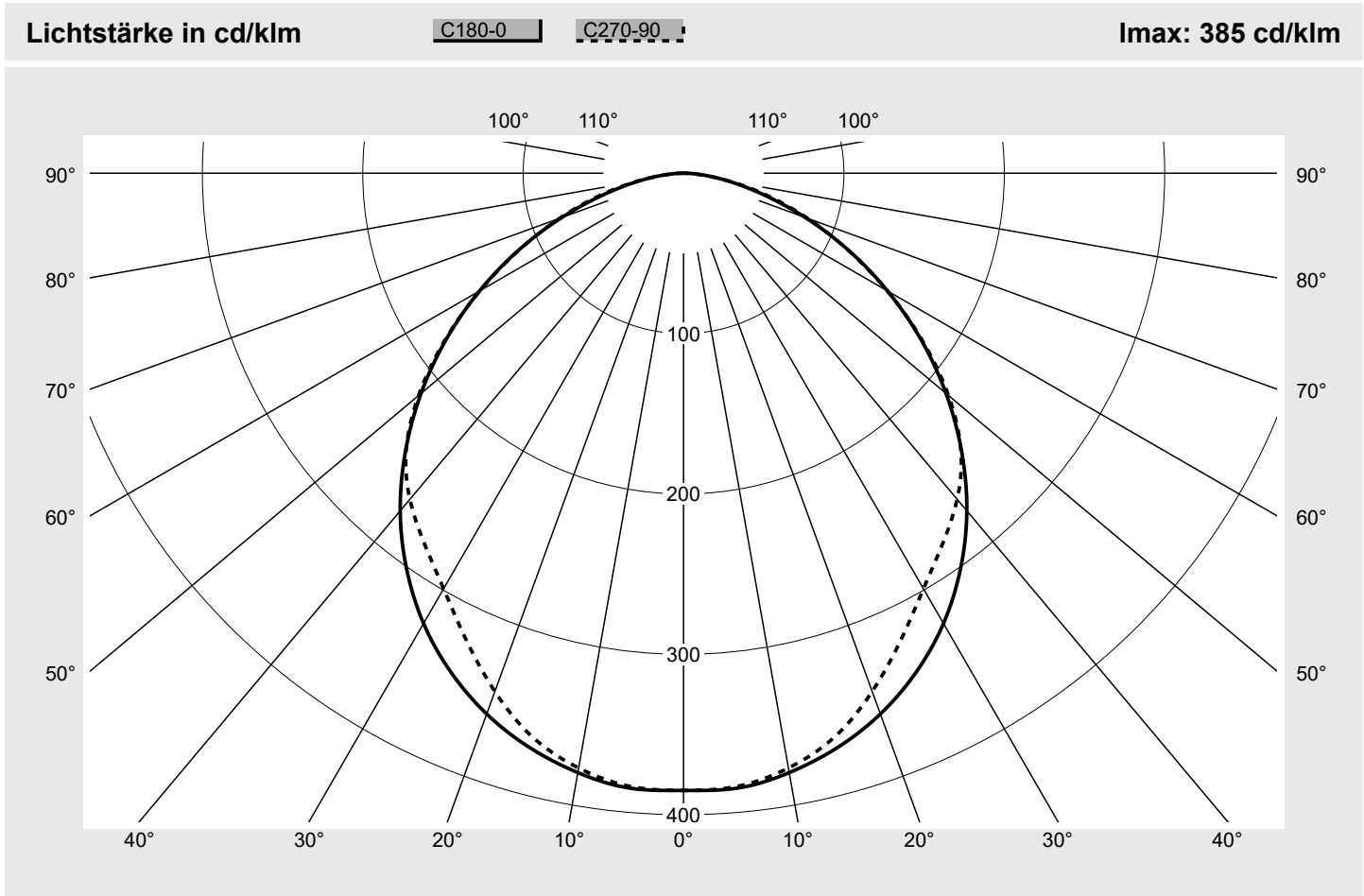


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed 	Bestell-Nr.: 52TL10MN6AXG EAN: 4069025084071 AusführungAbdeckung satiniert BestückungLED 6500 K CRI ≥ 80 BetriebsgerätEVG-Multilumen BemessungswerteNettolichtstrom = 10400 lm Systemleistung = 60.5 W Lichtausbeute = 171.9 lm/W	LP-Nummer 58684_153
		Seriendokumentation 05.04.2024
		siteco



