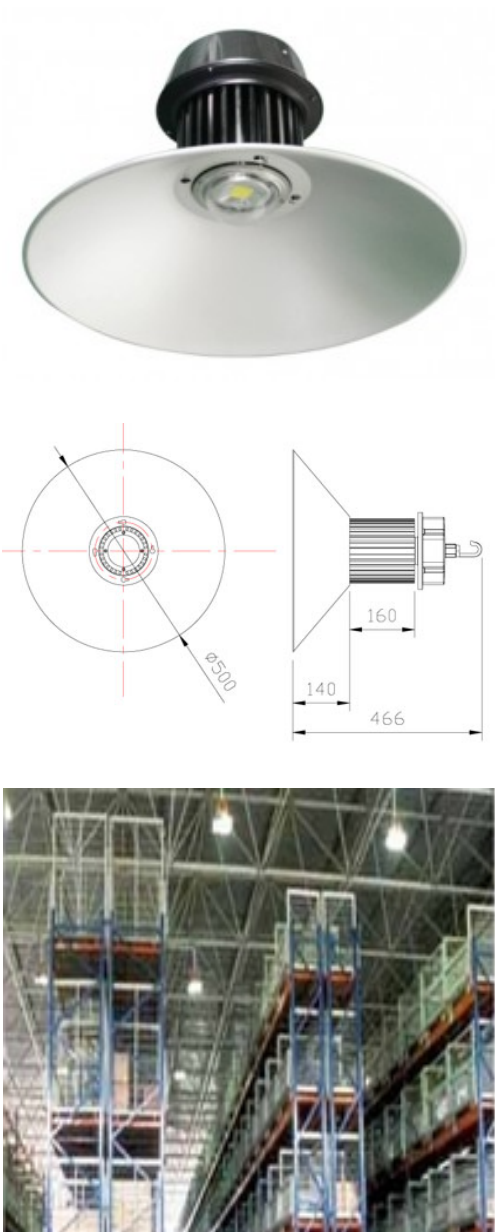


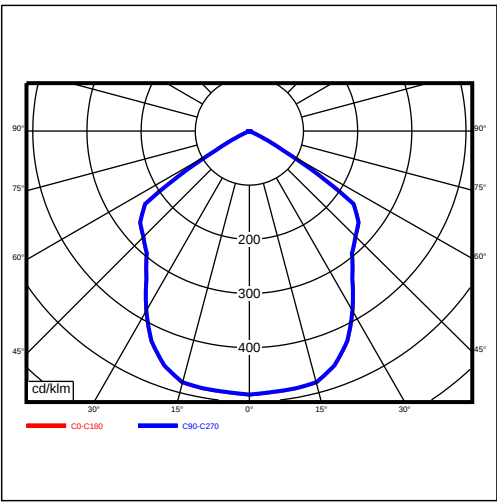


Artikel C69: High bay 100 watt met stralingshoek 120 graden

Power factor 0.9

5500 lumen

Cool white



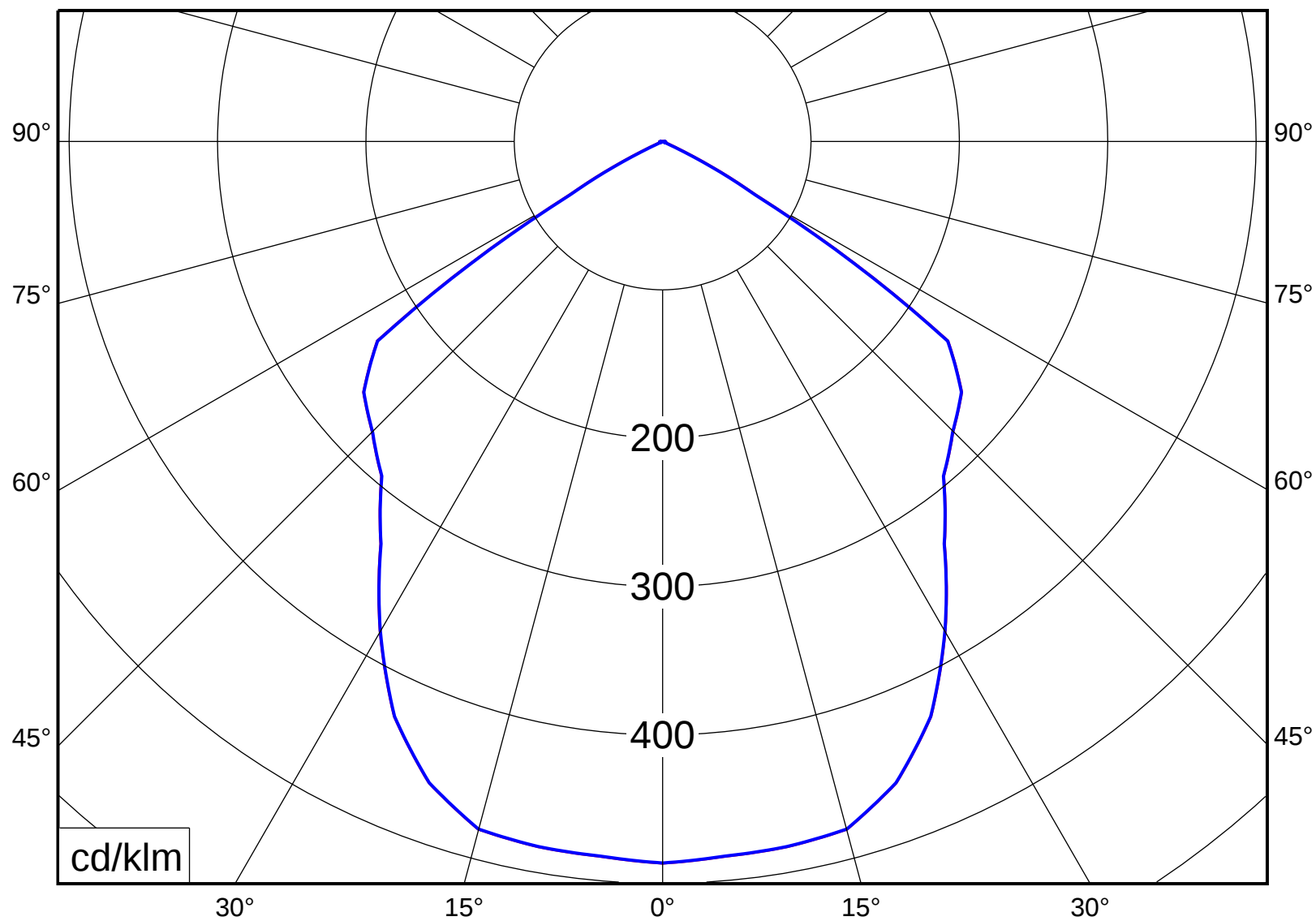
Verlichtingsrendementen voor C69_LVS_High Bay 100 Watt Cool white									
r-Plafond	70	80	80	80	50	50	30	30	0
r-Wanden	30	80	50	30	50	30	30	30	0
r-Vloer	20	10	10	10	10	10	10	10	0
k	0.6	47	72	53	46	52	46	45	40
	0.8	58	81	64	57	62	57	56	50
	1.0	67	86	72	66	70	65	64	58
	1.25	77	92	80	75	78	74	73	68
	1.5	82	95	85	80	83	79	78	73
	2.0	89	99	91	86	88	85	83	79
	2.5	95	101	95	91	92	89	88	84
k	3.0	99	103	98	95	95	93	91	87
	4.0	102	104	100	97	97	95	93	90
	5.0	105	105	102	100	99	97	95	92
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	27.3	28.4	27.5	28.6	28.8	27.3	28.4	27.5	28.6	28.8
	3H	27.1	28.1	27.4	28.4	28.6	27.1	28.1	27.4	28.4	28.6
	4H	27.0	28.0	27.4	28.2	28.5	27.0	28.0	27.4	28.2	28.5
	6H	26.9	27.8	27.3	28.1	28.4	26.9	27.8	27.3	28.1	28.4
	8H	26.9	27.7	27.3	28.0	28.4	26.9	27.7	27.3	28.0	28.4
	12H	26.9	27.7	27.2	28.0	28.3	26.9	27.7	27.2	28.0	28.3
4H	2H	27.3	28.2	27.6	28.5	28.7	27.3	28.2	27.6	28.5	28.7
	3H	27.1	27.9	27.5	28.2	28.5	27.1	27.9	27.5	28.2	28.5
	4H	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4
	6H	27.0	27.6	27.4	27.9	28.3	27.0	27.6	27.4	27.9	28.3
	8H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3
	12H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2
8H	4H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3
	6H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2
	8H	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1
	12H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1
12H	4H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2
	6H	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S											
S =	1.0H	+0.8 / -1.0		+0.8 / -1.0							
	1.5H	+2.7 / -11.0		+2.7 / -11.0							
	2.0H	+4.0 / -23.1		+4.0 / -23.1							
Standaard-tabel	BK00					BK00					
Correctie-bijtelling	8.8					8.8					
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 5500lm Totaallichtstroom											

Lichttechnische informatie:	
Armatuurrendement:	99,8
Neer-/Opwaardse lichtstroom:	100,0%/0,0%
I.max.486,1 cd bij:	C0,0/g0,0
Hoek hoofdlichtstroom C0:	53,4
Hoek hoofdlichtstroom C90:	53,4
Hoek hoofdlichtstroom C180:	53,4
Hoek hoofdlichtstroom C270:	53,4
Klasse:	
CIE:	61 98 100 100 100
BZ:	BZ 3/1.00/BZ 2
UTE:	1,00C
DIN:	A50
UGR ref.	< 21,0

