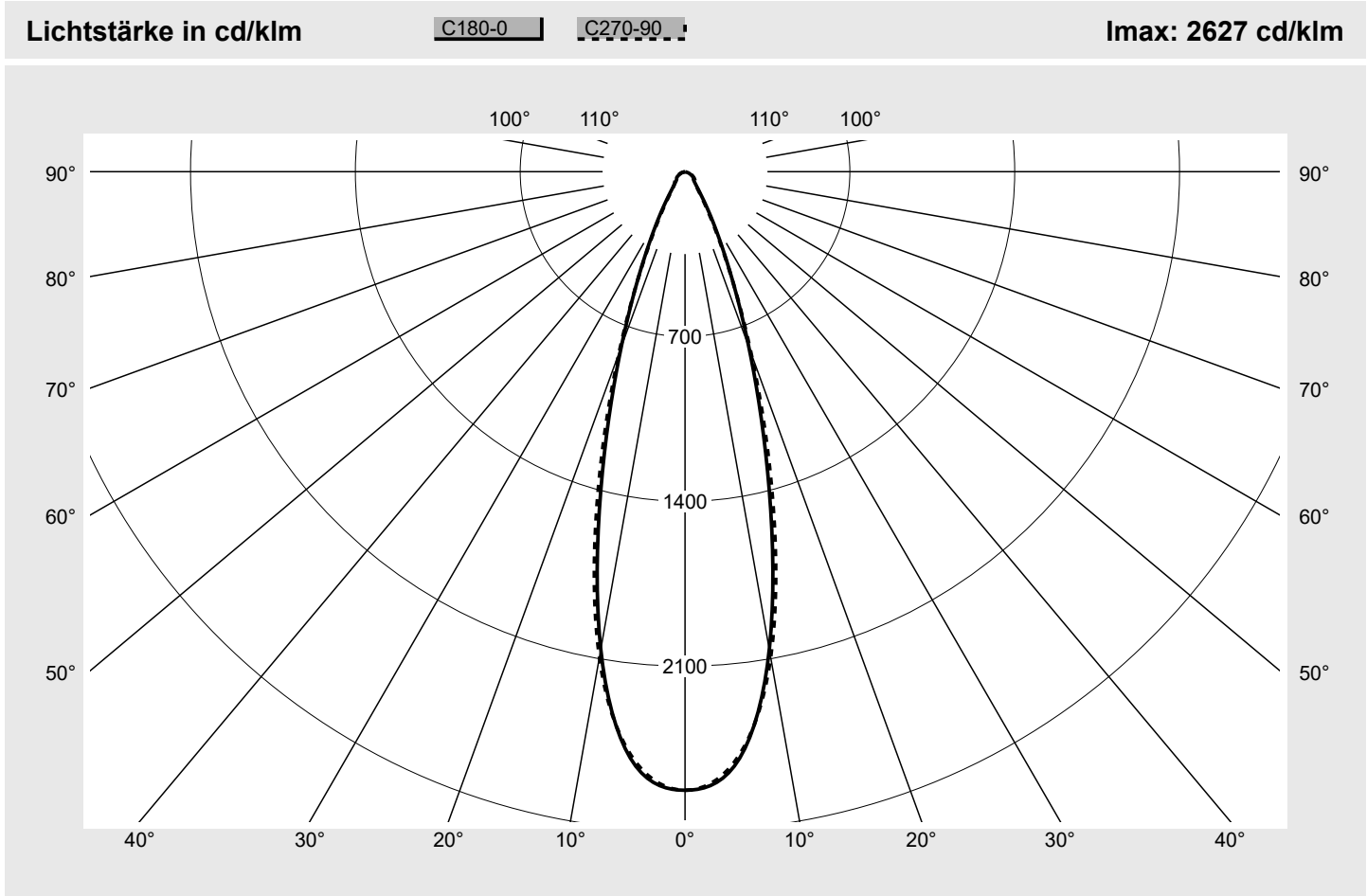


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed 	Bestell-Nr.: 52TL11DN4AXG3S4 EAN: 4069025202932 Ausführung Bestückung Betriebsgerät Einstellung Bemessungswerte Abdeckung satiniert, eng strahlend LED 4000 K CRI ≥ 80 EVG-DALI Notlichtbetrieb: 3 h Nettolichtstrom = 930 lm Systemleistung = 6.7 W Lichtausbeute = 138.8 lm/W	LP-Nummer 58785_312 Seriendokumentation 17.08.2023 sit eco
--	--	---



Klassifizierungen		Leuchtenbetriebswirkungsgrade	
DIN 5040	A 7 0	η_{LB}	100,0%
CIE	N1=89 N2=96 N3=99	ϕ_u	100,0%
	N4=100 N5=100	ϕ_o	0,0%

Messbedingungen	
DIN EN 13032 und DIN 5032	

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed	Bestell-Nr.: 52TL11DN4AXG3S4 EAN: 4069025202932	LP-Nummer 58785_312
Wertetabelle Lichtstärkemessung		Maximale Lichtstärke
		siteco

