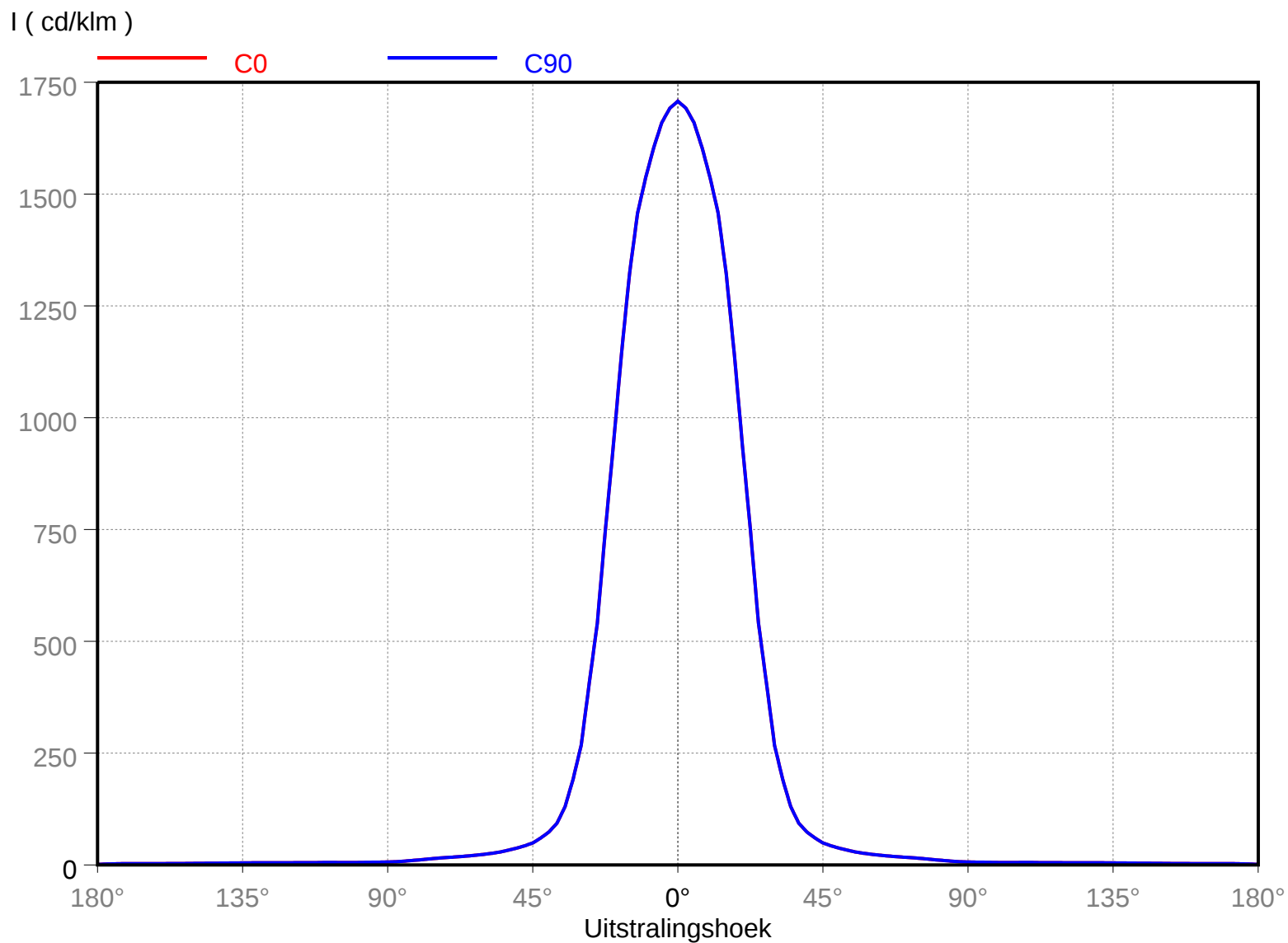
100 %

Tilhoek

0,0°

Bestand

C79_LVS_MR11

**Artikelnummer**

C79

Uitrustig