Meer informatie.:



**Artikelnummer**

001

Uitrustig

1 x High Bay

Totaal lichtstroom

5500 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

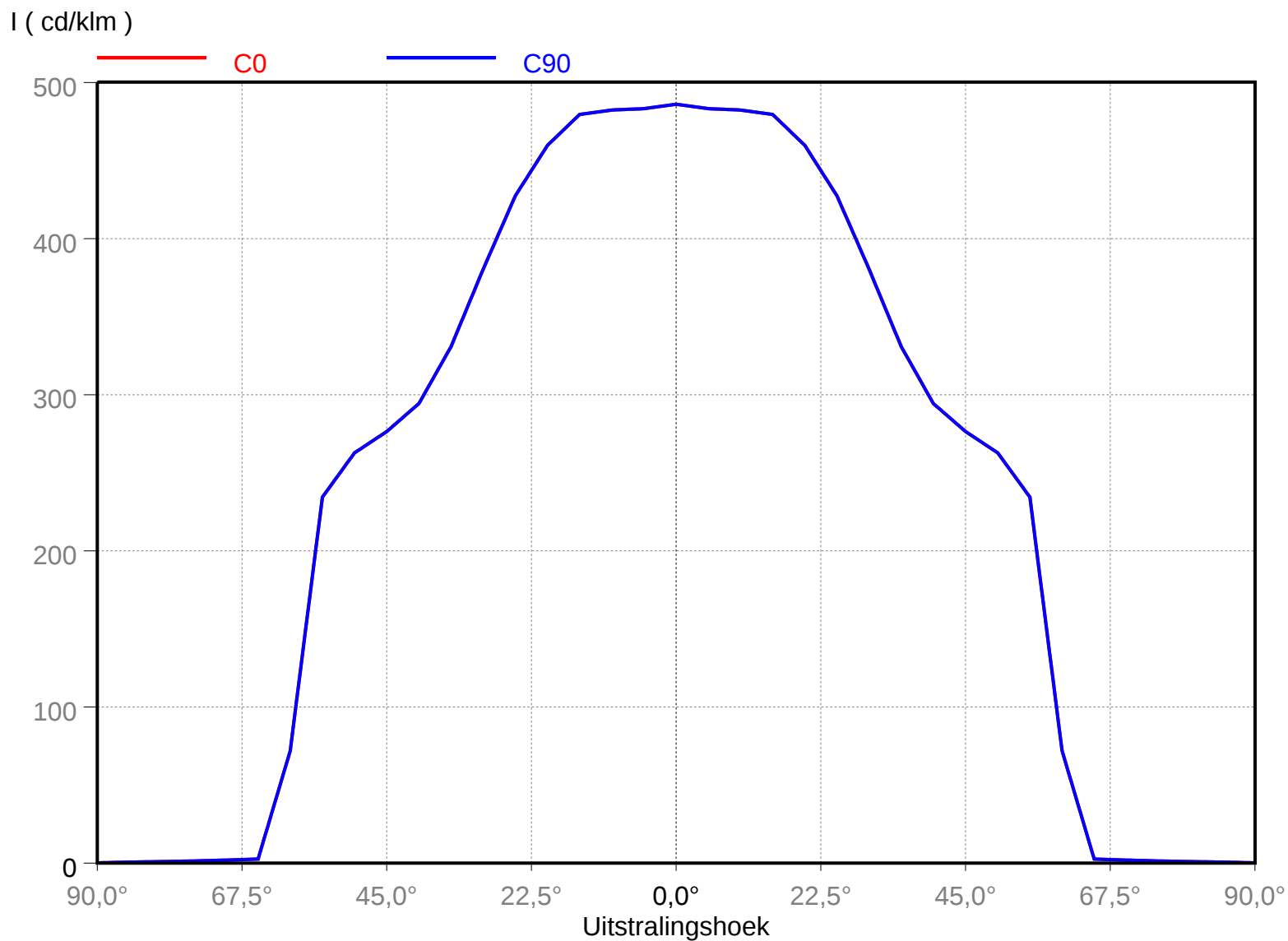
Bestand

