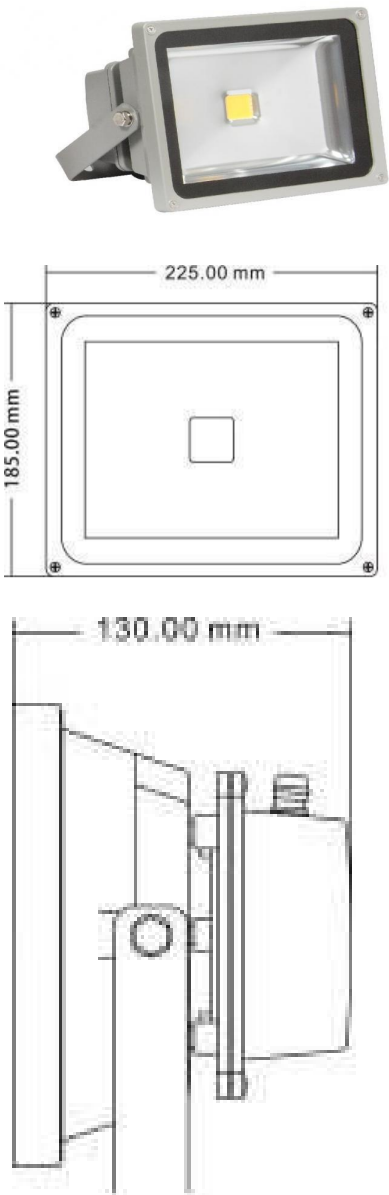




Artikel A85. Floodlight 20 Watt

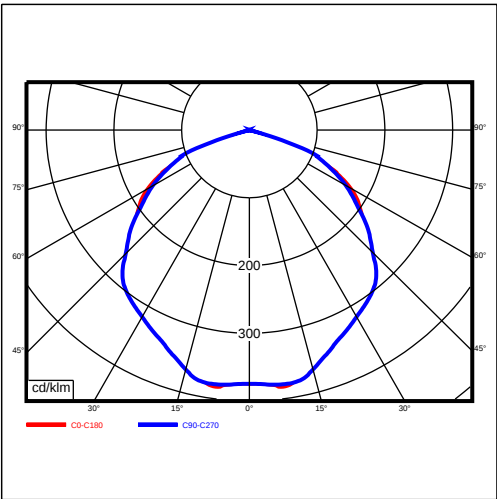
1185 Lumen

Cool white

Power factor 0,96

IP65

Verbruik 31,2 Watt



Verlichtingsrendementen voor A85_LVS_20W_CW_FLOODLIGHT_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	40	68	47	39	45	39	38	32
	0.8	50	77	57	50	55	49	48	41
	1.0	59	82	65	58	63	56	56	49
	1.25	68	88	74	67	71	65	65	58
	1.5	75	92	79	73	77	71	70	64
	2.0	83	96	86	81	83	79	78	72
	2.5	90	99	91	87	88	84	83	78
	3.0	95	102	95	91	92	89	87	83
	4.0	99	103	98	95	95	92	91	86
	5.0	103	105	100	98	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	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	22.9	24.2	23.2	24.5	24.7	22.9	24.2	23.2	24.5	24.7	
	3H	23.8	24.9	24.1	25.2	25.5	24.3	25.5	24.7	25.8	26.0	
	4H	23.7	24.8	24.0	25.1	25.4	24.4	25.5	24.8	25.8	26.1	
	6H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	24.3	25.4	24.7	25.7	26.0	
	8H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	24.3	25.3	24.7	25.6	25.9	
	12H	23.6	24.5	23.9	24.8	25.1	24.3	25.2	24.7	25.5	25.9	
4H	2H	23.7	24.8	24.0	25.0	25.3	23.6	24.7	24.0	25.0	25.3	
	3H	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	25.3	26.2	25.6	26.5	26.8	
	4H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.1	25.4	26.2	25.8	26.5	26.9	
	6H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	25.3	26.0	25.7	26.4	26.8	
	8H	24.4	25.1	24.9	25.5	25.9	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7	
	12H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.9	25.2	25.8	25.7	26.2	26.7	
8H	4H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.1	25.4	26.1	25.8	26.5	26.9	
	6H	24.6	25.1	25.0	25.6	26.0	25.3	25.9	25.8	26.3	26.8	
	8H	24.5	25.0	25.0	25.5	25.9	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7	
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.3	25.7	25.8	26.2	26.6	
	4H	24.6	25.2	25.1	25.6	26.1	25.4	26.0	25.8	26.4	26.8	
	6H	24.5	25.0	25.0	25.5	25.9	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7	
12H	8H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.3	25.7	25.8	26.2	26.6	
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.3	25.7	25.8	26.2	26.6	
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S												
S =	1.0H	+0.2 / -0.2				+0.3 / -0.3						
	1.5H	+0.3 / -0.5				+0.6 / -0.9						
	2.0H	+1.3 / -1.8				+0.6 / -0.7						
Standaard-tabel		BK02					BK03					
Correctie-bijtelling		6.8					7.8					
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 1187lm Totaallichtstroom												

Lichttechnische informatie:

Armatuurrendement: 100,6

Neer-/Opwaardse lichtstroom: 100,0%/0,0%

I.max.384,4 cd bij: C60,0/g12,5

Hoek hoofdlichtstroom C0: 56,8

Hoek hoofdlichtstroom C90: 55,7

Hoek hoofdlichtstroom C180: 56,8

Hoek hoofdlichtstroom C270: 55,7

Klasse:

CIE: 50 84 100 100 101

BZ: BZ 3/0.75/BZ 4/1.25/BZ 3

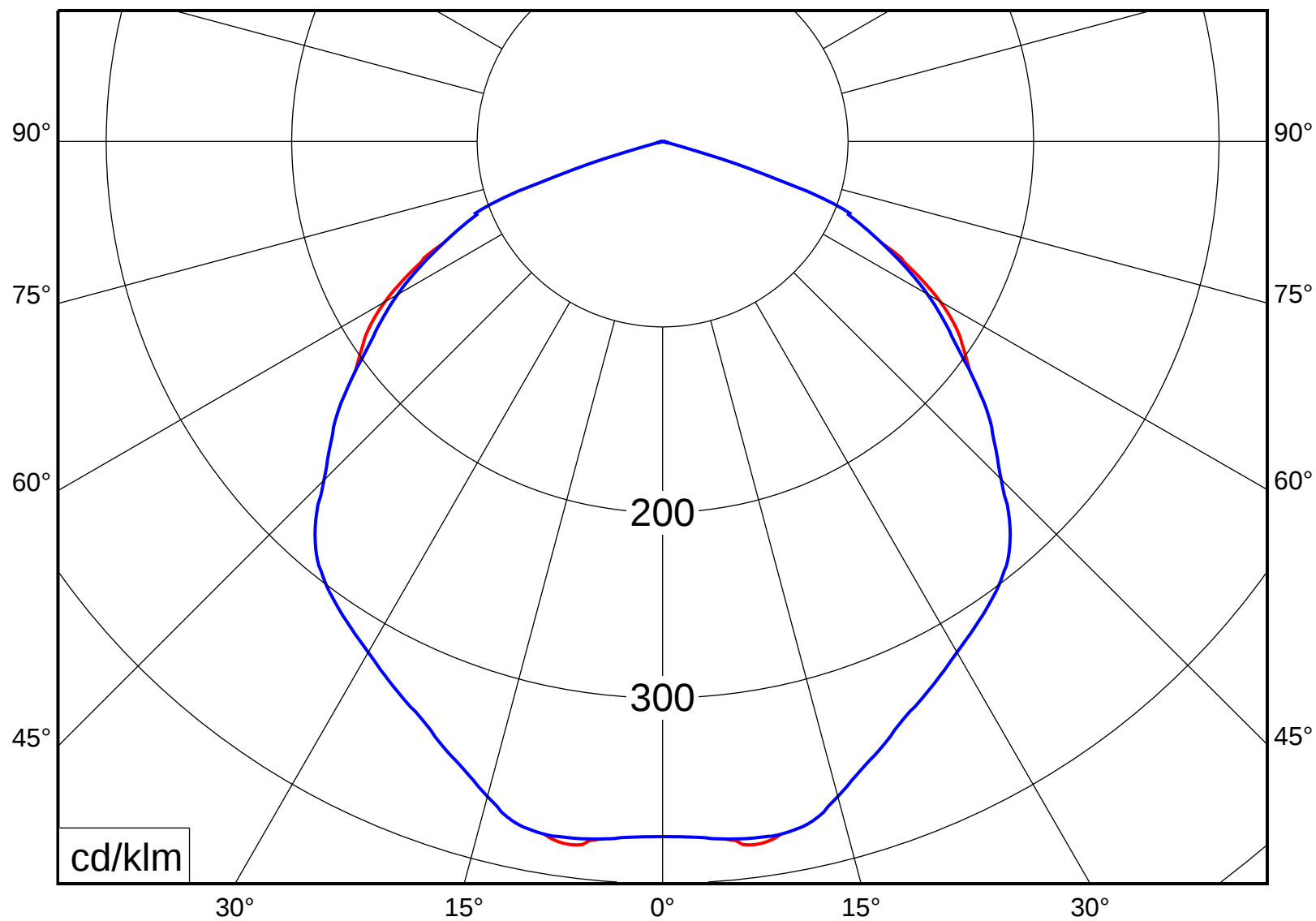
UTE: 1,01D

DIN: A40

UGR ref. < 24,7

Meer informatie.:





— C0-C180

— C90-C270

Artikelnummer

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

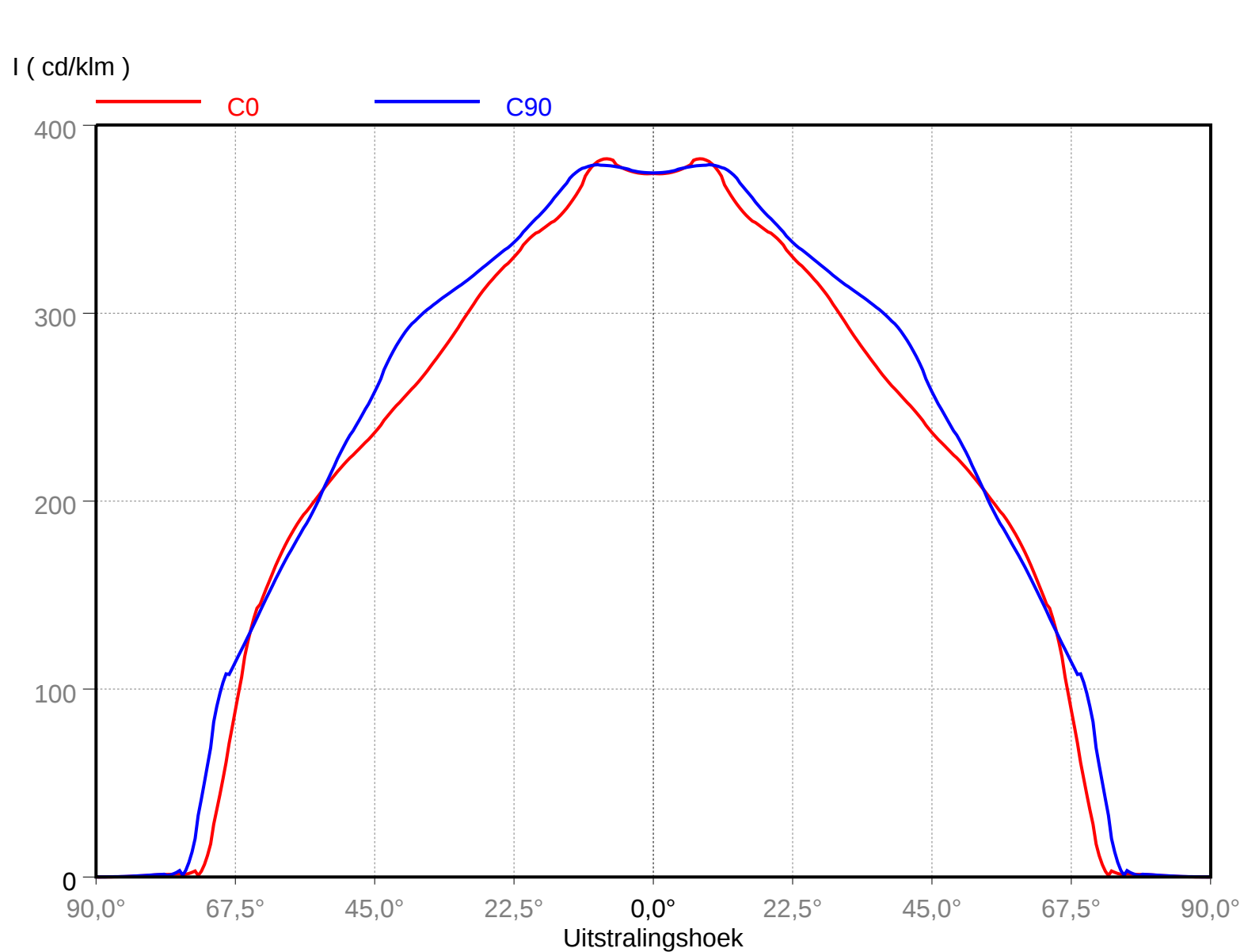
101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_

**Artikelnummer**

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

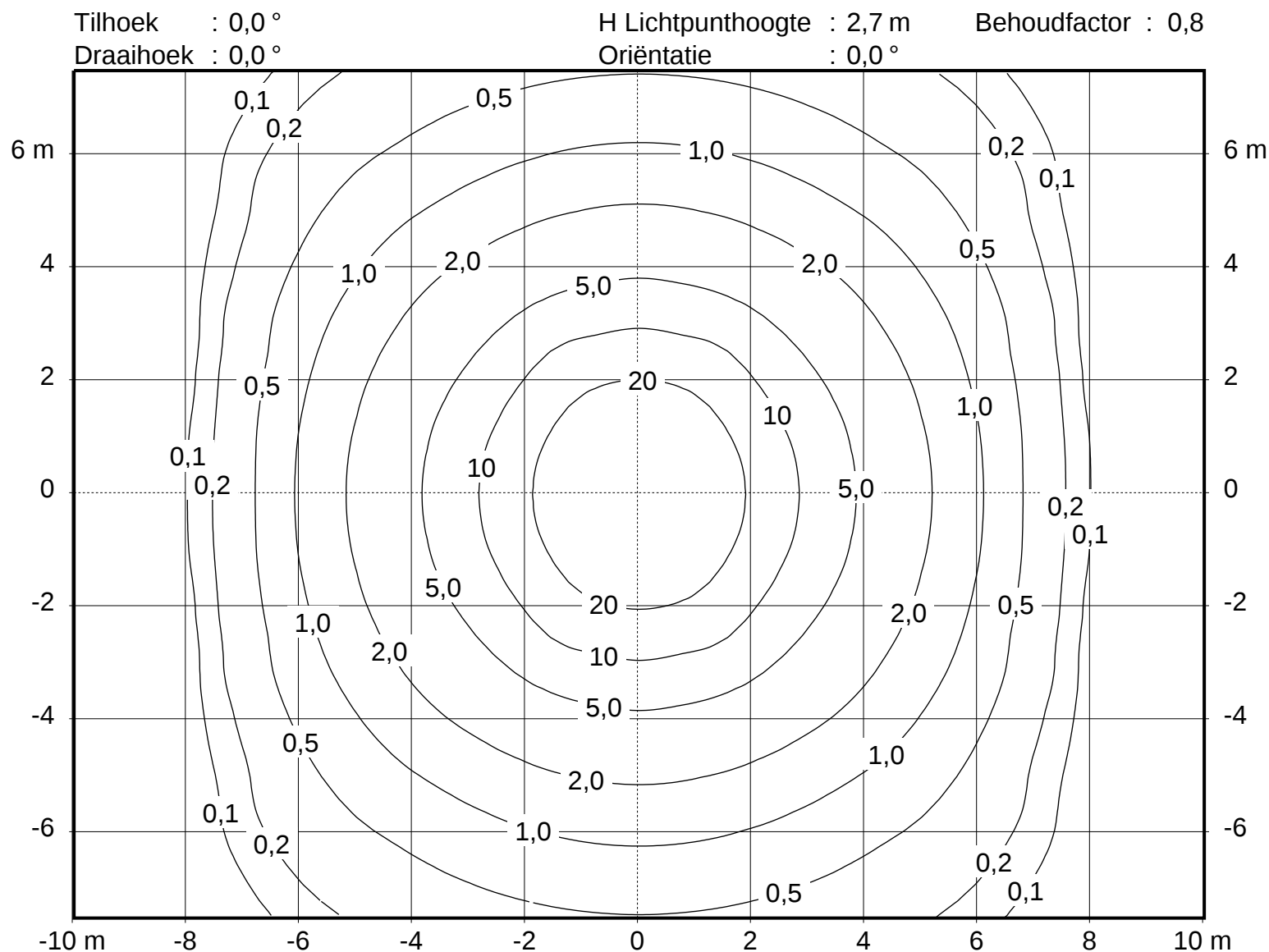
101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_

