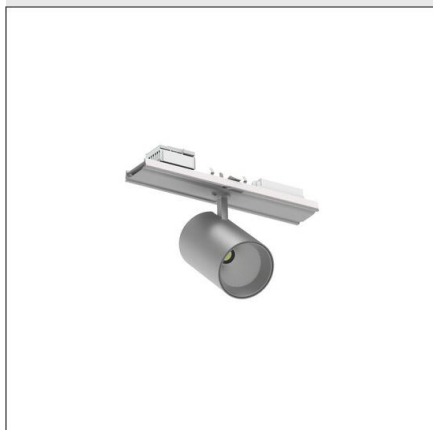


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Spot 21 Licross®

Bestell-Nr.: 51SL63MB11A2C
EAN: 4069025502674

LP-Nummer
59936_33



Ausführung Gehäuse, weißaluminium, Reflektor, Abdeckglas, klar, medium strahlend

Bestückung LED 2700 K | CRI ≥ 90

Betriebsgerät EVG-Multilumen

Einstellung Werkseinstellung: DIP-Stufe=4

Bemessungswerte Nettolichtstrom = 2670 lm
Systemleistung = 18.5 W
Lichtausbeute = 144.3 lm/W

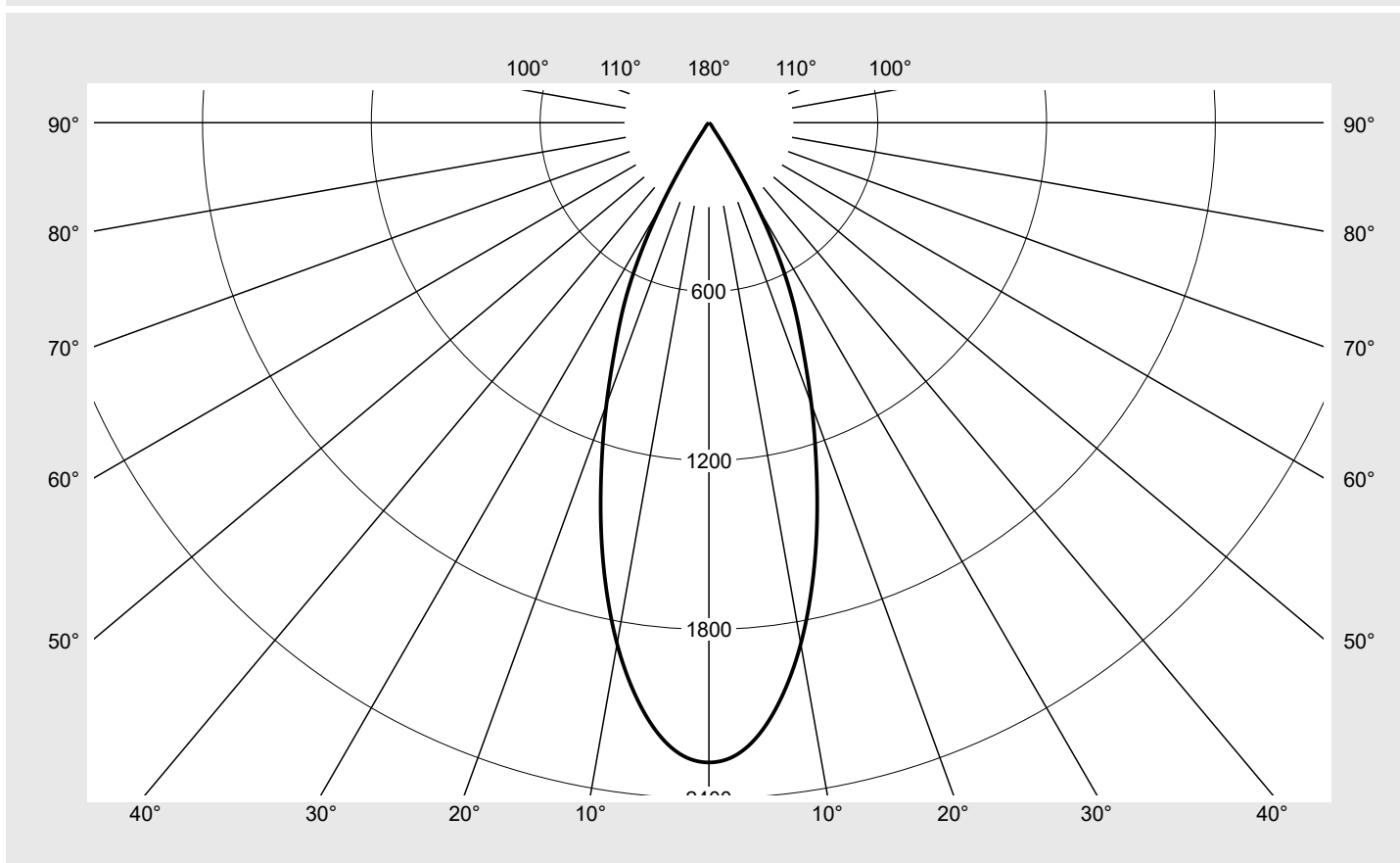
Seriendokumentation
21.05.2026

siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

Imax: 2273 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 8 0
CIE N1=98 N2=99 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.: 51SL63MB11A2C EAN: 4069025502674	LP-Nummer 59936_33
------------------------------------	--	------------------------------