C69_LVS_HIGH

cd/klm

C0-C180

C90-C270

**Artikelnummer**

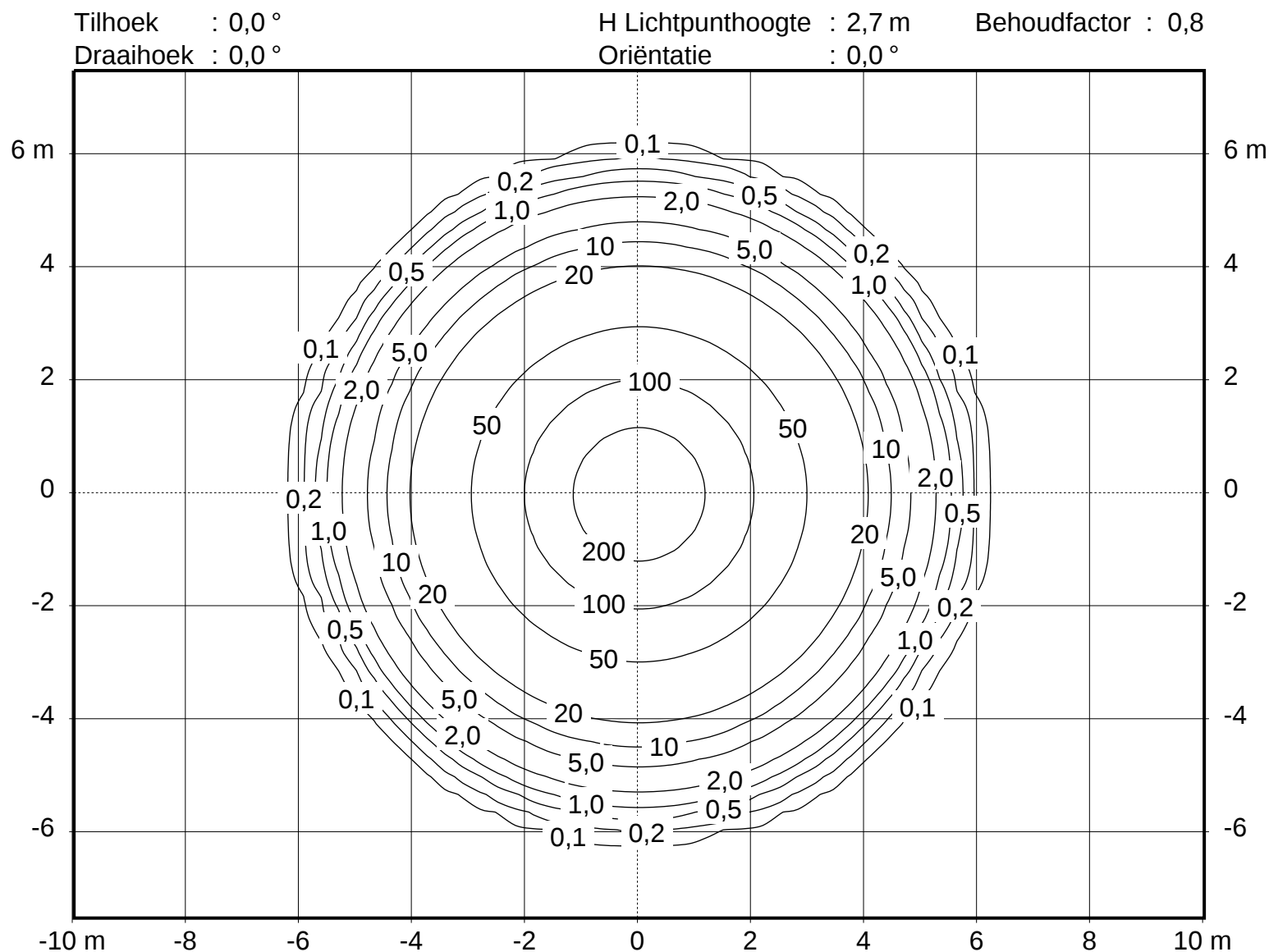
001

Uitrustig

1 x High Bay
Totaal lichtstroom
5500 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand

C69_LVS_HIGH

**Artikelnummer**

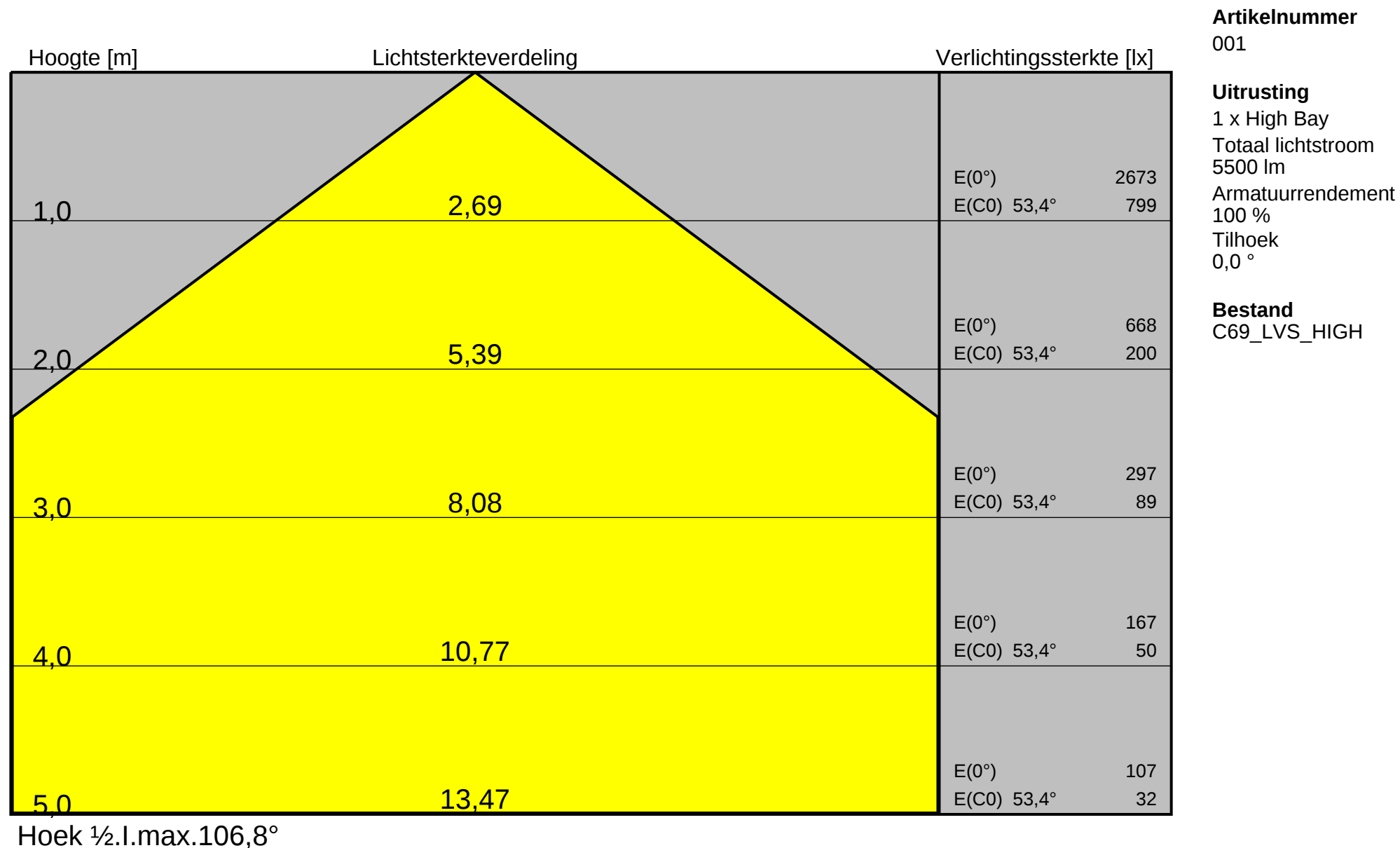
001

Uitrusting

1 x High Bay
Totaal lichtstroom
5500 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand

C69_LVS_HIGH



C69_LVS_High Bay 100 Watt Cool white - 001

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 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	
0	486,1	486,1	486,1	486,1	486,1	486,1	486,1	486,1	486,1	486,1
5	483,3	483,3	483,3	483,3	483,3	483,3	483,3	483,3	483,3	483,3
10	482,4	482,4	482,4	482,4	482,4	482,4	482,4	482,4	482,4	482,4
15	479,6	479,6	479,6	479,6	479,6	479,6	479,6	479,6	479,6	479,6
20	459,8	459,8	459,8	459,8	459,8	459,8	459,8	459,8	459,8	459,8
25	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5	427,5
30	380,5	380,5	380,5	380,5	380,5	380,5	380,5	380,5	380,5	380,5
35	330,9	330,9	330,9	330,9	330,9	330,9	330,9	330,9	330,9	330,9
40	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3	294,3
45	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4	276,4
50	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8
55	234,4	234,4	234,4	234,4	234,4	234,4	234,4	234,4	234,4	234,4
60	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0
65	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
70	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
75	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
80	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
85	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
90	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 High Bay

Totaal lichtstroom

5500 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C69_LVS_HIGH

C69_LVS_High Bay 100 Watt Cool white - 001

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	165657	165657	165657	165657	165657	165657	165657	165657	165657	165657
5	159675	159675	159675	159675	159675	159675	159675	159675	159675	159675
10	155828	155828	155828	155828	155828	155828	155828	155828	155828	155828
15	152664	152664	152664	152664	152664	152664	152664	152664	152664	152664
20	145369	145369	145369	145369	145369	145369	145369	145369	145369	145369
25	135251	135251	135251	135251	135251	135251	135251	135251	135251	135251
30	121395	121395	121395	121395	121395	121395	121395	121395	121395	121395
35	107281	107281	107281	107281	107281	107281	107281	107281	107281	107281
40	97780	97780	97780	97780	97780	97780	97780	97780	97780	97780
45	94880	94880	94880	94880	94880	94880	94880	94880	94880	94880
50	94033	94033	94033	94033	94033	94033	94033	94033	94033	94033
55	88312	88312	88312	88312	88312	88312	88312	88312	88312	88312
60	28865	28865	28865	28865	28865	28865	28865	28865	28865	28865
65	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123	1123
70	911	911	911	911	911	911	911	911	911	911
75	709	709	709	709	709	709	709	709	709	709
80	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572
85	473	473	473	473	473	473	473	473	473	473

