

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Spot 21 Performance	Bestell-Nr.: 51SD33DB11D3B EAN: 4069025538710	LP-Nummer 59945_12
---------------------------------------	--	------------------------------

Wertetabelle Lichtstärkemessung	Maximale Lichtstärke	sITeco
--	-----------------------------	---------------

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	2875.4	4.3	4.3
2,5°	2846.8	34.0	38.3
5,0°	2749.2	65.7	104.0
7,5°	2546.8	91.1	195.2
10,0°	2270.6	108.1	303.2
12,5°	1962.1	116.4	419.7
15,0°	1613.1	114.4	534.1
17,5°	1309.8	108.0	642.1
20,0°	1010.8	94.8	736.9
22,5°	749.1	78.6	815.4
25,0°	553.8	64.2	879.6
27,5°	382.5	48.4	928.0
30,0°	247.7	34.0	962.0
32,5°	136.4	20.1	982.0
35,0°	55.9	8.8	990.8
37,5°	13.7	2.3	993.1
40,0°	8.1	1.4	994.5
42,5°	5.6	1.0	995.6
45,0°	4.1	0.8	996.4
47,5°	3.1	0.6	997.0
50,0°	2.4	0.5	997.5
52,5°	2.0	0.4	998.0
55,0°	1.8	0.4	998.4
57,5°	1.7	0.4	998.8
60,0°	1.4	0.3	999.1
62,5°	1.1	0.3	999.4
65,0°	0.9	0.2	999.6
67,5°	0.7	0.2	999.8
70,0°	0.5	0.1	999.9
72,5°	0.3	0.1	1000.0
75,0°	0.1	0.0	1000.0
77,5°	0.0	0.0	1000.0
80,0°	0.0	0.0	1000.0
82,5°	0.0	0.0	1000.0
85,0°	0.0	0.0	1000.0
87,5°	0.0	0.0	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Spot 21 Performance	Bestell-Nr.: 51SD33DB11D3B EAN: 4069025538710	LP-Nummer 59945_12
---------------------------------------	--	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	12,7	13,7	13,1	14,0	14,3	12,7	13,7	13,1	14,0	14,3
	3H	12,5	13,4	12,9	13,7	14,1	12,5	13,4	12,9	13,7	14,1
	4H	12,4	13,2	12,8	13,5	13,9	12,4	13,2	12,8	13,5	13,9
	6H	12,4	13,0	12,8	13,4	13,8	12,4	13,0	12,8	13,4	13,8
	8H	12,5	12,9	12,9	13,3	13,7	12,5	12,9	12,9	13,3	13,7
	12H	12,4	12,8	12,8	13,2	13,7	12,4	12,8	12,8	13,2	13,7
4H	2H	12,4	13,2	12,8	13,5	13,9	12,4	13,2	12,8	13,5	13,9
	3H	12,2	12,9	12,7	13,3	13,7	12,2	12,9	12,7	13,3	13,7
	4H	12,1	12,7	12,6	13,1	13,5	12,1	12,7	12,6	13,1	13,5
	6H	12,0	12,5	12,5	12,9	13,4	12,0	12,5	12,5	12,9	13,4
	8H	12,0	12,4	12,5	12,8	13,3	12,0	12,4	12,5	12,8	13,3
	12H	11,9	12,2	12,4	12,7	13,2	11,9	12,2	12,4	12,7	13,2
8H	4H	12,0	12,4	12,5	12,8	13,3	12,0	12,4	12,5	12,8	13,3
	6H	11,8	12,1	12,3	12,6	13,1	11,8	12,1	12,3	12,6	13,1
	8H	11,8	12,0	12,3	12,5	13,1	11,8	12,0	12,3	12,5	13,1
	12H	11,7	11,9	12,2	12,4	13,0	11,7	11,9	12,2	12,4	13,0
12H	4H	12,0	12,2	12,4	12,7	13,2	12,0	12,2	12,4	12,7	13,2
	6H	11,8	12,0	12,3	12,5	13,1	11,8	12,0	12,3	12,5	13,1
	8H	11,7	11,9	12,2	12,4	13,0	11,7	11,9	12,2	12,4	13,0