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

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	2272.8	3.4	3.4
2,5°	2247.7	26.9	30.3
5,0°	2167.7	51.8	82.1
7,5°	2040.8	73.0	155.1
10,0°	1880.0	89.5	244.6
12,5°	1690.1	100.3	344.9
15,0°	1482.7	105.2	450.1
17,5°	1267.9	104.5	554.6
20,0°	1065.6	99.9	654.5
22,5°	874.9	91.8	746.3
25,0°	714.3	82.8	829.0
27,5°	533.8	67.6	896.6
30,0°	335.3	46.0	942.6
32,5°	151.5	22.3	964.9
35,0°	44.0	6.9	971.8
37,5°	23.3	3.9	975.7
40,0°	17.4	3.1	978.7
42,5°	13.8	2.6	981.3
45,0°	11.3	2.2	983.5
47,5°	9.4	1.9	985.4
50,0°	8.2	1.7	987.1
52,5°	7.3	1.6	988.7
55,0°	6.6	1.5	990.2
57,5°	6.0	1.4	991.6
60,0°	5.5	1.3	992.9
62,5°	5.0	1.2	994.1
65,0°	4.6	1.1	995.3
67,5°	4.1	1.0	996.3
70,0°	3.6	0.9	997.2
72,5°	3.0	0.8	998.0
75,0°	2.3	0.6	998.6
77,5°	1.8	0.5	999.1
80,0°	1.4	0.4	999.5
82,5°	1.0	0.3	999.8
85,0°	0.6	0.2	999.9
87,5°	0.2	0.1	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Spot 21 Licross®	Bestell-Nr.: 51SL63MB11A2C EAN: 4069025502674	LP-Nummer 59936_33
------------------------------------	--	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	13,5	14,6	13,9	14,9	15,2	13,5	14,6	13,9	14,9	15,2
	3H	13,8	14,7	14,2	15,0	15,4	13,8	14,7	14,2	15,0	15,4
	4H	13,9	14,7	14,3	15,1	15,5	13,9	14,7	14,3	15,1	15,5
	6H	14,0	14,7	14,4	15,1	15,5	14,0	14,7	14,4	15,1	15,5
	8H	14,2	14,7	14,6	15,1	15,5	14,2	14,7	14,6	15,1	15,5
	12H	14,2	14,6	14,6	15,0	15,5	14,2	14,6	14,6	15,0	15,5
4H	2H	13,5	14,3	13,9	14,6	15,0	13,5	14,3	13,9	14,6	15,0
	3H	13,9	14,5	14,3	14,9	15,3	13,9	14,5	14,3	14,9	15,3
	4H	14,0	14,6	14,5	15,0	15,5	14,0	14,6	14,5	15,0	15,5
	6H	14,2	14,7	14,6	15,1	15,6	14,2	14,7	14,6	15,1	15,6
	8H	14,3	14,7	14,7	15,1	15,6	14,3	14,7	14,7	15,1	15,6
	12H	14,3	14,6	14,8	15,1	15,6	14,3	14,6	14,8	15,1	15,6
8H	4H	14,1	14,5	14,5	14,9	15,4	14,1	14,5	14,5	14,9	15,4
	6H	14,3	14,6	14,8	15,1	15,6	14,3	14,6	14,8	15,1	15,6
	8H	14,3	14,6	14,8	15,1	15,7	14,3	14,6	14,8	15,1	15,7
	12H	14,4	14,6	14,9	15,1	15,7	14,4	14,6	14,9	15,1	15,7
12H	4H	14,1	14,4	14,6	14,9	15,4	14,1	14,4	14,6	14,9	15,4
	6H	14,3	14,5	14,8	15,0	15,6	14,3	14,5	14,8	15,0	15,6
	8H	14,3	14,6	14,9	15,1	15,6	14,3	14,6	14,9	15,1	15,6

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°	8104.6
50,0°	6469.4
55,0°	5835.3
60,0°	5578.6
65,0°	5519.8
70,0°	5337.9
75,0°	4506.6
80,0°	4087.8
85,0°	3492.2