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x High Bay

Totaal lichtstroom

5500 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C69_LVS_HIGH

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x High Bay

Totaal lichtstroom

5500 lm

Armatuurrendement

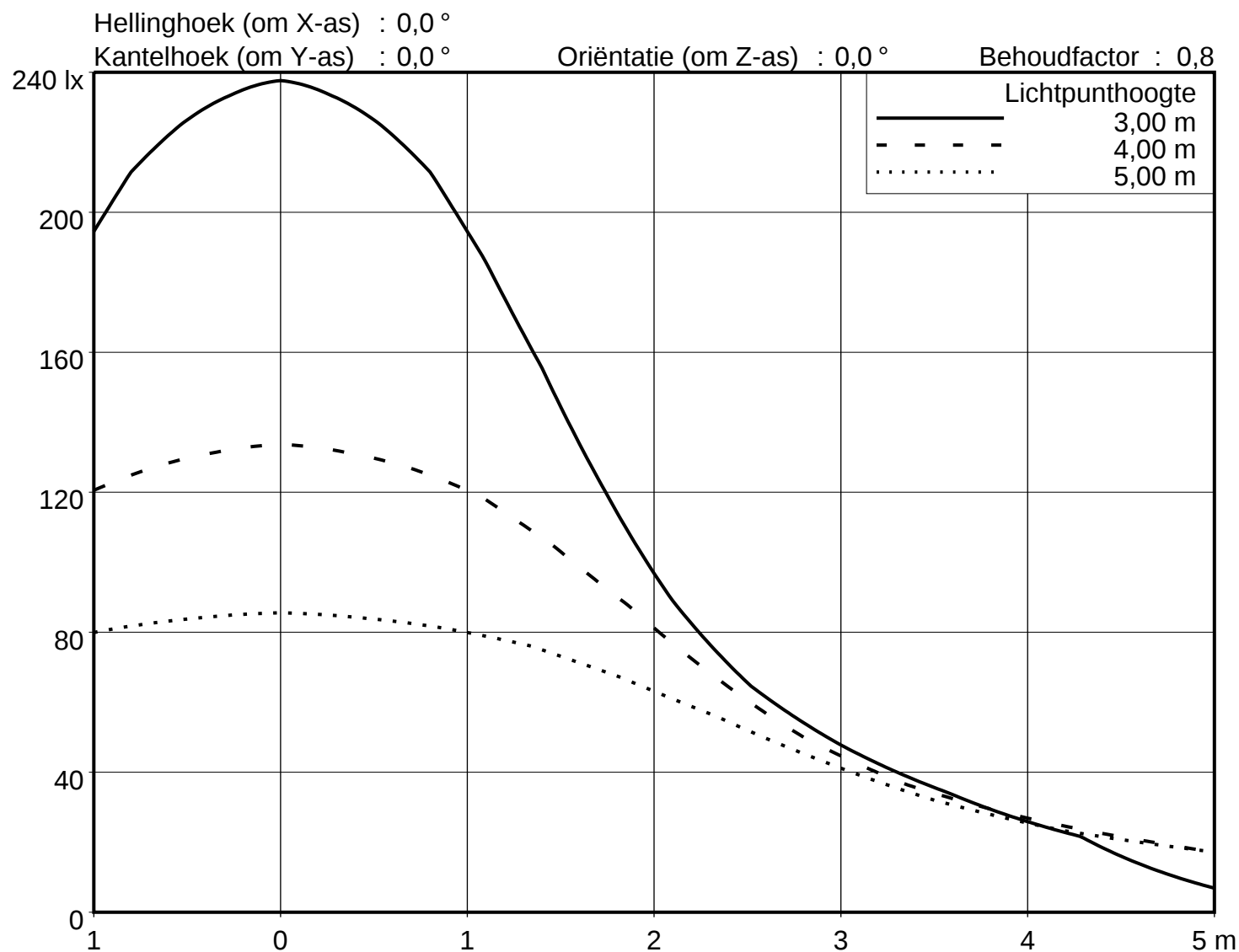
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C69_LVS_HIGH



Verlichtingsrendementen voor C69_LVS_High Bay 100 Watt Cool white									
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	47	72	53	46	52	46	45	40
	0.8	58	81	64	57	62	57	56	50
	1.0	67	86	72	66	70	65	64	58
	1.25	77	92	80	75	78	74	73	68
	1.5	82	95	85	80	83	79	78	73
	2.0	89	99	91	86	88	85	83	79
	2.5	95	101	95	91	92	89	88	84
	3.0	99	103	98	95	95	93	91	87
	4.0	102	104	100	97	97	95	93	90
	5.0	105	105	102	100	99	97	95	92
Armatuurmontage overeenkomstig LiTG Publ. 3.5									