**Artikelnummer**

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

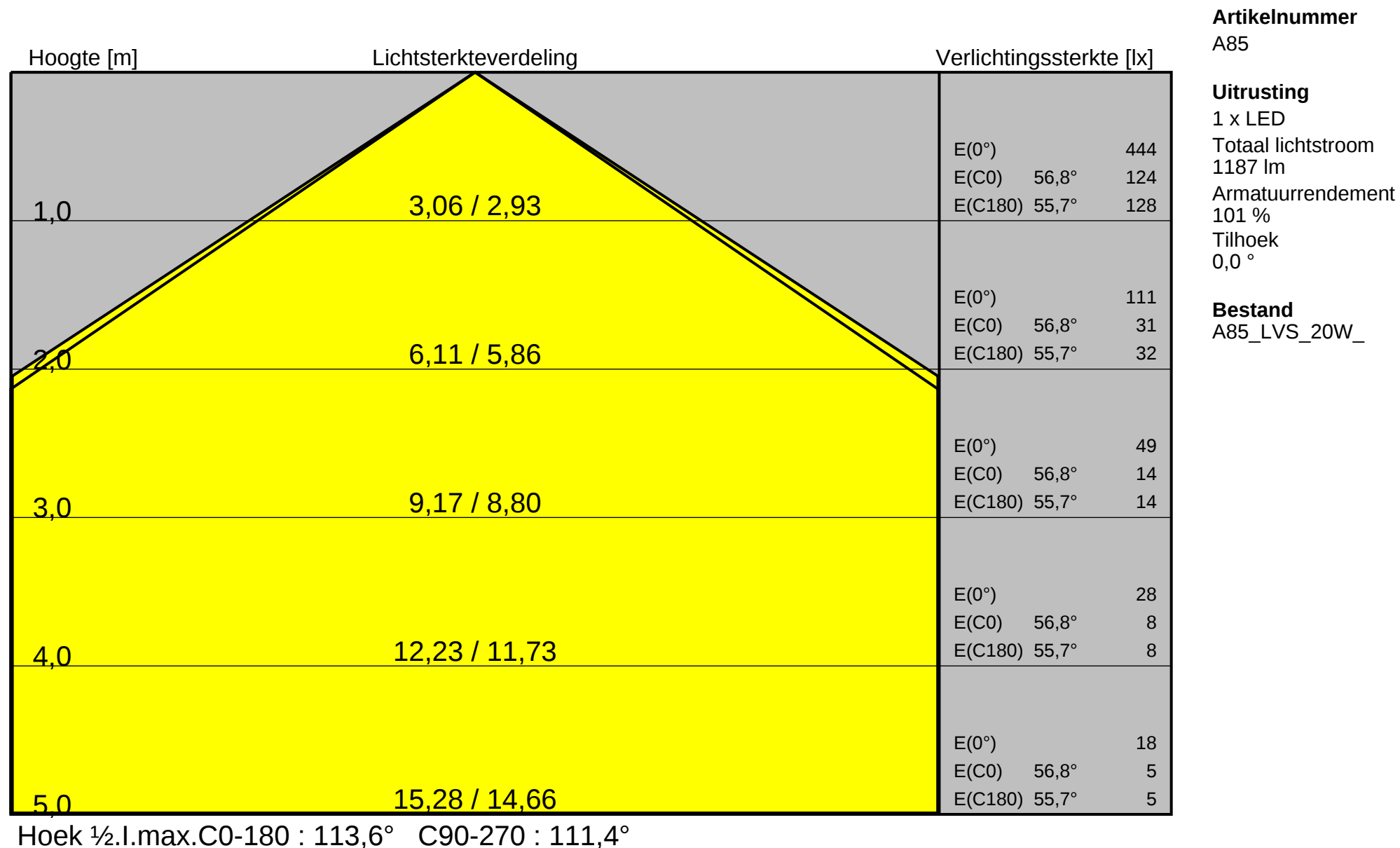
101 %

Tilhoek

0,0°

Bestand

A85_LVS_20W_



A85_LVS_20W_CW_FLOODLIGHT_EULUMDAT - A85

Intensity table

gamma / °	C 0	C 15	C 30	C 45	C 60	C 75	C 90
	C 165	C 150	C 135	C 120	C 105		
	C 180	C 195	C 210	C 225	C 240	C 255	C 270
		C 345	C 330	C 315	C 300	C 285	
0,0	374,4	374,4	374,4	374,4	374,5	374,5	374,7
2,5	374,6	374,6	374,7	375,0	375,1	375,3	375,3
5,0	377,3	377,3	377,2	377,0	376,9	377,2	377,3
7,5	382,2	382,2	381,6	380,1	378,5	378,1	378,6
10,0	377,7	379,4	382,7	383,7	381,3	378,8	378,6
12,5	362,8	365,5	372,7	381,8	384,4	377,6	374,9
15,0	352,1	353,9	360,5	372,5	380,2	370,4	365,3
17,5	345,7	346,9	353,1	360,6	369,3	363,5	355,3
20,0	339,8	340,9	347,7	350,8	358,5	358,0	346,8
22,5	329,9	331,2	338,9	340,6	345,7	351,1	337,7
25,0	321,6	323,0	328,6	333,0	336,7	344,8	331,1
27,5	312,0	314,0	317,2	324,2	328,6	336,4	324,4
30,0	300,0	302,9	304,7	314,5	321,1	326,6	317,6
32,5	287,5	290,9	292,4	305,6	314,5	317,0	311,8
35,0	276,1	278,1	279,8	295,4	307,3	307,0	305,8
37,5	265,3	265,4	266,2	283,4	298,8	297,0	299,0
40,0	256,1	255,1	255,1	271,7	290,8	287,7	290,3
42,5	247,0	245,4	245,3	259,5	282,6	275,1	276,7
45,0	236,5	235,1	234,7	245,2	270,9	257,0	258,2
47,5	227,9	226,7	225,7	234,1	257,9	240,7	243,1
50,0	219,5	218,6	216,3	222,1	240,4	225,7	229,1
52,5	209,6	209,2	206,2	208,9	218,1	209,8	211,9
55,0	198,9	199,0	196,6	196,0	199,4	193,6	194,3
57,5	187,9	188,5	187,3	185,3	184,8	179,7	179,8
60,0	172,9	174,0	175,0	173,3	168,9	165,0	165,0
62,5	153,6	154,9	157,8	158,7	151,3	148,6	148,4
65,0	131,8	132,7	137,2	141,5	133,8	131,2	131,0
67,5	88,8	99,3	117,0	122,9	117,4	114,7	114,4
70,0	43,9	54,0	86,3	103,7	101,2	98,5	97,8
72,5	5,6	10,2	36,1	78,4	81,4	74,0	50,4
75,0	1,9	1,9	3,3	33,0	44,1	13,5	7,7
77,5	1,5	1,6	1,6	4,0	6,6	1,9	1,7
80,0	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,3	1,3
82,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8
85,0	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3