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

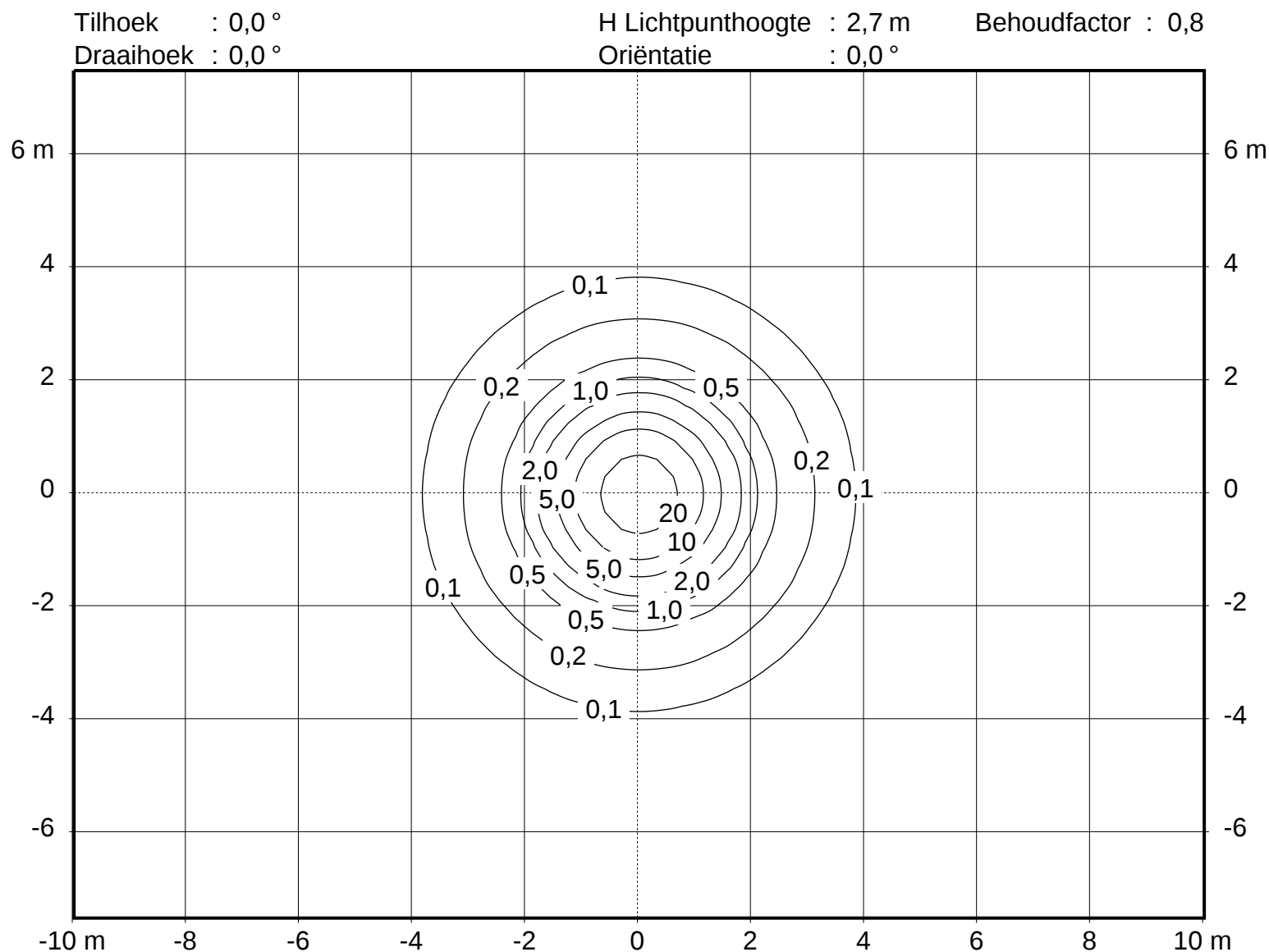
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C79_LVS_MR11

