

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Spot 21 Licross®

Bestell-Nr.: 51SL34MB11B2C
EAN: 4069025502629

LP-Nummer
59934_38



Ausführung Gehäuse, schwarz, Reflektor, Abdeckglas, klar, breit strahlend

Bestückung LED 3000 K | CRI ≥ 90

Betriebsgerät EVG-Multilumen

Einstellung Werkseinstellung: DIP-Stufe=4

Bemessungswerte Nettolichtstrom = 2720 lm
Systemleistung = 18.5 W
Lichtausbeute = 147 lm/W

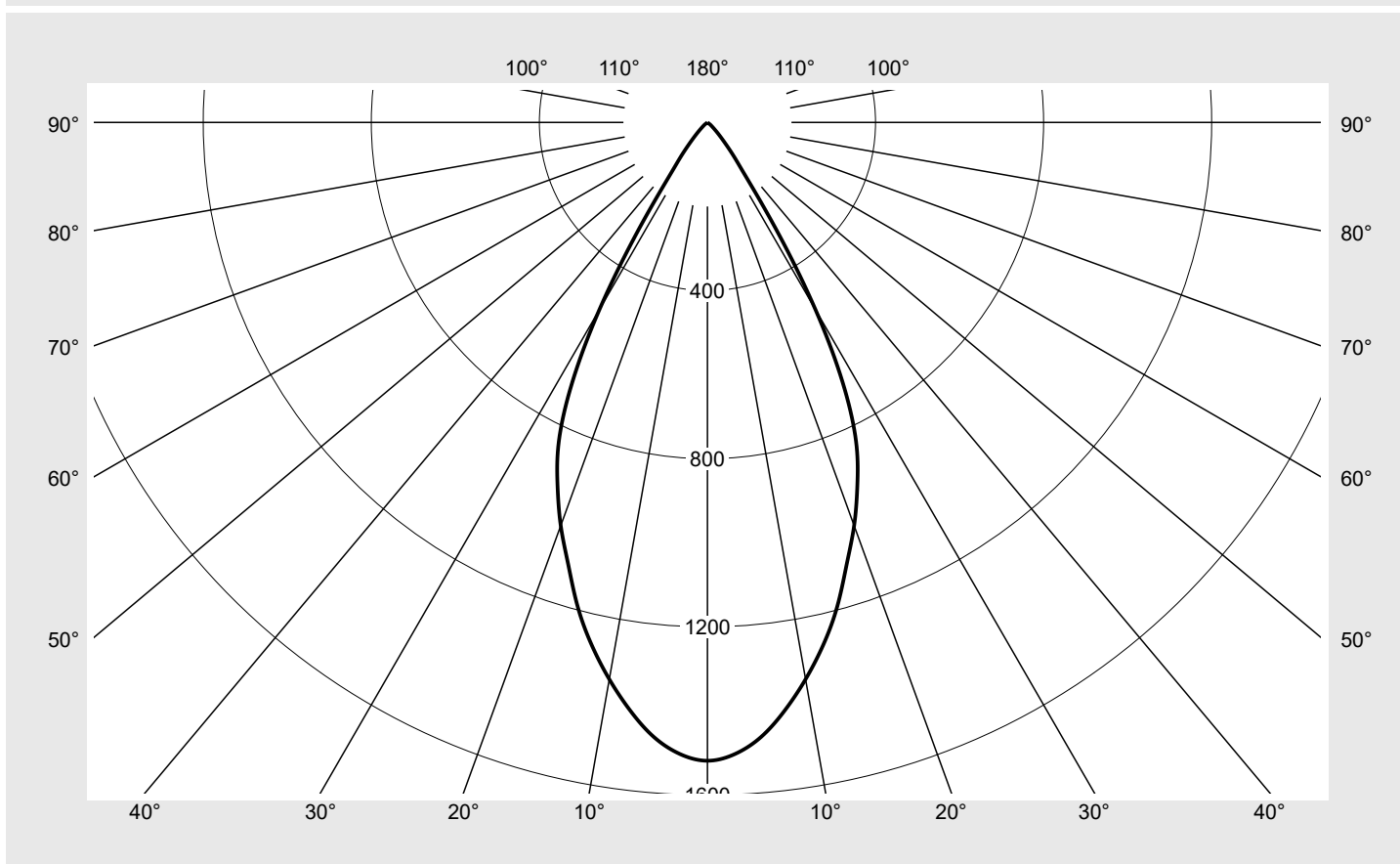
Seriendokumentation
21.05.2026

sitEco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

Imax: 1518 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 8 0
CIE N1=98 N2=100 N3=100
N4=100 N5=100