87,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
90,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Artikelnummer

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_

A85_LVS_20W_CW_FLOODLIGHT_EULUMDAT - A85

luminance table

gamma / °	C 0	C 15	C 30	C 45	C 60	C 75	C 90
	C 180	C 165 C 195 C 345	C 150 C 210 C 330	C 135 C 225 C 315	C 120 C 240 C 300	C 105 C 255 C 285	C 270
0,0	19314	19316	19317	19316	19319	19321	19329
2,5	19346	19343	19347	19364	19371	19381	19379
5,0	19538	19538	19532	19523	19517	19533	19541
7,5	19887	19886	19857	19779	19695	19677	19700
10,0	19783	19876	20046	20101	19972	19843	19831
12,5	19173	19312	19692	20175	20312	19951	19810
15,0	18805	18902	19255	19892	20304	19780	19512
17,5	18701	18766	19099	19506	19976	19664	19218
20,0	18654	18714	19088	19260	19680	19653	19037
22,5	18422	18492	18923	19017	19305	19607	18857
25,0	18308	18389	18706	18953	19164	19629	18846
27,5	18147	18263	18451	18857	19113	19564	18865
30,0	17873	18046	18149	18733	19130	19457	18922
32,5	17586	17794	17883	18691	19235	19388	19069
35,0	17386	17515	17621	18604	19356	19336	19256
37,5	17249	17258	17308	18430	19430	19315	19445
40,0	17247	17179	17182	18298	19582	19378	19551
42,5	17284	17173	17163	18161	19771	19247	19362
45,0	17254	17154	17121	17889	19763	18751	18836
47,5	17400	17313	17234	17878	19691	18377	18565
50,0	17617	17541	17360	17823	19293	18112	18389
52,5	17766	17726	17477	17700	18486	17783	17959
55,0	17891	17896	17684	17628	17935	17412	17471
57,5	18037	18097	17985	17788	17747	17254	17261
60,0	17836	17953	18059	17875	17422	17023	17020
62,5	17157	17304	17626	17732	16906	16601	16578
65,0	16091	16202	16743	17274	16336	16011	15993
67,5	11976	13389	15778	16571	15822	15464	15422
70,0	6622	8147	13017	15643	15263	14862	14746
72,5	1125	1746	6193	13454	13972	12694	8645
75,0	371	381	658	6570	8788	2685	1541
77,5	350	381	379	941	1580	443	400
80,0	354	371	359	357	327	395	377
82,5	257	277	277	304	277	312	296
85,0	148	172	201	249	225	219	207
87,5	93	95	118	142	166	142	130

