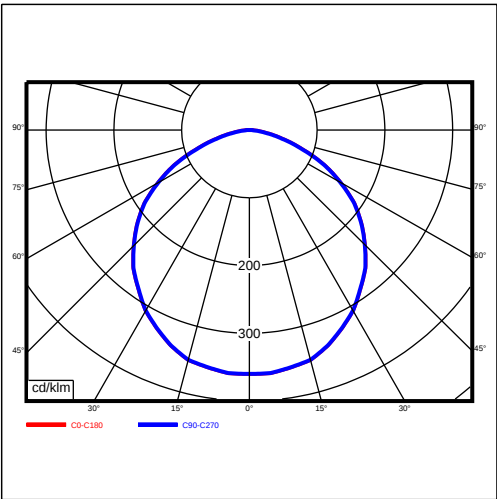
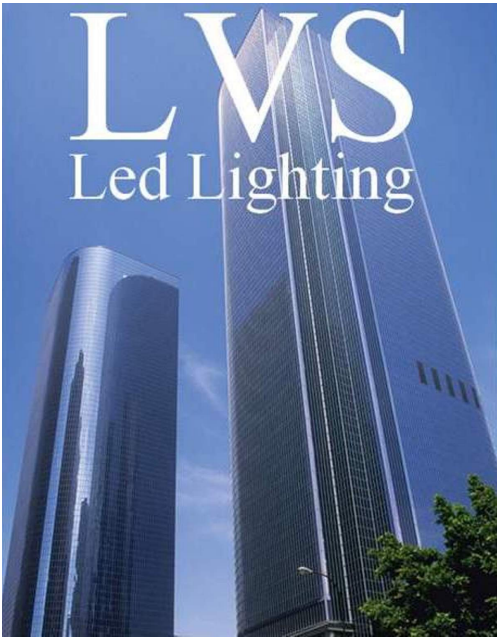




Artikel C66. High bay 120 Watt
8432 lumen
cool white
power factor 0,94
Voor binnen gebruik
Verbruik 120 Watt
CRI 69



Verlichtingsrendementen voor C66_LVS_LEDVERLICHTING_HIGHBAY120WCW_EULUMDAT									
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	38	67	46	38	44	37	37	31
	0.8	49	75	56	48	54	47	47	40
	1.0	57	81	64	56	61	55	54	47
	1.25	66	87	72	65	69	63	63	56
	1.5	73	91	77	71	75	69	68	62
	2.0	81	95	84	78	81	76	75	69
	2.5	87	98	89	84	86	82	81	75
	3.0	92	100	93	89	90	86	85	80
	4.0	97	102	96	93	93	90	88	84
	5.0	101	103	99	96	95	93	91	87
Armatuurmontage overeenkomstig LITG Publ. 3.5									