**Artikelnummer**

C79

Uitrusting

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

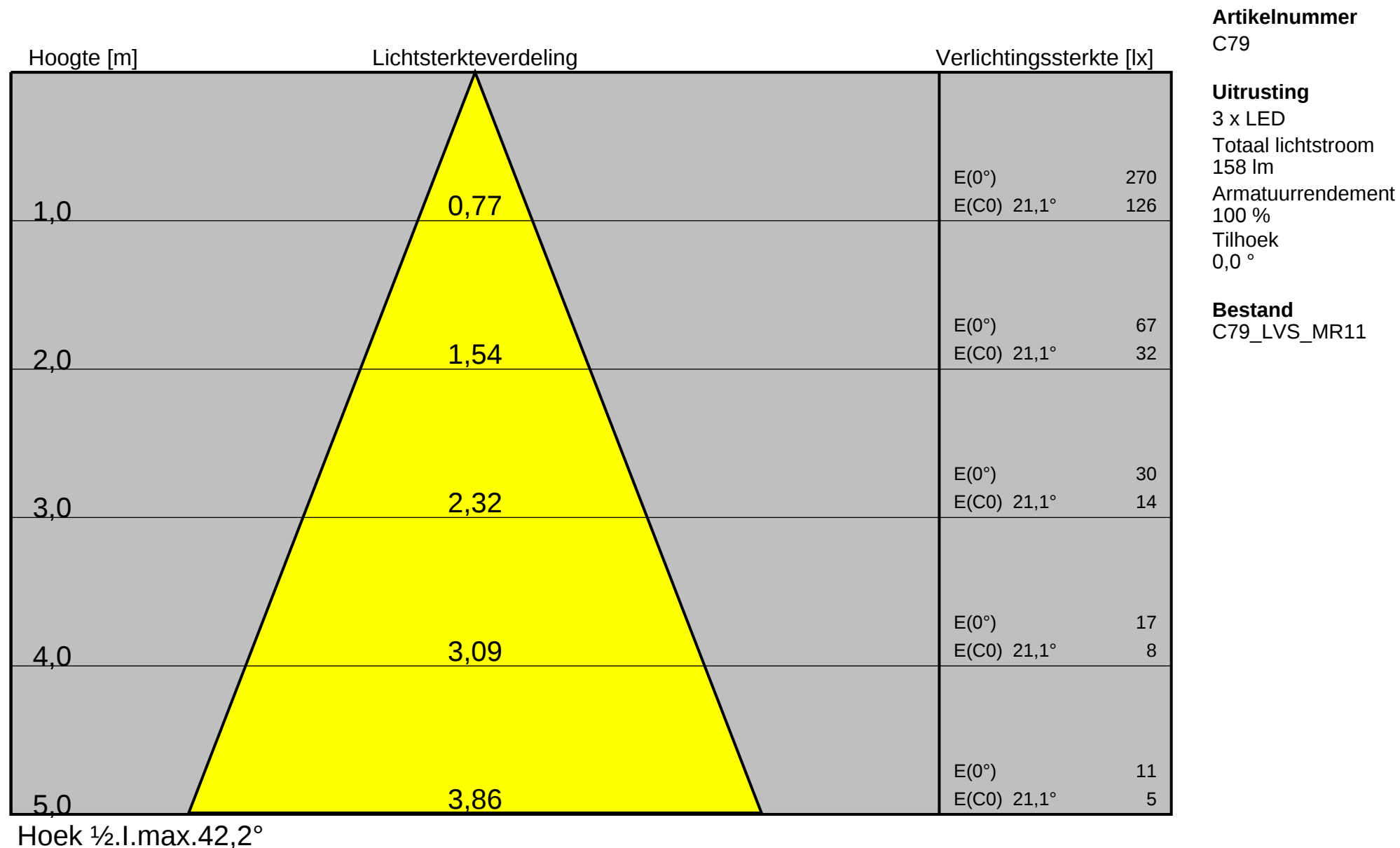
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C79_LVS_MR11



C79_LVS_MR11 3x1 Watt CREE-XPE warm wit - C79
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	
0,0	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708
2,5	1692	1692	1692	1692	1692	1692	1692	1692	1692	1692
5,0	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660	1660
7,5	1604	1604	1604	1604	1604	1604	1604	1604	1604	1604
10,0	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537	1537
12,5	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458	1458
15,0	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322
17,5	1143	1143	1143	1143	1143	1143	1143	1143	1143	1143
20,0	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
22,5	749	749	749	749	749	749	749	749	749	749
25,0	541	541	541	541	541	541	541	541	541	541
27,5	406	406	406	406	406	406	406	406	406	406
30,0	267	267	267	267	267	267	267	267	267	267
32,5	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
35,0	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
37,5	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
40,0	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74
42,5	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
45,0	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
47,5	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
50,0	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
52,5	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
55,0	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
57,5	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
60,0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
62,5	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
65,0	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
67,5	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
70,0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
72,5	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
75,0	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
77,5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
80,0	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
82,5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
85,0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
87,5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
90,0	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
92,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
95,0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
97,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
100,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
102,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
105,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
107,5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
110,0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
112,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
115,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Artikelnummer