Artikelnummer

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_

Artikelnummer

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

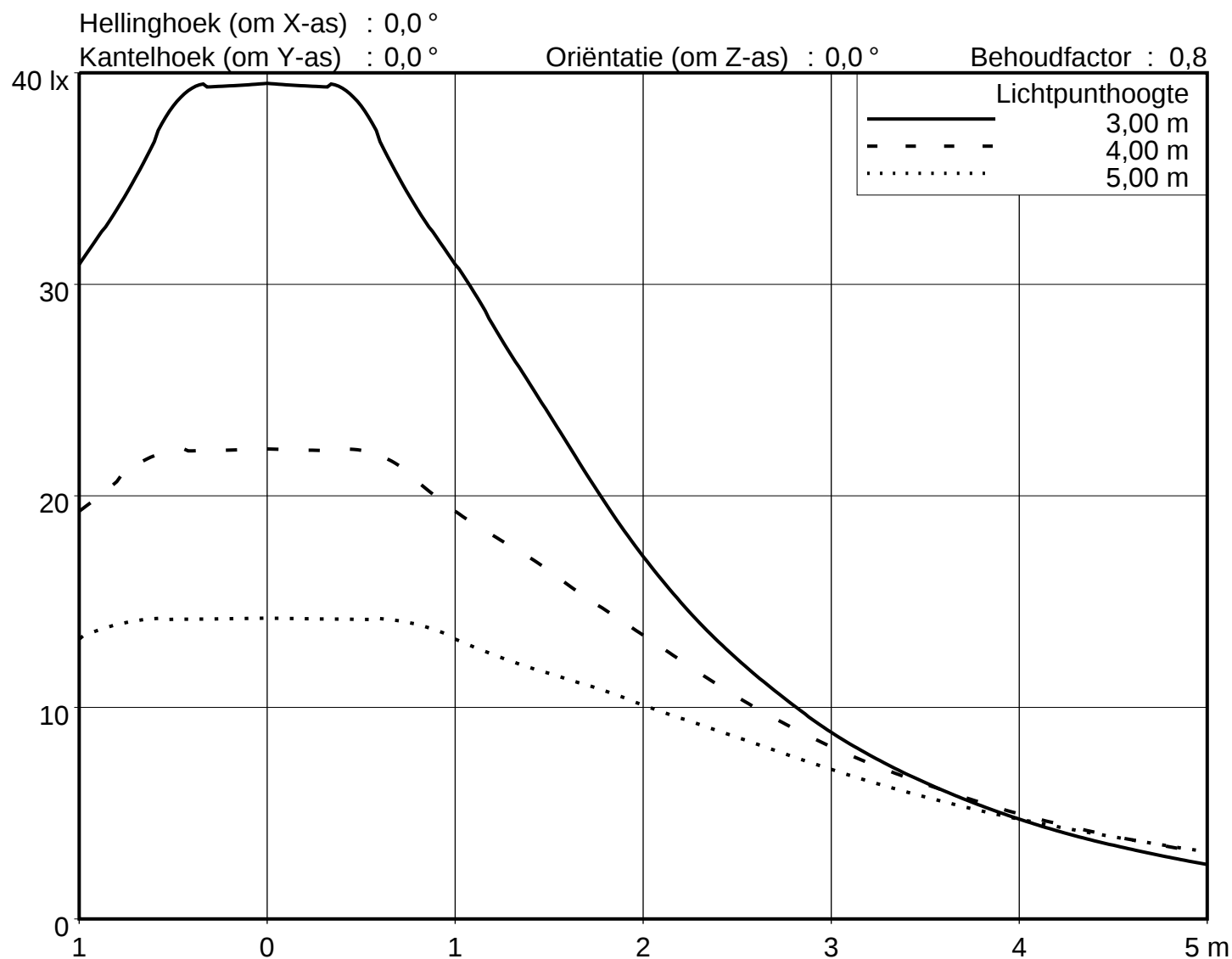
101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_