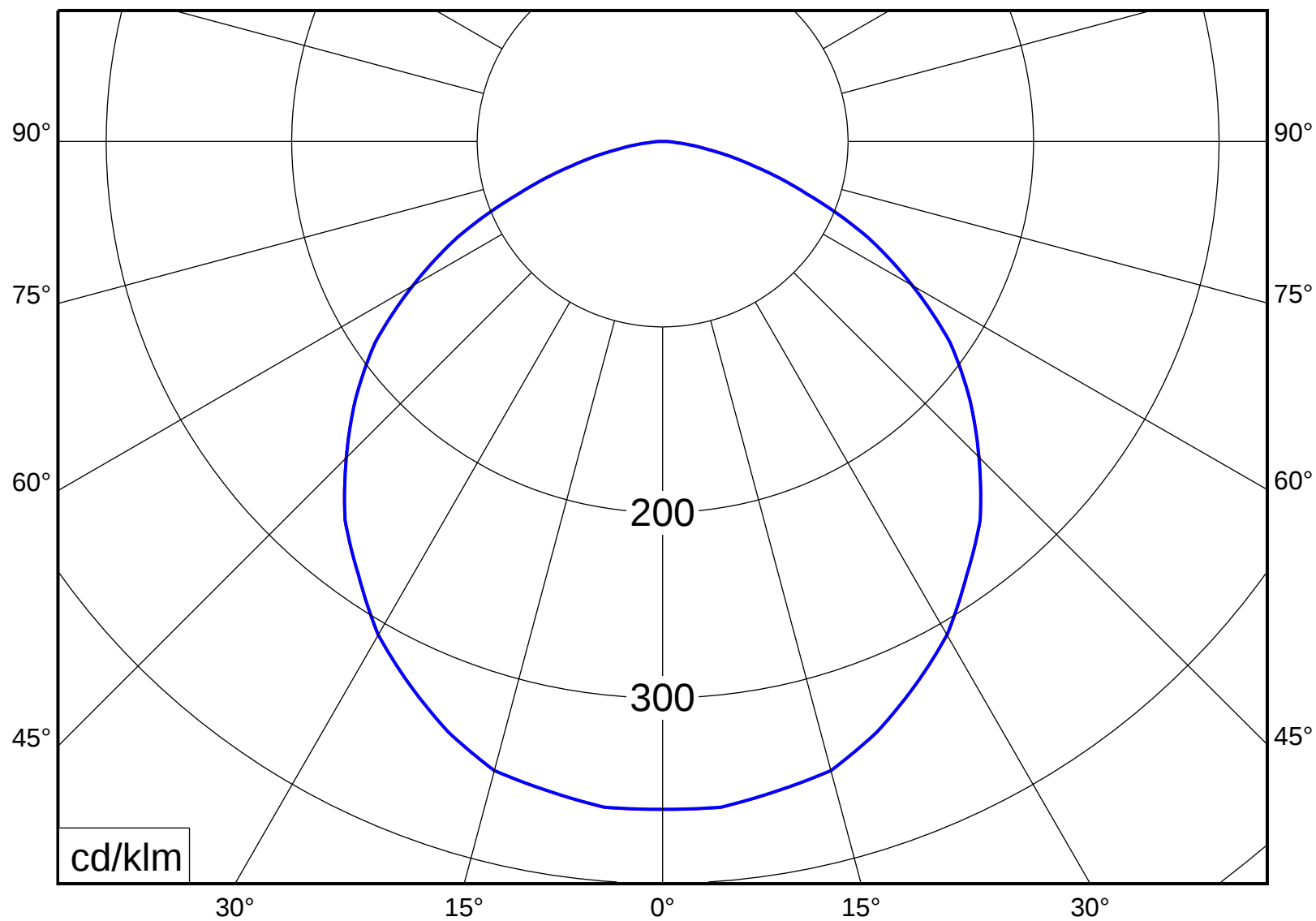


Luminantieverdeling volgens UGR											
r-Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
r-Wanden		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
r-Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmetingen X Y		Kijkrichting dwars op de lamp-as					Kijkrichting evenwijdig aan de lamp-as				
2H	2H	27.9	29.2	28.2	29.4	29.7	27.9	29.2	28.2	29.4	29.7
	3H	29.2	30.4	29.5	30.6	30.9	29.2	30.4	29.5	30.6	30.9
	4H	29.5	30.7	29.9	31.0	31.2	29.5	30.7	29.9	31.0	31.2
	6H	29.7	30.8	30.1	31.1	31.4	29.7	30.8	30.1	31.1	31.4
	8H	29.8	30.8	30.2	31.1	31.4	29.8	30.8	30.2	31.1	31.4
	12H	29.8	30.8	30.2	31.1	31.4	29.8	30.8	30.2	31.1	31.4
4H	2H	28.5	29.6	28.8	29.9	30.2	28.5	29.6	28.8	29.9	30.2
	3H	29.9	30.9	30.3	31.2	31.6	29.9	30.9	30.3	31.2	31.6
	4H	30.4	31.3	30.8	31.6	32.0	30.4	31.3	30.8	31.6	32.0
	6H	30.7	31.4	31.1	31.8	32.2	30.7	31.4	31.1	31.8	32.2
	8H	30.7	31.4	31.2	31.8	32.3	30.7	31.4	31.2	31.8	32.3
	12H	30.8	31.4	31.2	31.8	32.2	30.8	31.4	31.2	31.8	32.2
8H	4H	30.6	31.3	31.0	31.7	32.1	30.6	31.3	31.0	31.7	32.1
	6H	30.9	31.5	31.4	31.9	32.4	30.9	31.5	31.4	31.9	32.4
	8H	31.0	31.5	31.5	32.0	32.5	31.0	31.5	31.5	32.0	32.5
	12H	31.1	31.5	31.6	32.0	32.5	31.1	31.5	31.6	32.0	32.5
12H	4H	30.6	31.2	31.0	31.6	32.0	30.6	31.2	31.0	31.6	32.0
	6H	30.9	31.5	31.4	31.9	32.4	30.9	31.5	31.4	31.9	32.4
	8H	31.1	31.5	31.6	32.0	32.5	31.1	31.5	31.6	32.0	32.5
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S											
S =	1.0H	+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2				
	1.5H	+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5				
	2.0H	+0.6 / -0.9					+0.6 / -0.9				
Standaard-tabel		BK04					BK04				
Correctie-bijtelling		13.4					13.4				
Gecorrigeerde blinderingsaanwizig afleiden van 8400lm Totaallichtstroom											

Lichttechnische informatie:	
Armatuurrendement:	99,9
Neer-/Opwaardse lichtstroom:	100,0%/0,0%
l.max.360,1 cd bij:	C0,0/g5,0
Hoek hoofdlichtstroom C0:	56,3
Hoek hoofdlichtstroom C90:	56,3
Hoek hoofdlichtstroom C180:	56,3
Hoek hoofdlichtstroom C270:	56,3
Klasse:	
CIE:	49 82 97 100 100
BZ:	BZ 5/0.75/BZ 4
UTE:	1,00D 1,00E
DIN:	A40
UGR ref.	< 23,3