C- Ebenen	0° 180°	15° 165° 195° 345°	30° 150° 210° 330°	45° 135° 225° 315°	60° 120° 240° 300°	75° 105° 255° 285°	90° 270°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm							Lichtstrom in lm/klm	
0°	2627.4	2627.4	2627.4	2627.4	2627.4	2627.4	2627.4	15.7	15.7
5°	2520.2	2503.8	2487.8	2499.1	2508.6	2505.8	2505.2	119.6	135.3
10°	2060.7	2047.7	2044.6	2066.8	2086.2	2092.0	2094.5	196.9	332.2
15°	1373.4	1369.0	1375.7	1399.2	1421.9	1432.7	1437.2	198.7	530.9
20°	791.8	790.8	796.4	808.8	818.0	819.0	819.4	151.2	682.1
25°	418.1	420.5	425.4	427.2	423.4	413.4	409.3	97.4	779.6
30°	215.7	218.7	224.8	222.9	213.7	202.3	197.8	58.9	838.4
35°	112.4	114.3	119.3	116.0	107.4	103.1	102.4	35.0	873.4
40°	70.3	69.7	69.6	67.8	65.2	68.3	71.3	24.2	897.6
45°	52.4	50.5	46.9	47.4	48.4	54.1	61.4	19.6	917.2
50°	46.4	44.6	38.1	38.0	38.3	44.7	54.3	17.8	935.0
55°	42.3	42.2	36.7	33.4	32.3	38.6	47.1	17.1	952.1
60°	32.7	32.9	34.3	30.2	28.0	32.6	38.2	15.3	967.4
65°	23.6	23.8	26.4	25.7	24.0	26.1	29.3	12.6	980.0
70°	15.1	15.6	18.2	19.4	18.6	19.5	20.9	9.4	989.4
75°	8.3	8.7	10.8	13.0	12.9	13.2	13.7	6.1	995.5
80°	4.0	4.1	5.0	6.6	7.3	7.2	7.2	3.2	998.7
85°	1.6	1.6	1.9	2.5	2.6	2.7	2.5	1.2	1000.0
90°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
180°	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed			Bestell-Nr.: 52TL11DN4AXG3S4 EAN: 4069025202932						LP-Nummer 58785_312			
UGR-Tabelle									Standardraum		siteco	
Reflexionsgrad Decke		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5		0,3
Reflexionsgrad Wände		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3		0,3
Reflexionsgrad Boden		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2		0,2
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)					
x	y											
2H	2H	7,1	8,2	7,5	8,5	8,8	7,0	8,1	7,4	8,5	8,8	
	3H	8,0	9,0	8,4	9,3	9,7	8,4	9,4	8,8	9,7	10,1	
	4H	8,3	9,1	8,7	9,5	9,9	9,0	9,9	9,4	10,2	10,6	
	6H	8,4	9,1	8,8	9,5	9,9	9,3	10,1	9,7	10,5	10,9	
	8H	8,5	9,1	8,9	9,5	9,9	9,5	10,1	9,9	10,5	10,9	
	12H	8,5	9,0	8,9	9,4	9,9	9,5	10,1	9,9	10,5	10,9	
4H	2H	7,6	8,5	8,0	8,9	9,2	7,5	8,4	7,9	8,8	9,2	
	3H	8,7	9,5	9,2	9,9	10,3	9,1	9,8	9,5	10,2	10,6	
	4H	9,0	9,7	9,5	10,1	10,5	9,7	10,4	10,1	10,8	11,2	
	6H	9,2	9,7	9,6	10,2	10,6	10,1	10,7	10,6	11,1	11,6	
	8H	9,2	9,7	9,7	10,1	10,6	10,2	10,7	10,7	11,2	11,7	
	12H	9,2	9,6	9,7	10,1	10,6	10,3	10,7	10,8	11,2	11,7	
8H	4H	9,3	9,8	9,8	10,2	10,7	9,9	10,4	10,4	10,8	11,3	
	6H	9,4	9,8	9,9	10,3	10,8	10,4	10,8	10,9	11,3	11,8	
	8H	9,5	9,8	10,0	10,3	10,8	10,5	10,9	11,0	11,4	11,9	
	12H	9,5	9,8	10,0	10,3	10,8	10,6	10,9	11,2	11,4	12,0	
12H	4H	9,3	9,7	9,8	10,2	10,7	9,9	10,3	10,4	10,7	11,2	
	6H	9,5	9,8	10,0	10,3	10,8	10,4	10,7	10,9	11,2	11,7	
	8H	9,5	9,8	10,1	10,3	10,9	10,6	10,8	11,1	11,4	11,9	

Leuchtdichten-Tabelle		Max. für $\gamma \geq 65^\circ$		Lichttechnische Abmessungen in mm:		L = 1500 B = 58	
C- Ebenen	0° 180°	15° 165° 195° 345°	30° 150° 210° 330°	45° 135° 225° 315°	60° 120° 240° 300°	75° 105° 255° 285°	90° 270°
γ	Leuchtdichte in cd/m²						
45°	792.7	763.0	708.8	716.0	731.1	818.5	928.1
50°	772.1	742.0	632.9	632.5	636.6	743.9	902.5
55°	789.0	786.8	683.9	621.9	602.7	719.5	877.0
60°	698.8	703.0	733.2	646.0	598.1	695.9	816.6
65°	595.8	602.5	667.7	651.0	607.4	660.0	739.9
70°	472.2	486.7	570.4	605.1	582.6	609.6	653.4
75°	344.0	360.1	445.8	537.0	533.6	544.2	565.2
80°	243.3	252.0	309.5	405.5	448.6	441.1	444.9
85°	198.4	201.3	234.9	304.5	321.8	329.3	301.8

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed	Bestell-Nr.: 52TL11DN4AXG3S4 EAN: 4069025202932	LP-Nummer 58785_312
Leuchtdichten in cd/m²		
γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85°		

siteco