Klassifizierungen		Leuchtenbetriebswirkungsgrade	
DIN 5040	A 4 0	η_{LB}	100,0%
CIE	N1=50 N2=81 N3=96	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.: 52TL10MN6AXG EAN: 4069025084071	LP-Nummer 58684_153
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°	384.9	384.9	384.9	384.9	384.9	384.9	384.9	2.3	2.3
5°	384.9	383.5	380.9	382.4	383.7	383.9	383.8	18.3	20.6
10°	379.5	378.4	375.4	376.4	377.1	376.9	376.6	35.9	56.5
15°	370.8	369.9	366.1	365.8	365.5	363.9	363.9	52.0	108.5
20°	358.8	358.1	353.2	350.6	348.2	345.1	343.9	65.8	174.3
25°	343.3	342.7	336.1	331.0	326.3	322.1	320.9	76.8	251.1
30°	324.2	323.3	314.8	307.4	302.4	299.4	299.2	84.9	336.1
35°	301.1	299.6	289.7	281.8	279.3	280.0	281.8	90.2	426.3
40°	274.8	272.4	262.0	255.7	258.0	262.5	265.4	92.8	519.1
45°	245.2	241.9	231.9	229.2	235.1	240.6	244.6	92.0	611.1
50°	213.6	209.5	202.3	202.7	208.5	212.2	215.6	87.5	698.5
55°	180.7	176.6	172.5	174.4	178.1	179.3	181.7	79.5	778.0
60°	146.9	143.9	142.8	145.1	146.4	145.5	146.6	68.9	846.9
65°	113.3	112.0	113.5	115.8	115.6	113.0	112.9	56.5	903.4
70°	80.7	81.0	84.0	87.4	86.4	83.3	82.2	43.2	946.6
75°	51.4	52.0	55.5	60.1	59.2	56.0	54.4	29.6	976.3
80°	28.6	28.8	31.3	34.2	34.2	31.5	29.9	17.0	993.3
85°	11.6	11.6	12.6	13.6	13.2	11.7	10.4	6.7	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