Meer informatie.:





— C0-C180

— C90-C270

Artikelnummer

C66

Uitrustig

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

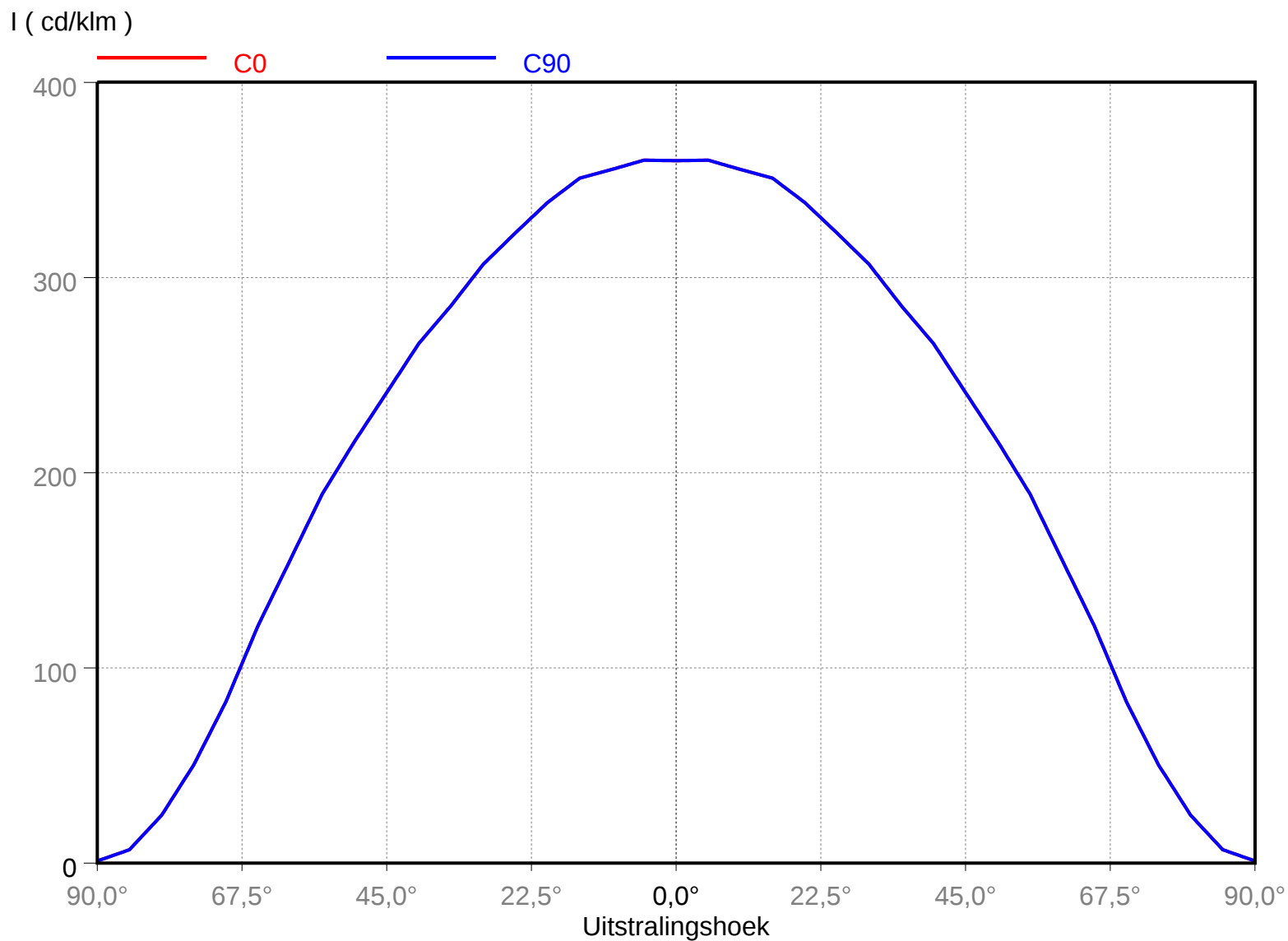
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV

**Artikelnummer**

C66

Uitrusting

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

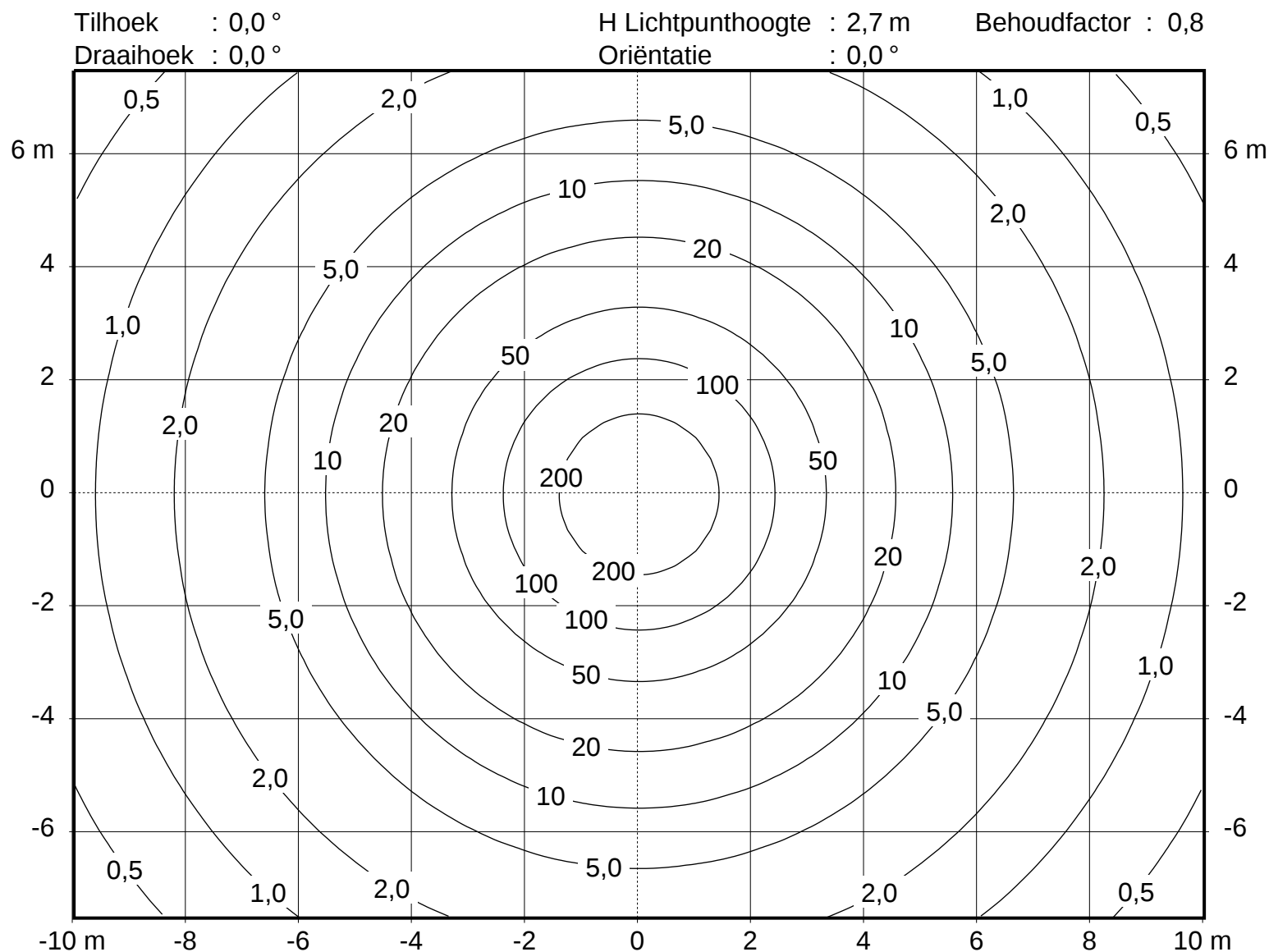
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV

**Artikelnummer**

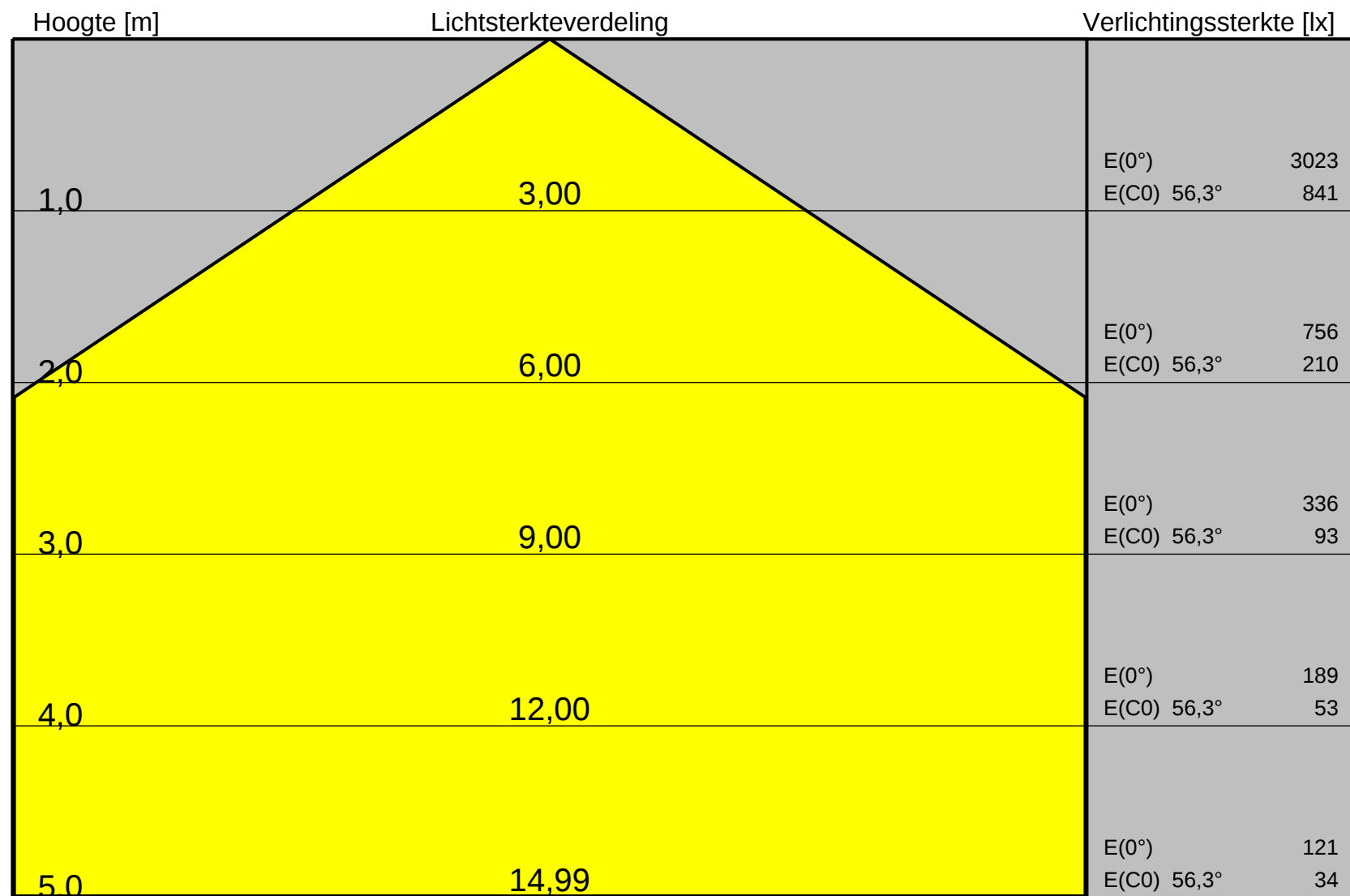
C66

Uitrusting

1 x High Bay 120 Watt cool white
Totaal lichtstroom
8400 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV



Hoek ½.l.max.112,6°

Artikelnummer

C66

Uitrusting

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV

C66_LVS_LEDVERLICHTING_HIGHBAY120WCW_EULUMDAT - C66

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	359,9	359,9	359,9	359,9	359,9	359,9	359,9	359,9	359,9	359,9
5	360,1	360,1	360,1	360,1	360,1	360,1	360,1	360,1	360,1	360,1
10	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4	355,4
15	350,9	350,9	350,9	350,9	350,9	350,9	350,9	350,9	350,9	350,9
20	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5	338,5
25	322,9	322,9	322,9	322,9	322,9	322,9	322,9	322,9	322,9	322,9
30	306,8	306,8	306,8	306,8	306,8	306,8	306,8	306,8	306,8	306,8
35	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6	285,6
40	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3
45	241,1	241,1	241,1	241,1	241,1	241,1	241,1	241,1	241,1	241,1
50	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0	216,0
55	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3	189,3
60	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4	155,4
65	121,7	121,7	121,7	121,7	121,7	121,7	121,7	121,7	121,7	121,7
70	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7
75	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3
80	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
85	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
90	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1

Artikelnummer

C66

Uitrusting

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV

C66_LVS_LEDVERLICHTING_HIGHBAY120WCW_EULUMDAT - C66

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 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	87284	87284	87284	87284	87284	87284	87284	87284	87284	87284
5	87678	87678	87678	87678	87678	87678	87678	87678	87678	87678
10	87524	87524	87524	87524	87524	87524	87524	87524	87524	87524
15	88108	88108	88108	88108	88108	88108	88108	88108	88108	88108
20	87352	87352	87352	87352	87352	87352	87352	87352	87352	87352
25	86398	86398	86398	86398	86398	86398	86398	86398	86398	86398
30	85913	85913	85913	85913	85913	85913	85913	85913	85913	85913
35	84556	84556	84556	84556	84556	84556	84556	84556	84556	84556
40	84302	84302	84302	84302	84302	84302	84302	84302	84302	84302
45	82695	82695	82695	82695	82695	82695	82695	82695	82695	82695
50	81507	81507	81507	81507	81507	81507	81507	81507	81507	81507
55	80019	80019	80019	80019	80019	80019	80019	80019	80019	80019
60	75371	75371	75371	75371	75371	75371	75371	75371	75371	75371
65	69832	69832	69832	69832	69832	69832	69832	69832	69832	69832
70	58656	58656	58656	58656	58656	58656	58656	58656	58656	58656
75	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161	47161
80	34245	34245	34245	34245	34245	34245	34245	34245	34245	34245
85	19061	19061	19061	19061	19061	19061	19061	19061	19061	19061