Leuchtenbetriebswirkungsgrade

η_{LB} 100,0%
 ϕ_u 100,0%
 ϕ_o 0,0%

Messbedingungen

DIN EN 13032 und DIN 5032

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Spot 21 Licross®	Bestell-Nr.: 51SL34MB11B2C EAN: 4069025502629	LP-Nummer 59934_38
------------------------------------	--	------------------------------

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

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	1518.5	2.3	2.3
2,5°	1503.9	18.0	20.3
5,0°	1467.3	35.1	55.3
7,5°	1410.8	50.5	105.8
10,0°	1345.0	64.0	169.8
12,5°	1273.2	75.5	245.4
15,0°	1192.8	84.6	330.0
17,5°	1102.1	90.9	420.8
20,0°	1020.8	95.7	516.6
22,5°	932.5	97.8	614.4
25,0°	836.7	96.9	711.3
27,5°	696.4	88.2	799.5
30,0°	514.1	70.5	869.9
32,5°	318.7	46.9	916.9
35,0°	172.5	27.1	944.0
37,5°	109.8	18.3	962.3
40,0°	70.5	12.4	974.8
42,5°	44.6	8.3	983.0
45,0°	28.1	5.4	988.5
47,5°	17.7	3.6	992.0
50,0°	11.6	2.4	994.5
52,5°	7.9	1.7	996.2
55,0°	5.3	1.2	997.4
57,5°	3.6	0.8	998.2
60,0°	2.5	0.6	998.8
62,5°	1.8	0.4	999.3
65,0°	1.2	0.3	999.6
67,5°	0.8	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 Licross®	Bestell-Nr.: 51SL34MB11B2C EAN: 4069025502629	LP-Nummer 59934_38
------------------------------------	--	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	18,9	20,0	19,2	20,3	20,6	18,9	20,0	19,2	20,3	20,6
	3H	18,7	19,7	19,1	20,0	20,4	18,7	19,7	19,1	20,0	20,4
	4H	18,6	19,5	19,0	19,9	20,2	18,6	19,5	19,0	19,9	20,2
	6H	18,5	19,3	19,0	19,7	20,1	18,5	19,3	19,0	19,7	20,1
	8H	18,7	19,3	19,1	19,6	20,0	18,7	19,3	19,1	19,6	20,0
	12H	18,6	19,2	19,1	19,5	20,0	18,6	19,2	19,1	19,5	20,0
4H	2H	18,6	19,5	19,0	19,9	20,2	18,6	19,5	19,0	19,9	20,2
	3H	18,5	19,2	18,9	19,6	20,0	18,5	19,2	18,9	19,6	20,0
	4H	18,3	19,0	18,8	19,4	19,8	18,3	19,0	18,8	19,4	19,8
	6H	18,2	18,8	18,7	19,2	19,7	18,2	18,8	18,7	19,2	19,7
	8H	18,2	18,7	18,7	19,1	19,6	18,2	18,7	18,7	19,1	19,6
	12H	18,2	18,6	18,7	19,0	19,5	18,2	18,6	18,7	19,0	19,5
8H	4H	18,2	18,7	18,7	19,1	19,6	18,2	18,7	18,7	19,1	19,6
	6H	18,1	18,5	18,6	18,9	19,4	18,1	18,5	18,6	18,9	19,4
	8H	18,0	18,3	18,5	18,8	19,4	18,0	18,3	18,5	18,8	19,4
	12H	18,0	18,2	18,5	18,7	19,3	18,0	18,2	18,5	18,7	19,3
12H	4H	18,2	18,6	18,7	19,0	19,5	18,2	18,6	18,7	19,0	19,5
	6H	18,0	18,3	18,6	18,8	19,4	18,0	18,3	18,6	18,8	19,4
	8H	18,0	18,2	18,5	18,7	19,3	18,0	18,2	18,5	18,7	19,3