C79

Uitrustig

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C79_LVS_MR11

C79_LVS_MR11 3x1 Watt CREE-XPE warm wit - C79
Intensity table 2 / 2

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 270
		C 190	C 200	C 210	C 220	C 230	C 240	C 250	C 260	C 280
		C 350	C 340	C 330	C 320	C 310	C 300	C 290	C 280	
117,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
120,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
122,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
125,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
127,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
130,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
132,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
135,0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
137,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
140,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
142,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
145,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
147,5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
150,0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
152,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
155,0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
157,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
160,0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
162,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
165,0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
167,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
170,0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
172,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
175,0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
177,5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
180,0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Artikelnummer

C79

Uitrusting

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C79_LVS_MR11

No valid dimensions for luminaire given. Luminance calculation not possible.

Artikelnummer

C79

Uitrusting

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

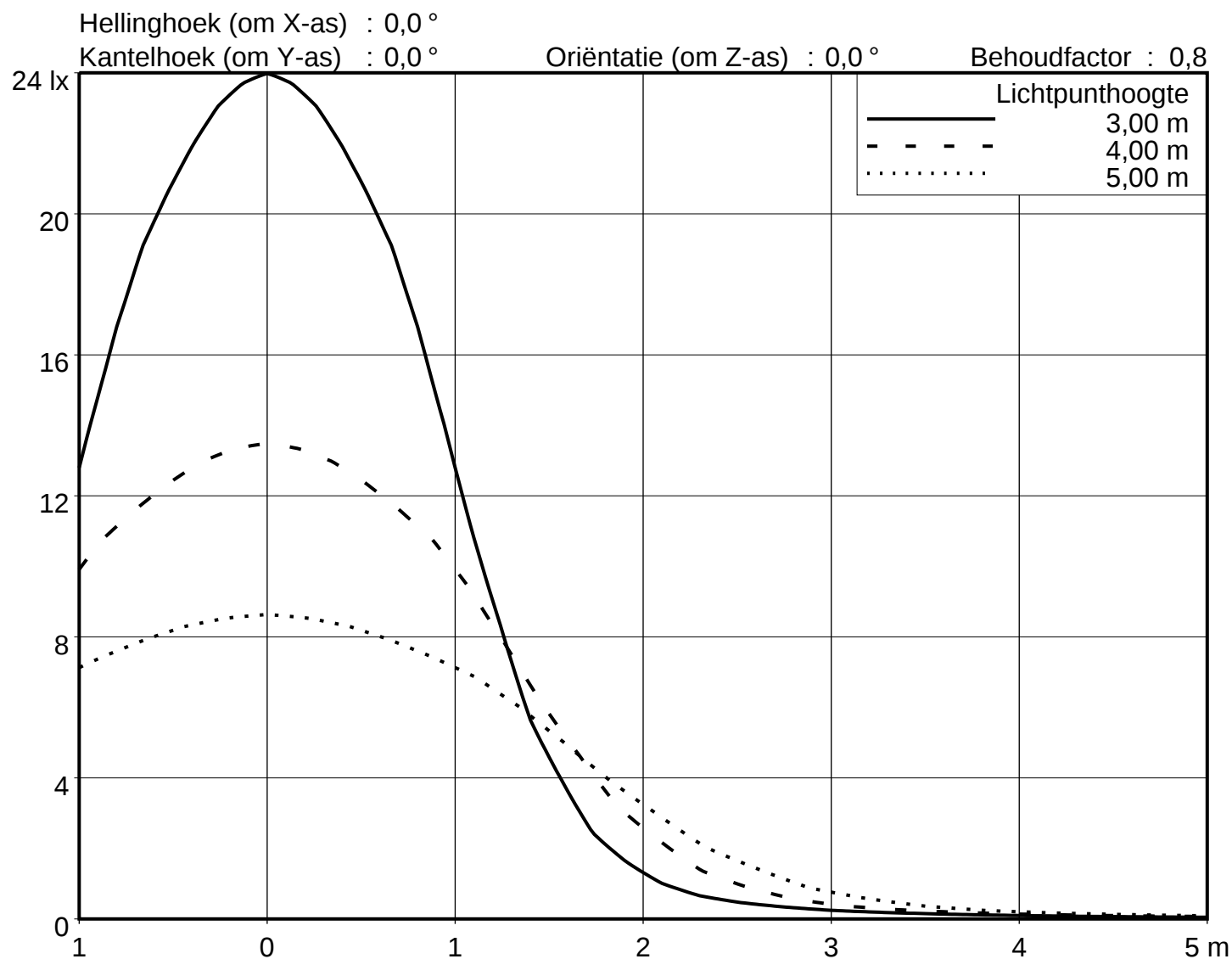
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C79_LVS_MR11