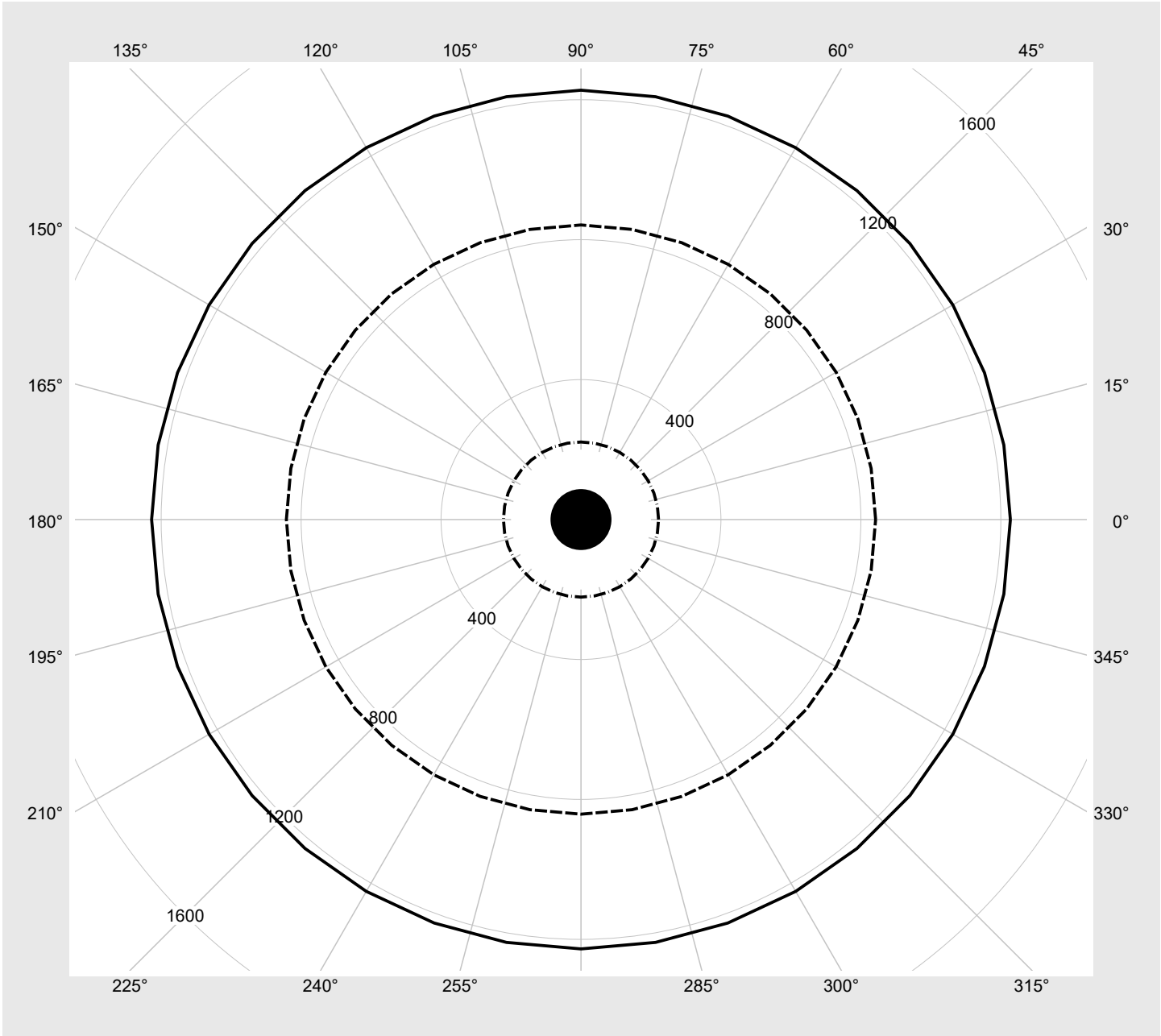
Leuchtdichten-Tabelle Max. für $\gamma \geq 65^\circ$ Lichttechnische Abmessungen in mm: D = 82

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m^2
45,0°	3340.6
50,0°	2151.2
55,0°	1807.6
60,0°	1613.4
65,0°	1227.3
70,0°	842.1
75,0°	221.7
80,0°	0.0
85,0°	0.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Spot 21 Performance	Bestell-Nr.: 51SD33DB11D3B EAN: 4069025538710	LP-Nummer 59945_12
---------------------------------------	--	------------------------------

Leuchtdichten in cd/m² γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85° **siteco**



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Spot 21 Performance	Bestell-Nr.: 51SD33DB11D3B EAN: 4069025538710	LP-Nummer 59945_12
---------------------------------------	--	------------------------------

Multilumen-Tabelle	Umgebungstemperatur: 25°C	sITeco
---------------------------	---------------------------	---------------

DIP-Stufe	Schalterstellung				Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	1	2	3	4		
11	ON	OFF	ON	ON	4160	28.6
10	ON	OFF	ON	OFF	3880	26.4
9	ON	OFF	OFF	ON	3600	24.4
8	ON	OFF	OFF	OFF	3320	22.3
7	OFF	ON	ON	ON	3030	20.4
6	OFF	ON	ON	OFF	2740	18.3
5	OFF	ON	OFF	ON	2450	16.2
4	OFF	ON	OFF	OFF	2150	14.3
3	OFF	OFF	ON	ON	1850	12.2
2	OFF	OFF	ON	OFF	1540	10.4
1	OFF	OFF	OFF	ON	1230	8.5
0	OFF	OFF	OFF	OFF	920	6.6