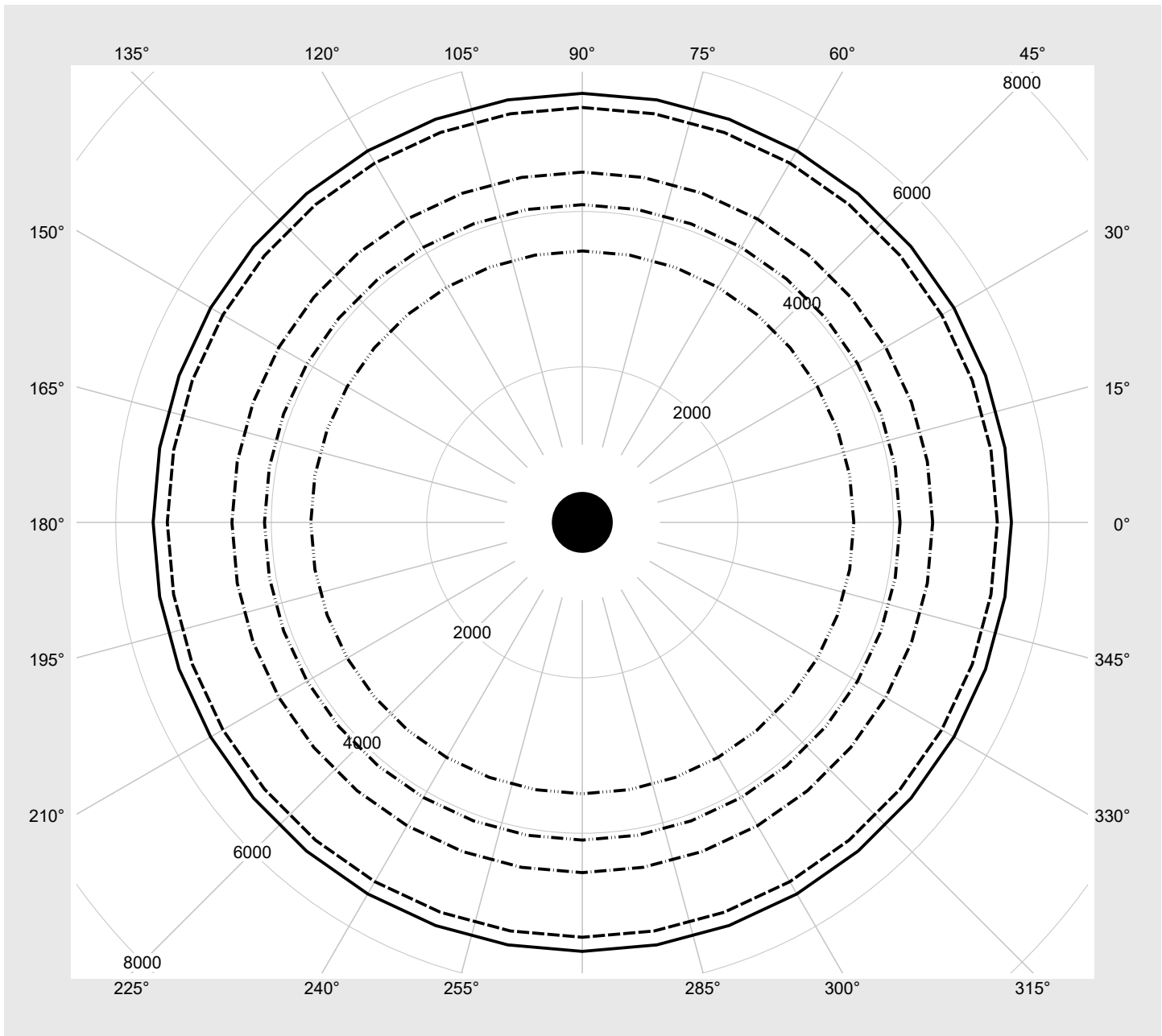
Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Spot 21 Licross®	Bestell-Nr.: 51SL63MB11A2C EAN: 4069025502674	LP-Nummer 59936_33
------------------------------------	--	-------------------------------------

Leuchtdichten in cd/m²

γ 65°
γ 70°
γ 75°
γ 80°
γ 85°

siteco



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Spot 21 Licross®

Bestell-Nr.: 51SL63MB11A2C
EAN: 4069025502674

LP-Nummer
59936_33

Multilumen-Tabelle

Umgebungstemperatur: 25°C



DIP-Stufe	Schalterstellung			Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	1	2	3		
0	OFF	OFF	OFF	3590	26.5
1	ON	OFF	OFF	3370	24.5
2	OFF	ON	OFF	3140	22.5
3	ON	ON	OFF	2900	20.5
4	OFF	OFF	ON	2670	18.5
5	ON	OFF	ON	2420	16.6
6	OFF	ON	ON	2170	14.8
7	ON	ON	ON	1920	12.9