Verlichtingsrendementen voor C79_LVS_MR11 3x1 Watt CREE-XPE warm wit									
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	76	89	79	75	78	75	74	71
	0.8	80	92	83	79	81	78	77	74
	1.0	86	96	88	84	86	83	82	78
	1.25	92	99	93	90	91	88	87	84
	1.5	94	101	95	92	92	90	89	85
	2.0	99	103	98	95	95	93	92	88
	2.5	101	104	100	98	97	95	93	90
	3.0	103	104	101	99	98	97	95	91
	4.0	105	105	102	101	99	98	96	92
	5.0	107	106	103	102	100	99	97	93
Armatuurmontage overeenkomstig LiTG Publ. 3.5									

Artikelnummer

C79

Uitrusting

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C79_LVS_MR11

No valid dimensions for luminaire given. Luminance calculation not possible.

Geen verblindingswaarde mogelijk!

Artikelnummer

C79

Uitrusting

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C79_LVS_MR11

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	44.0	44.8	44.3	45.0	45.2	44.3	45.1	44.5	45.3	45.5
	3H	44.0	44.7	44.2	44.9	45.2	44.3	45.0	44.6	45.3	45.5
	4H	43.9	44.6	44.2	44.9	45.1	44.3	45.0	44.6	45.2	45.5
	6H	43.9	44.5	44.2	44.8	45.1	44.2	44.9	44.6	45.2	45.4
	8H	43.8	44.5	44.2	44.7	45.0	44.2	44.8	44.5	45.1	45.4
	12H	43.8	44.4	44.2	44.7	45.0	44.2	44.8	44.5	45.1	45.4
4H	2H	43.9	44.6	44.2	44.8	45.1	44.2	44.9	44.5	45.1	45.4
	3H	43.9	44.4	44.2	44.7	45.1	44.2	44.8	44.6	45.1	45.4
	4H	43.8	44.3	44.2	44.7	45.0	44.2	44.7	44.6	45.1	45.4
	6H	43.8	44.2	44.2	44.6	45.0	44.2	44.6	44.6	45.0	45.4
	8H	43.7	44.2	44.2	44.5	45.0	44.2	44.6	44.6	45.0	45.4
	12H	43.7	44.1	44.1	44.5	44.9	44.1	44.5	44.6	44.9	45.3
8H	4H	43.7	44.1	44.1	44.5	44.9	44.1	44.6	44.5	44.9	45.3
	6H	43.7	44.0	44.1	44.5	44.9	44.1	44.5	44.6	44.9	45.3
	8H	43.7	44.0	44.1	44.4	44.9	44.1	44.4	44.6	44.8	45.3
	12H	43.6	43.9	44.1	44.3	44.8	44.1	44.3	44.5	44.8	45.3
12H	4H	43.7	44.1	44.1	44.5	44.9	44.1	44.5	44.5	44.9	45.3
	6H	43.6	43.9	44.1	44.4	44.9	44.1	44.4	44.5	44.8	45.3
	8H	43.6	43.9	44.1	44.3	44.8	44.1	44.3	44.5	44.8	45.3
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S											
S =	1.0H	+4.0 / -5.5				+3.8 / -4.6					
	1.5H	+6.7 / -6.5				+6.4 / -5.6					
	2.0H	+8.7 / -7.6				+8.3 / -6.5					
Standaard-tabel		BK00					BK00				
Correctie-bijstelling		25.7					26.1				
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 158lm Totaallichtstroom											

Artikelnummer

C79

Uitrusting

3 x LED

Totaal lichtstroom

158 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C79_LVS_MR11