

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 21 Recessed

Bestell-Nr.: 52TL11DN68XG3S
EAN: 4069025289049

LP-Nummer
58785_375



Ausführung Abdeckung satiniert, eng strahlend
Bestückung LED 6500 K | CRI ≥ 80
Betriebsgerät EVG-DALI
Einstellung Notlichtbetrieb: 3 h
Bemessungswerte Nettolichtstrom = 970 lm
Systemleistung = 4.5 W
Lichtausbeute = 215.5 lm/W

Seriendokumentation
30.03.2026

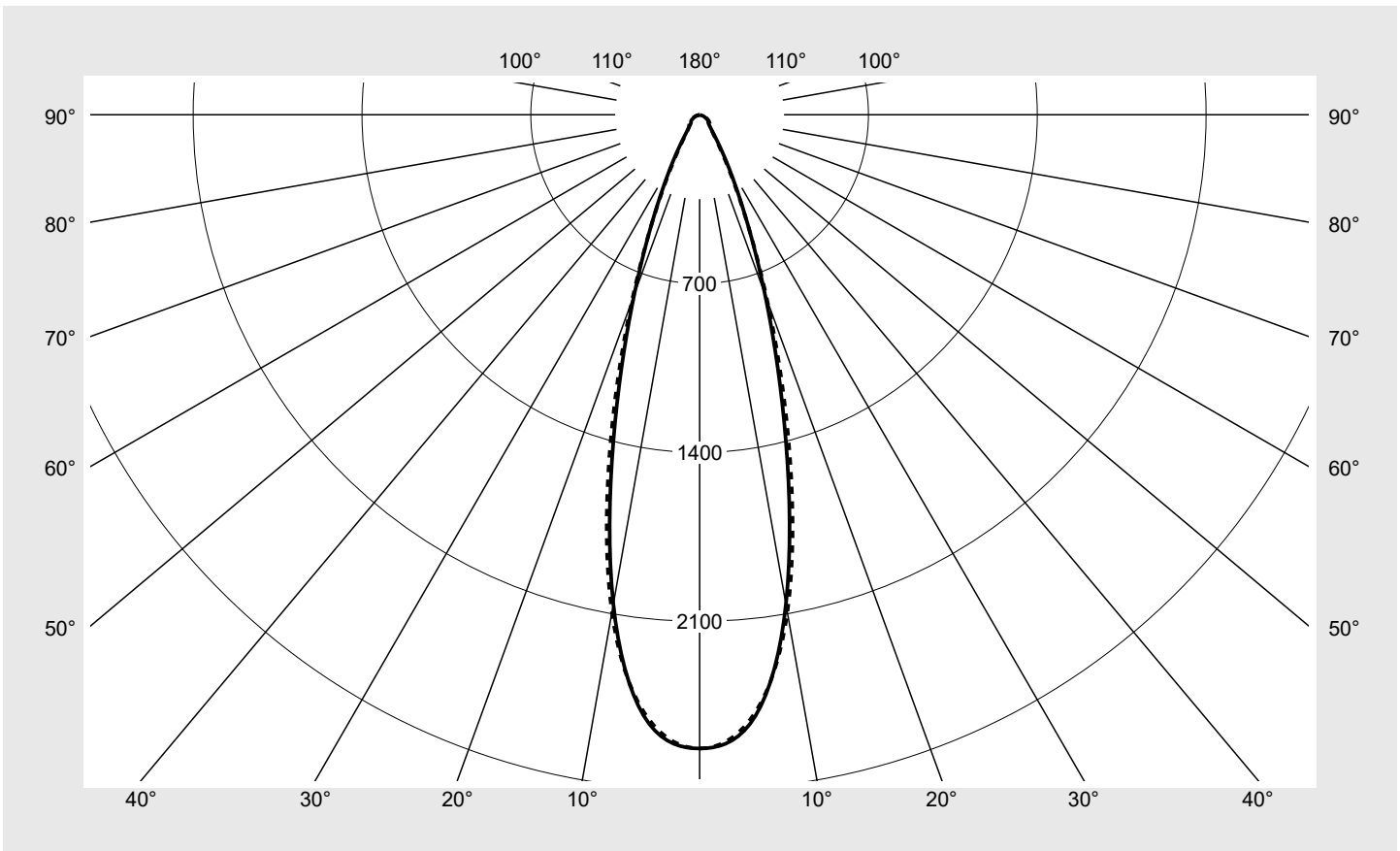
siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