Artikelnummer

C66

Uitrustung

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV

Artikelnummer

C66

Uitrusting

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

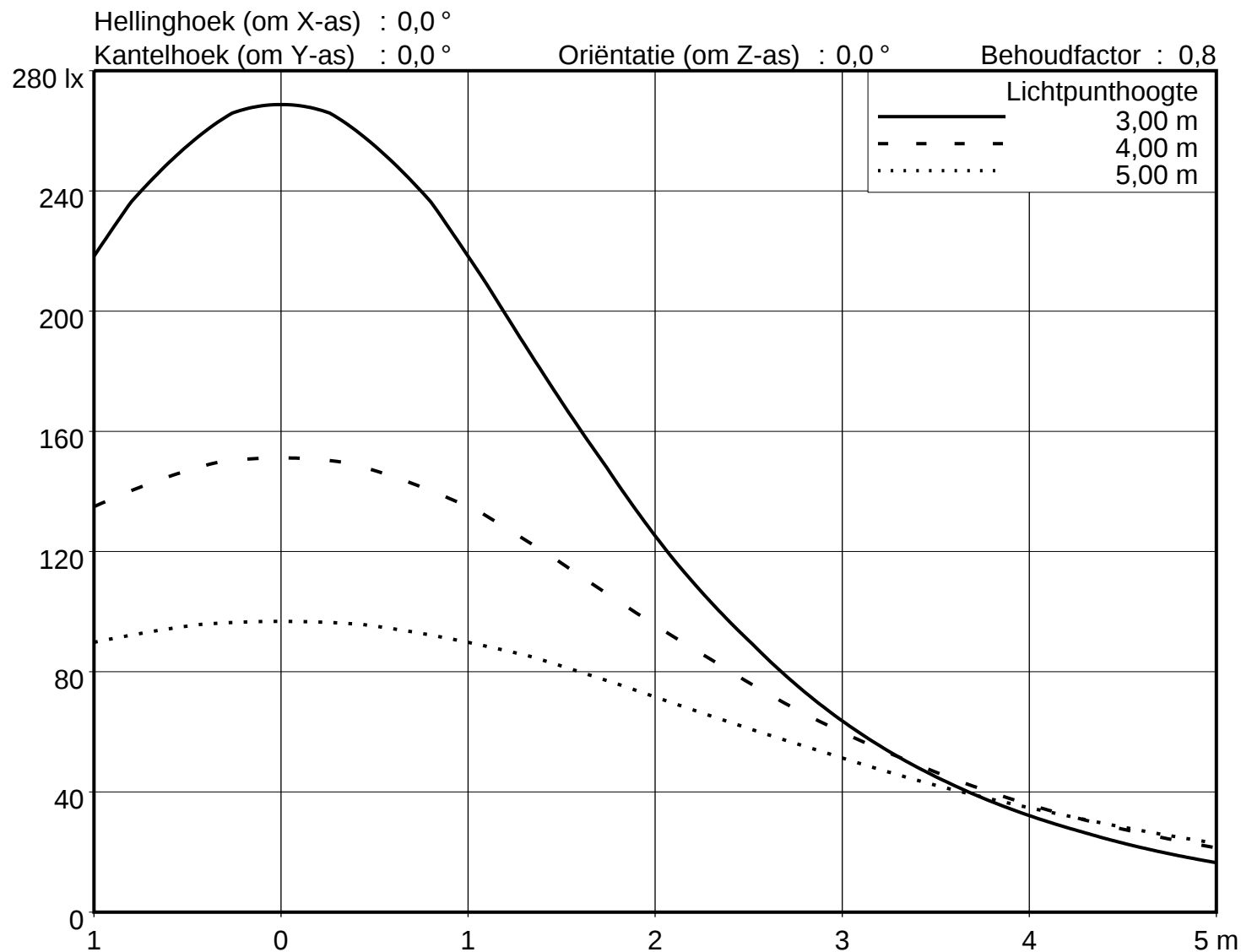
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV



Verlichtingsrendementen voor C66_LVS_LEDVERLICHTING_HIGHBAY120WCW_EULUMDAT									
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	38	67	46	38	44	37	37	31
	0.8	49	75	56	48	54	47	47	40
	1.0	57	81	64	56	61	55	54	47
	1.25	66	87	72	65	69	63	63	56
	1.5	73	91	77	71	75	69	68	62
	2.0	81	95	84	78	81	76	75	69
	2.5	87	98	89	84	86	82	81	75
	3.0	92	100	93	89	90	86	85	80
	4.0	97	102	96	93	93	90	88	84
	5.0	101	103	99	96	95	93	91	87
Armatuurmontage overeenkomstig LiTG Publ. 3.5									