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x High Bay

Totaal lichtstroom

5500 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C69_LVS_HIGH

Artikelnummer

001

Uitrustig

1 x High Bay

Totaal lichtstroom

5500 lm

Armatuurrendement

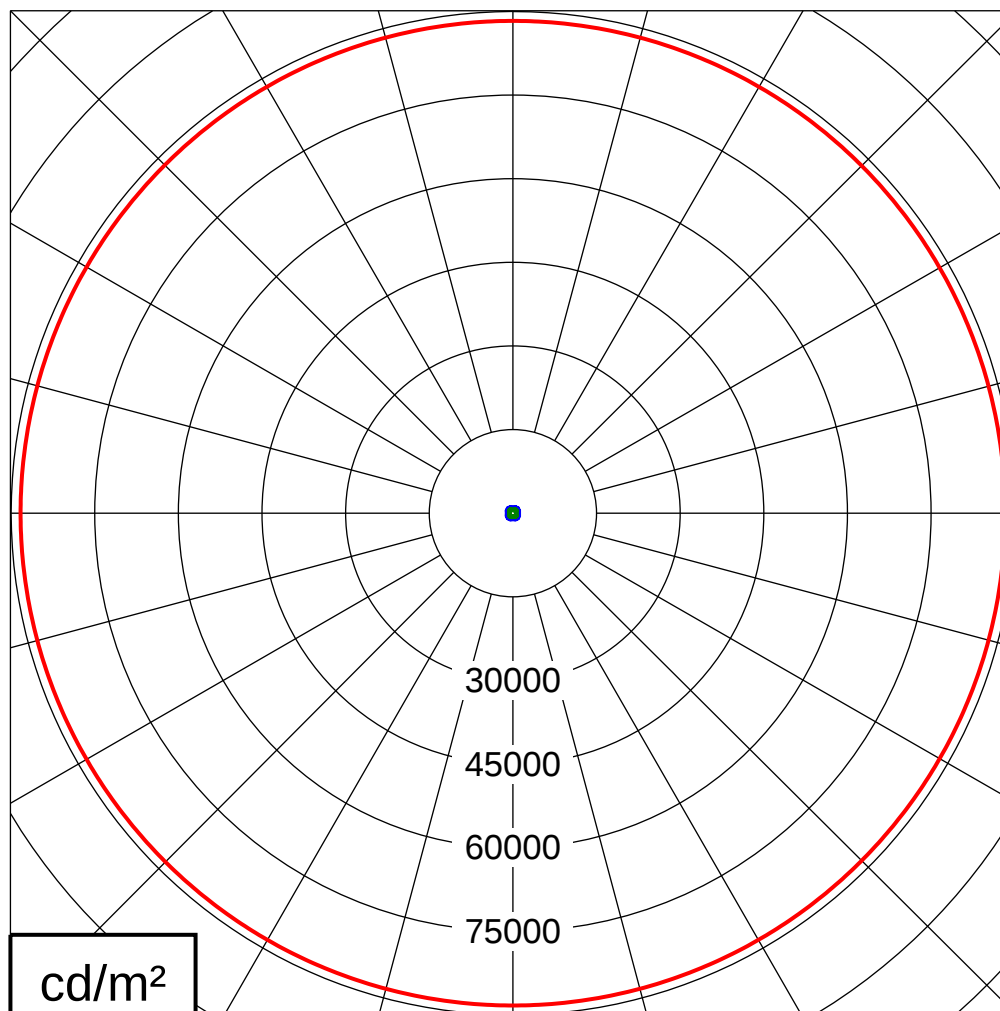
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C69_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