Verlichtingsrendementen voor A85_LVS_20W_CW_FLOODLIGHT_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	40	68	47	39	45	39	38	32
	0.8	50	77	57	50	55	49	48	41
	1.0	59	82	65	58	63	56	56	49
	1.25	68	88	74	67	71	65	65	58
	1.5	75	92	79	73	77	71	70	64
	2.0	83	96	86	81	83	79	78	72
	2.5	90	99	91	87	88	84	83	78
	3.0	95	102	95	91	92	89	87	83
	4.0	99	103	98	95	95	92	91	86
	5.0	103	105	100	98	97	95	93	89
Armatuurmontage overeenkomstig LiTG Publ. 3.5									

Artikelnummer

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_

Artikelnummer

A85

Uitrustig

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

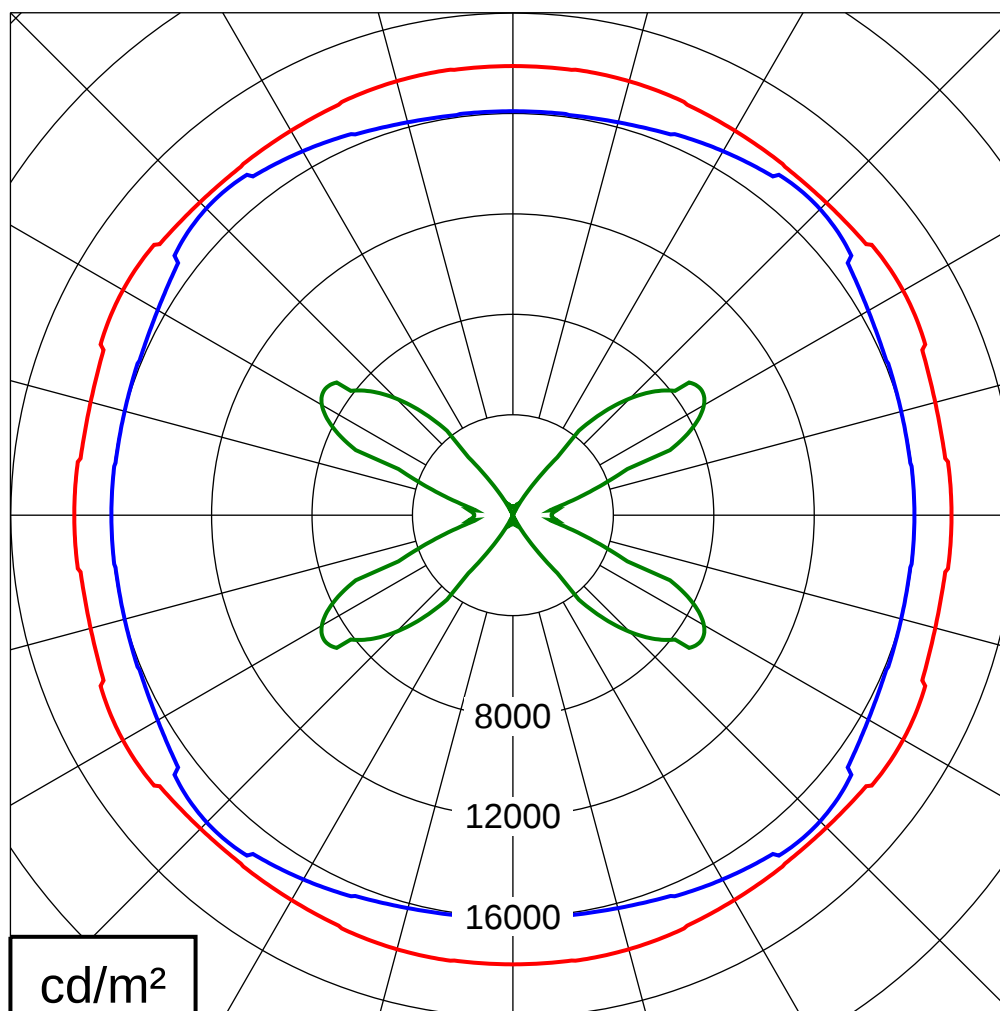
101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_