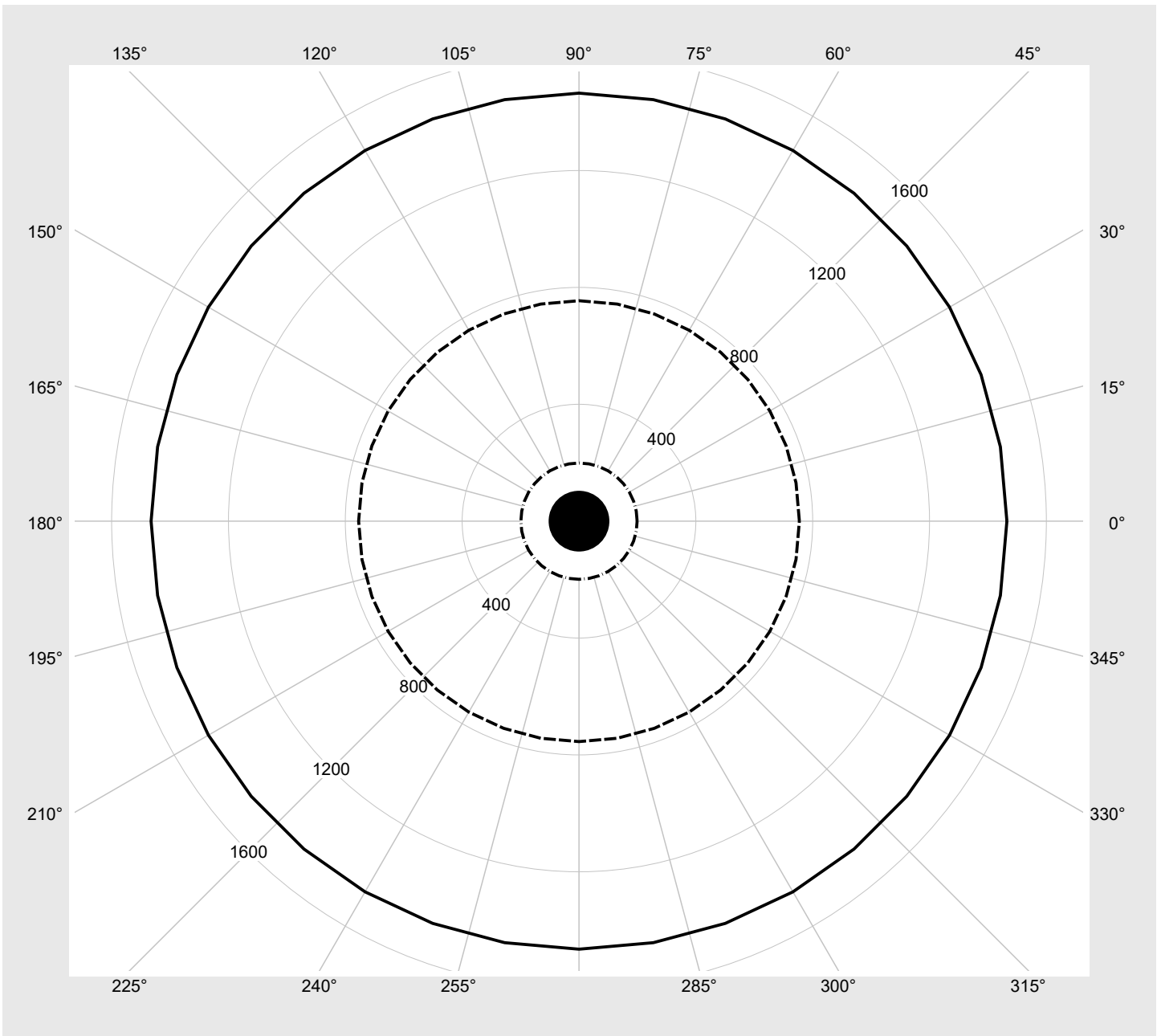
Leuchtdichten-Tabelle	Max. für $\gamma \geq 65^\circ$	Lichttechnische Abmessungen in mm: D = 82
------------------------------	---------------------------------	---

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m ²
45,0°	20436.5
50,0°	9314.1
55,0°	4769.1
60,0°	2580.4
65,0°	1464.9
70,0°	754.5
75,0°	199.0
80,0°	0.0
85,0°	0.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Spot 21 Licross®	Bestell-Nr.: 51SL34MB11B2C EAN: 4069025502629	LP-Nummer 59934_38
------------------------------------	--	-------------------------------------

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



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Spot 21 Licross®

Bestell-Nr.: 51SL34MB11B2C
EAN: 4069025502629

LP-Nummer
59934_38

Multilumen-Tabelle

Umgebungstemperatur: 25°C

siteco

DIP-Stufe	Schalterstellung			Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	1	2	3		
0	OFF	OFF	OFF	3660	26.5
1	ON	OFF	OFF	3430	24.5
2	OFF	ON	OFF	3200	22.5
3	ON	ON	OFF	2960	20.5
4	OFF	OFF	ON	2720	18.5
5	ON	OFF	ON	2470	16.6
6	OFF	ON	ON	2210	14.8
7	ON	ON	ON	1950	12.9