Artikelnummer

C66

Uitrusting

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV

Artikelnummer

C66

Uitrusting

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

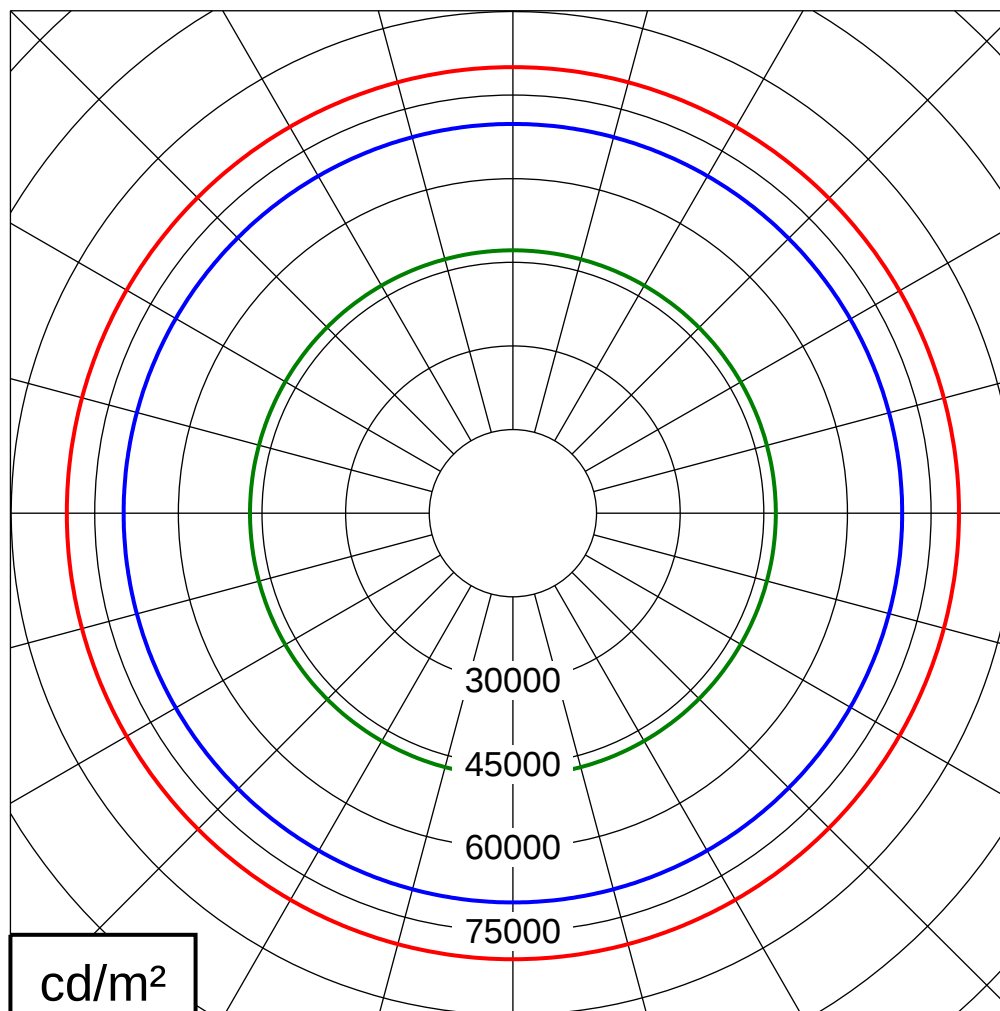
100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV



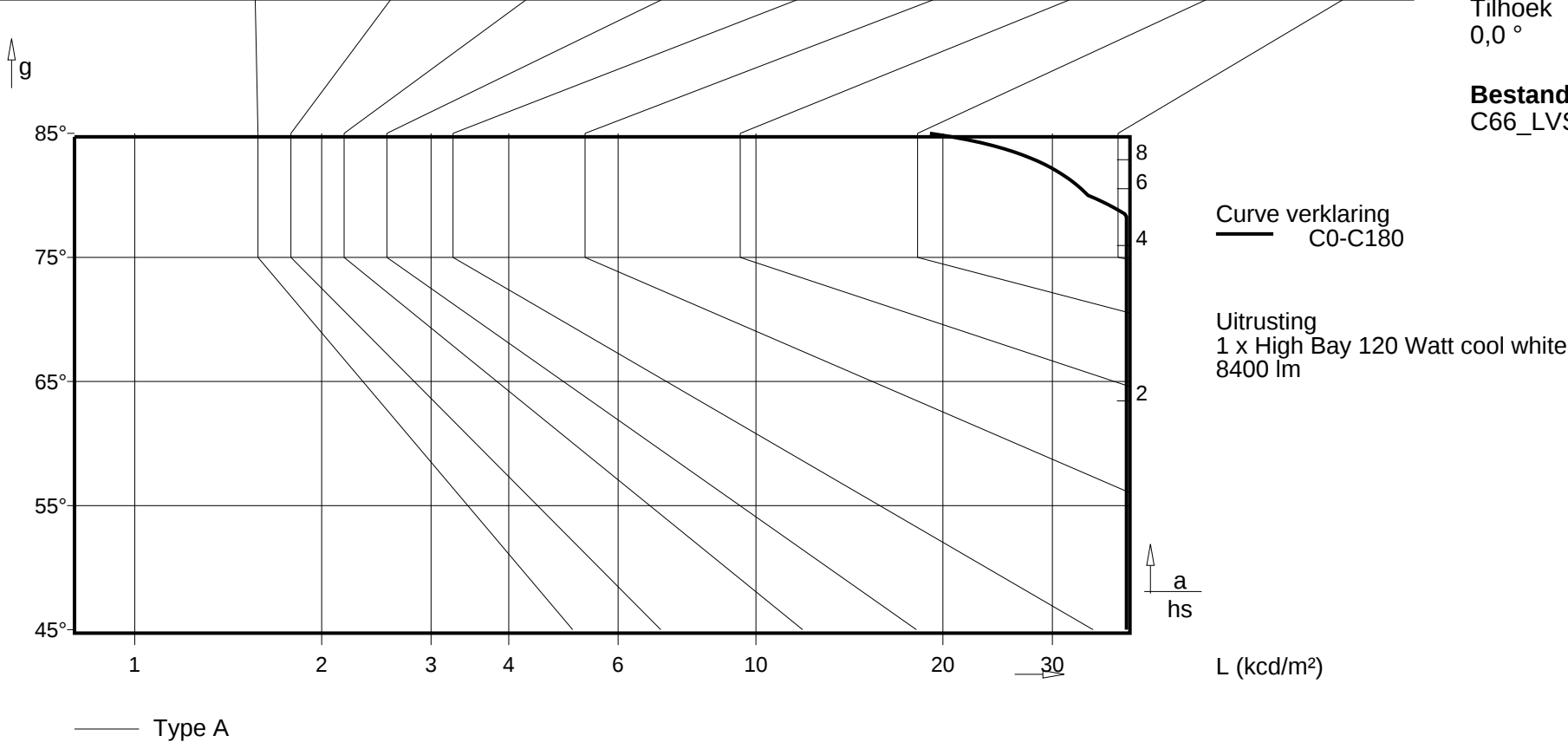
— g= 55,0° — g= 65,0° — g= 75,0°

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
C66

Uitrusting
1 x High Bay 120 Watt cool white
Totaal lichtstroom
8400 lm
Armatuurrendement
100 %
Tilhoek
0,0 °

Bestand
C66_LVS_LEDV



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	27.9	29.2	28.2	29.4	29.7	27.9	29.2	28.2	29.4	29.7
	3H	29.2	30.4	29.5	30.6	30.9	29.2	30.4	29.5	30.6	30.9
	4H	29.5	30.7	29.9	31.0	31.2	29.5	30.7	29.9	31.0	31.2
	6H	29.7	30.8	30.1	31.1	31.4	29.7	30.8	30.1	31.1	31.4
	8H	29.8	30.8	30.2	31.1	31.4	29.8	30.8	30.2	31.1	31.4
	12H	29.8	30.8	30.2	31.1	31.4	29.8	30.8	30.2	31.1	31.4
4H	2H	28.5	29.6	28.8	29.9	30.2	28.5	29.6	28.8	29.9	30.2
	3H	29.9	30.9	30.3	31.2	31.6	29.9	30.9	30.3	31.2	31.6
	4H	30.4	31.3	30.8	31.6	32.0	30.4	31.3	30.8	31.6	32.0
	6H	30.7	31.4	31.1	31.8	32.2	30.7	31.4	31.1	31.8	32.2
	8H	30.7	31.4	31.2	31.8	32.3	30.7	31.4	31.2	31.8	32.3
	12H	30.8	31.4	31.2	31.8	32.2	30.8	31.4	31.2	31.8	32.2
8H	4H	30.6	31.3	31.0	31.7	32.1	30.6	31.3	31.0	31.7	32.1
	6H	30.9	31.5	31.4	31.9	32.4	30.9	31.5	31.4	31.9	32.4
	8H	31.0	31.5	31.5	32.0	32.5	31.0	31.5	31.5	32.0	32.5
	12H	31.1	31.5	31.6	32.0	32.5	31.1	31.5	31.6	32.0	32.5
12H	4H	30.6	31.2	31.0	31.6	32.0	30.6	31.2	31.0	31.6	32.0
	6H	30.9	31.5	31.4	31.9	32.4	30.9	31.5	31.4	31.9	32.4
	8H	31.1	31.5	31.6	32.0	32.5	31.1	31.5	31.6	32.0	32.5
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S											
S =	1.0H	+0.1 / -0.2				+0.1 / -0.2					
	1.5H	+0.3 / -0.5				+0.3 / -0.5					
	2.0H	+0.6 / -0.9				+0.6 / -0.9					
Standaard-tabel		BK04					BK04				
Correctie-bijtelling		13.4					13.4				
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 8400lm Totaallichtstroom											

Artikelnummer

C66

Uitrusting

1 x High Bay 120 Watt cool white

Totaal lichtstroom

8400 lm

Armatuurrendement

100 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

C66_LVS_LEDV