— 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

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

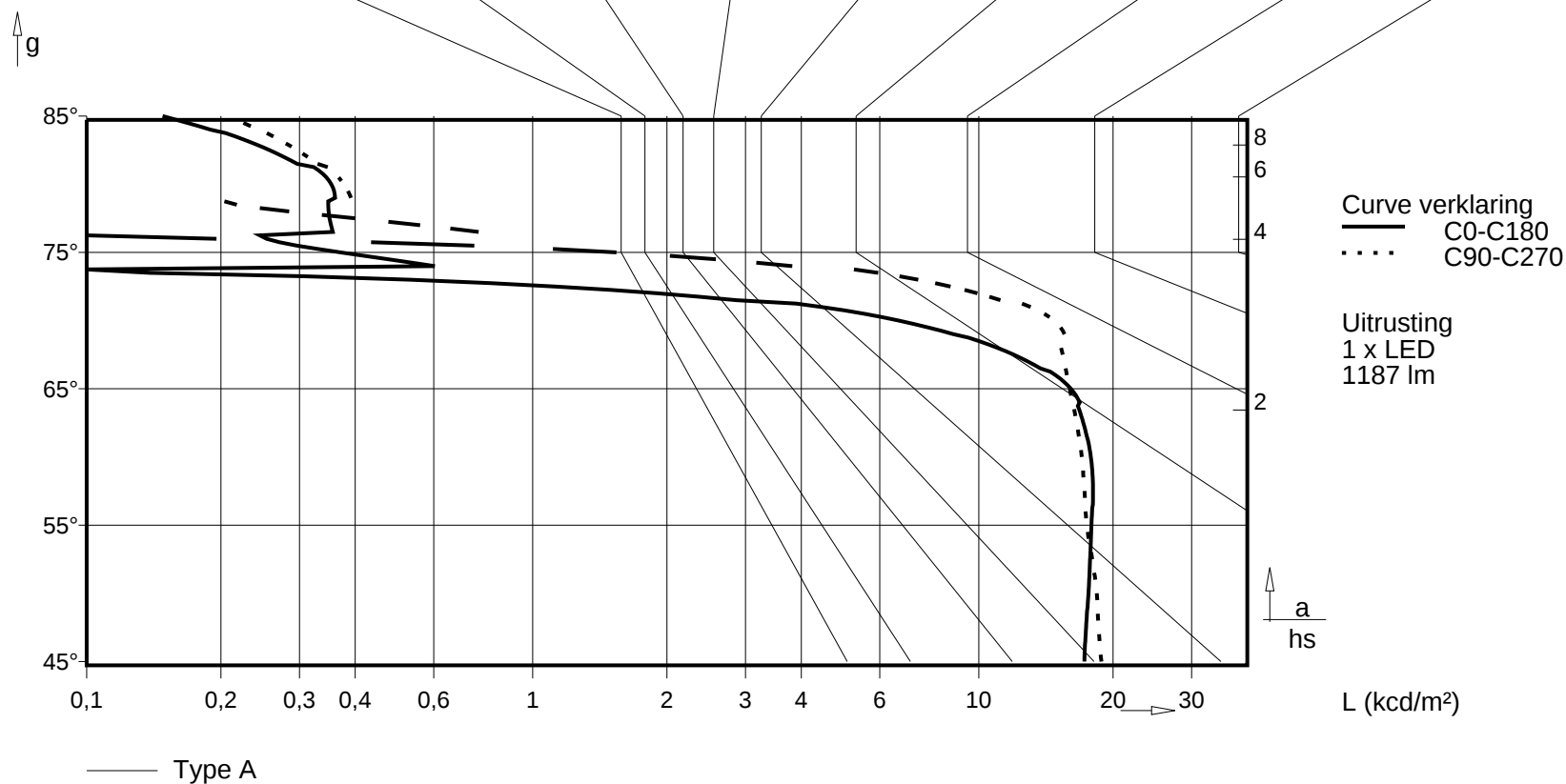
101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_



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	22.9	24.2	23.2	24.5	24.7	22.9	24.2	23.2	24.5	24.7
	3H	23.8	24.9	24.1	25.2	25.5	24.3	25.5	24.7	25.8	26.0
	4H	23.7	24.8	24.0	25.1	25.4	24.4	25.5	24.8	25.8	26.1
	6H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	24.3	25.4	24.7	25.7	26.0
	8H	23.6	24.6	24.0	24.9	25.2	24.3	25.3	24.7	25.6	25.9
	12H	23.6	24.5	23.9	24.8	25.1	24.3	25.2	24.7	25.5	25.9
4H	2H	23.7	24.8	24.0	25.0	25.3	23.6	24.7	24.0	25.0	25.3
	3H	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	25.3	26.2	25.6	26.5	26.8
	4H	24.6	25.4	24.9	25.7	26.1	25.4	26.2	25.8	26.5	26.9
	6H	24.5	25.2	24.9	25.6	26.0	25.3	26.0	25.7	26.4	26.8
	8H	24.4	25.1	24.9	25.5	25.9	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7
	12H	24.4	25.0	24.9	25.4	25.9	25.2	25.8	25.7	26.2	26.7
8H	4H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.1	25.4	26.1	25.8	26.5	26.9
	6H	24.6	25.1	25.0	25.6	26.0	25.3	25.9	25.8	26.3	26.8
	8H	24.5	25.0	25.0	25.5	25.9	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7
	12H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.3	25.7	25.8	26.2	26.6
12H	4H	24.6	25.2	25.1	25.6	26.1	25.4	26.0	25.8	26.4	26.8
	6H	24.5	25.0	25.0	25.5	25.9	25.3	25.8	25.8	26.2	26.7
	8H	24.5	24.9	25.0	25.4	25.9	25.3	25.7	25.8	26.2	26.6
Variatie van de waarnemerspositie voor armatuurafstand S											
S =	1.0H	+0.2 / -0.2				+0.3 / -0.3					
	1.5H	+0.3 / -0.5				+0.6 / -0.9					
	2.0H	+1.3 / -1.8				+0.6 / -0.7					
Standaard-tabel		BK02					BK03				
Correctie-bijtelling		6.8					7.8				
Gecorrigeerde blinderingsaanwijzig afleiden van 1187lm Totaallichtstroom											

Artikelnummer

A85

Uitrusting

1 x LED

Totaal lichtstroom

1187 lm

Armatuurrendement

101 %

Tilhoek

0,0 °

Bestand

A85_LVS_20W_