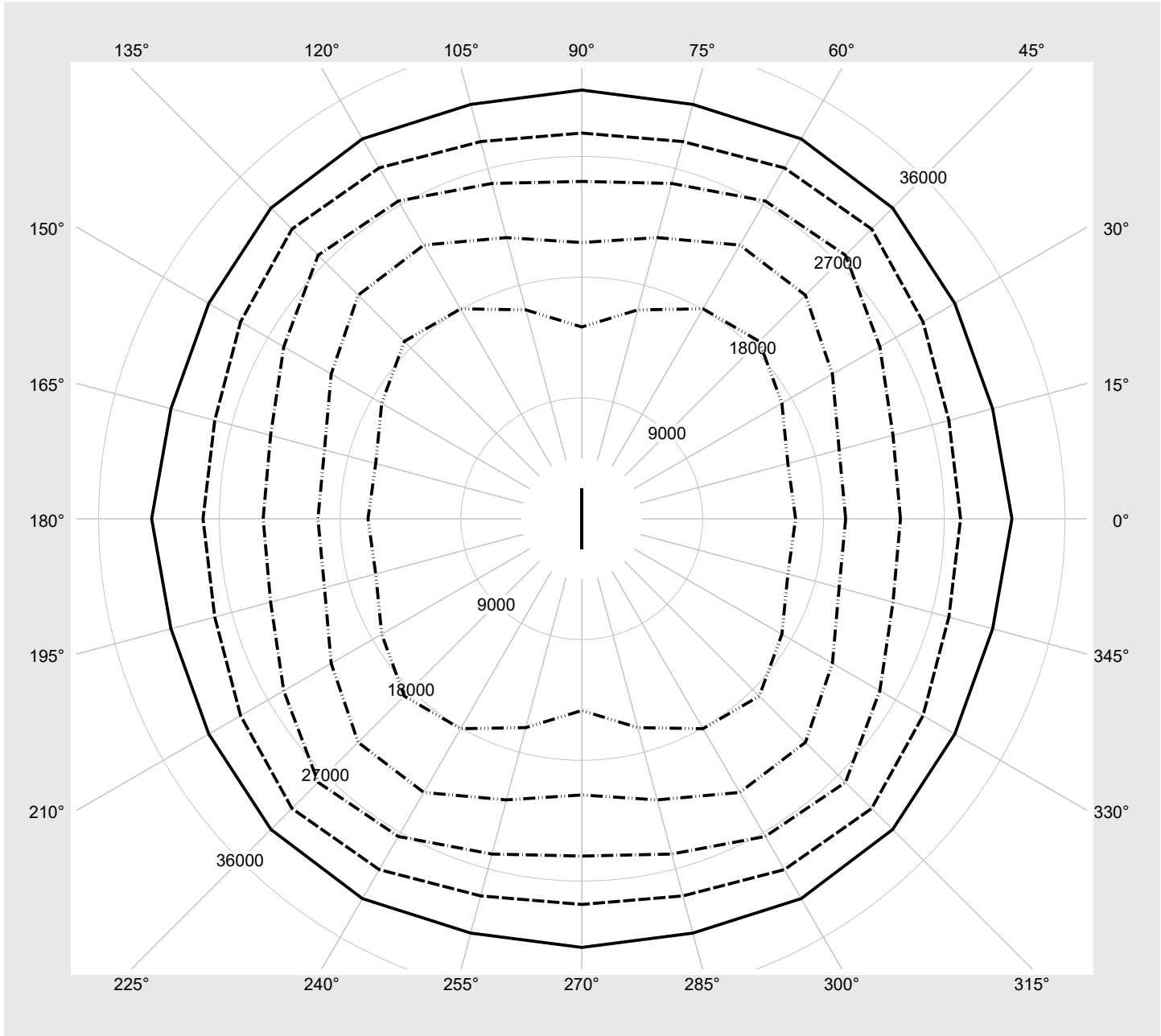
Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed			Bestell-Nr.: 52TL10MN6AXG EAN: 4069025084071						LP-Nummer 58684_153		
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	24,8	26,5	25,2	26,8	27,1	24,9	26,5	25,2	26,8	27,1
	3H	26,1	27,6	26,5	28,0	28,3	26,2	27,7	26,6	28,1	28,4
	4H	26,6	28,0	27,0	28,4	28,7	26,7	28,1	27,1	28,5	28,9
	6H	26,9	28,2	27,3	28,6	29,0	27,1	28,4	27,5	28,7	29,1
	8H	27,1	28,3	27,5	28,6	29,0	27,2	28,4	27,6	28,8	29,2
	12H	27,1	28,3	27,5	28,6	29,1	27,3	28,4	27,7	28,8	29,2
4H	2H	25,5	26,9	25,9	27,3	27,6	25,6	27,0	26,0	27,3	27,7
	3H	27,0	28,2	27,5	28,6	29,0	27,1	28,3	27,5	28,7	29,1
	4H	27,6	28,7	28,0	29,1	29,5	27,8	28,8	28,2	29,2	29,7
	6H	28,0	28,9	28,5	29,4	29,8	28,2	29,1	28,7	29,6	30,0
	8H	28,1	29,0	28,6	29,4	29,9	28,3	29,2	28,8	29,6	30,1
	12H	28,2	29,0	28,7	29,5	29,9	28,4	29,2	28,9	29,6	30,1
8H	4H	27,9	28,8	28,4	29,2	29,7	28,1	28,9	28,5	29,4	29,8
	6H	28,4	29,1	28,9	29,6	30,1	28,6	29,3	29,1	29,8	30,3
	8H	28,6	29,2	29,1	29,7	30,2	28,8	29,4	29,3	29,9	30,4
	12H	28,8	29,3	29,3	29,8	30,3	29,0	29,5	29,5	30,0	30,5
12H	4H	28,0	28,7	28,5	29,2	29,7	28,1	28,9	28,6	29,3	29,8
	6H	28,5	29,1	29,0	29,6	30,1	28,7	29,3	29,2	29,8	30,3
	8H	28,7	29,3	29,2	29,7	30,3	28,9	29,5	29,4	29,9	30,5

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°	41448.7	40888.4	39201.9	38740.4	39743.6	40679.3	41350.1
50°	39732.3	38967.2	37619.8	37687.5	38770.8	39461.5	40097.9
55°	37651.9	36802.0	35959.8	36339.1	37113.2	37363.5	37864.5
60°	35114.7	34409.4	34148.3	34696.8	34992.8	34775.0	35044.9
65°	32048.7	31688.4	32090.0	32749.1	32687.4	31966.4	31945.8
70°	28222.1	28311.2	29353.4	30536.9	30189.8	29097.9	28741.4
75°	23740.9	24003.3	25639.7	27778.6	27339.8	25868.3	25136.7
80°	19660.2	19848.1	21560.1	23562.7	23550.3	21690.3	20582.6
85°	15929.4	15895.1	17213.2	18695.9	18063.6	16114.6	14291.8

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed	Bestell-Nr.: 52TL10MN6AXG EAN: 4069025084071	LP-Nummer 58684_153	
Leuchtdichten in cd/m² γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85°			



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed	Bestell-Nr.: 52TL10MN6AXG EAN: 4069025084071	LP-Nummer 58684_153
Multilumen-Tabelle Umgebungstemperatur: 25°C		sit eco

DIP-Stufe	Schalterstellung			Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	1	2	3		
1	A	C	E	10400	60.5
2	A	C	F	9790	56.5
3	A	D	E	9320	53.4
4	A	D	F	8830	50.3
5	B	C	E	8340	47.3
6	B	C	F	7850	44.4
7	B	D	E	7350	41.4
8	B	D	F	6840	38.4