001

Uitrusting

1 x High Bay

Totaal lichtstroom

5500 lm

Armatuurrendement

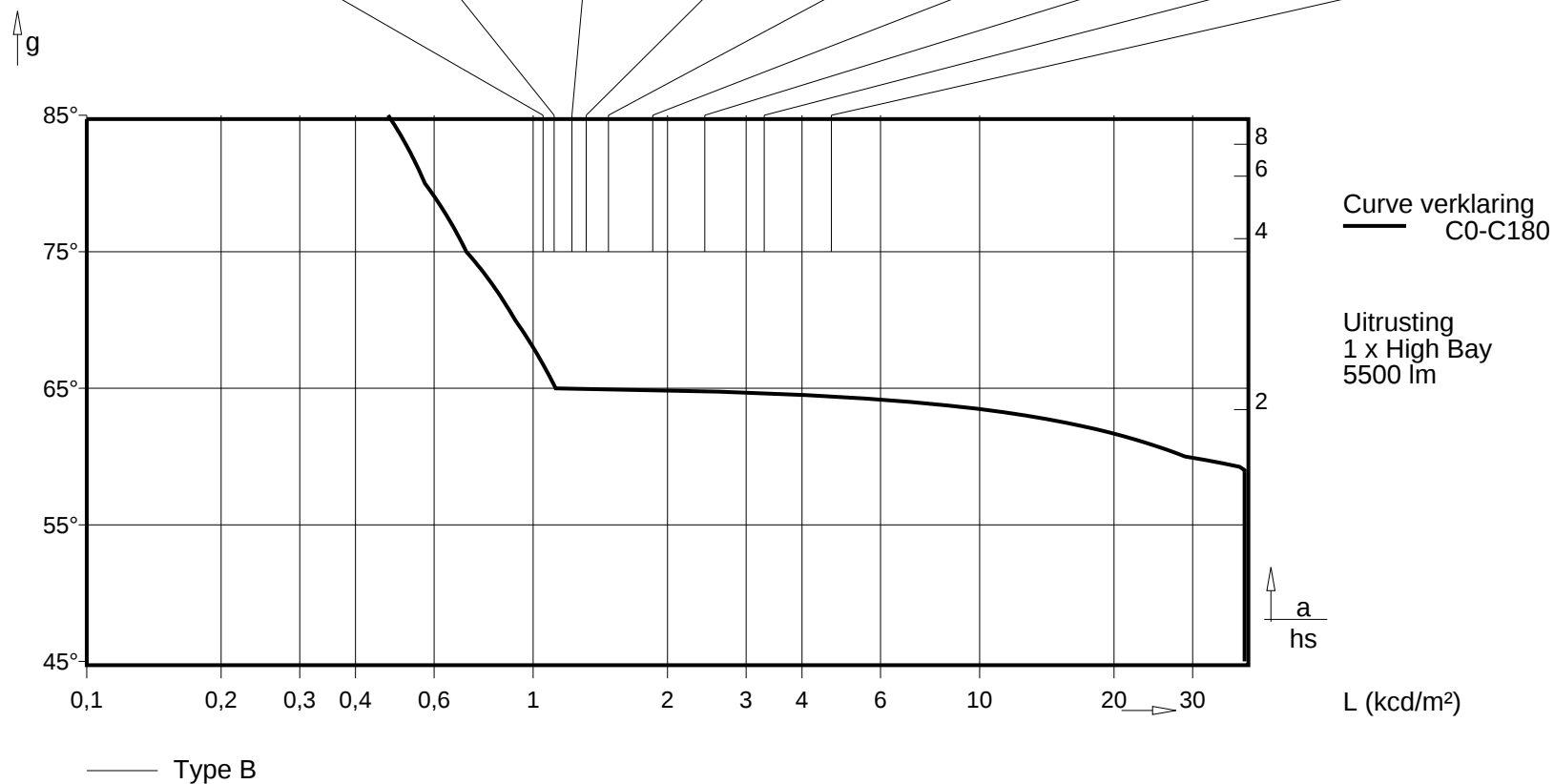
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C69_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	27.3	28.4	27.5	28.6	28.8	27.3	28.4	27.5	28.6	28.8	
	3H	27.1	28.1	27.4	28.4	28.6	27.1	28.1	27.4	28.4	28.6	
	4H	27.0	28.0	27.4	28.2	28.5	27.0	28.0	27.4	28.2	28.5	
	6H	26.9	27.8	27.3	28.1	28.4	26.9	27.8	27.3	28.1	28.4	
	8H	26.9	27.7	27.3	28.0	28.4	26.9	27.7	27.3	28.0	28.4	
	12H	26.9	27.7	27.2	28.0	28.3	26.9	27.7	27.2	28.0	28.3	
4H	2H	27.3	28.2	27.6	28.5	28.7	27.3	28.2	27.6	28.5	28.7	
	3H	27.1	27.9	27.5	28.2	28.5	27.1	27.9	27.5	28.2	28.5	
	4H	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4	
	6H	27.0	27.6	27.4	27.9	28.3	27.0	27.6	27.4	27.9	28.3	
	8H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	
	12H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	
8H	4H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	
	6H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	
	8H	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	
	12H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	
12H	4H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	26.9	27.4	27.3	27.8	28.2	
	6H	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S												
S =	1.0H	+0.8 / -1.0				+0.8 / -1.0						
	1.5H	+2.7 / -11.0				+2.7 / -11.0						
	2.0H	+4.0 / -23.1				+4.0 / -23.1						
Standaard-tabel		BK00					BK00					
Correctie-bijtelling		8.8					8.8					
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 5500lm Totaallichtstroom												

Artikelnummer

001

Uitrusting

1 x High Bay

Totaal lichtstroom

5500 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C69_LVS_HIGH