C270-90

Imax: 2627 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 7 0
CIE N1=89 N2=96 N3=99
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 Licross® 21 Recessed	Bestell-Nr.: 52TL11DN68XG3S EAN: 4069025289049	LP-Nummer 58785_375
Wertetabelle Lichtstärkemessung		Maximale Lichtstärke
		siteco

C- Ebenen	0° 180°	15°	30°	45°	60°	75°	90° 270°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
		165° 195° 345°	150° 210° 330°	135° 225° 315°	120° 240° 300°	105° 255° 285°			
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.: 52TL11DN68XG3S EAN: 4069025289049	LP-Nummer 58785_375
--	---	-------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	7,3	8,4	7,6	8,7	9,0	7,2	8,3	7,5	8,6	8,9
	3H	8,2	9,1	8,5	9,5	9,8	8,6	9,5	8,9	9,9	10,2
	4H	8,4	9,3	8,8	9,7	10,0	9,1	10,0	9,5	10,4	10,7
	6H	8,5	9,3	8,9	9,7	10,1	9,5	10,2	9,9	10,6	11,0
	8H	8,6	9,3	9,0	9,6	10,1	9,6	10,3	10,1	10,7	11,1
	12H	8,6	9,2	9,0	9,6	10,0	9,7	10,2	10,1	10,6	11,1
4H	2H	7,8	8,6	8,2	9,0	9,4	7,7	8,6	8,1	8,9	9,3
	3H	8,9	9,6	9,3	10,0	10,4	9,2	10,0	9,7	10,4	10,8
	4H	9,2	9,8	9,6	10,2	10,7	9,8	10,5	10,3	10,9	11,4
	6H	9,3	9,9	9,8	10,3	10,8	10,3	10,8	10,7	11,3	11,7
	8H	9,3	9,8	9,8	10,3	10,8	10,4	10,9	10,9	11,3	11,8
	12H	9,4	9,8	9,9	10,2	10,7	10,5	10,8	11,0	11,3	11,8
8H	4H	9,4	9,9	9,9	10,4	10,8	10,0	10,5	10,5	11,0	11,5
	6H	9,6	10,0	10,1	10,5	11,0	10,5	10,9	11,0	11,4	11,9
	8H	9,6	10,0	10,1	10,5	11,0	10,7	11,0	11,2	11,5	12,1
	12H	9,7	9,9	10,2	10,4	11,0	10,8	11,1	11,3	11,6	12,1
12H	4H	9,5	9,8	10,0	10,3	10,8	10,0	10,4	10,5	10,9	11,4
	6H	9,7	10,0	10,2	10,4	11,0	10,6	10,9	11,1	11,4	11,9
	8H	9,7	10,0	10,2	10,5	11,0	10,7	11,0	11,3	11,5	12,0

Leuchtdichten-Tabelle Max. für $\gamma \geq 65^\circ$	Lichttechnische Abmessungen in mm: L = 1500 B = 58
--	--

C-Ebenen	γ	Leuchtdichte in cd/m ²						
		0° 180°	15° 165° 195° 345°	30° 150° 210° 330°	45° 135° 225° 315°	60° 120° 240° 300°	75° 105° 255° 285°	90° 270°
45°		826.8	795.8	739.3	746.8	762.6	853.7	968.1
50°		805.3	773.9	660.1	659.8	664.0	775.9	941.3
55°		822.9	820.6	713.3	648.6	628.6	750.5	914.7
60°		728.8	733.3	764.7	673.8	623.8	725.8	851.7
65°		621.4	628.4	696.5	679.0	633.5	688.4	771.8
70°		492.5	507.6	594.9	631.1	607.6	635.8	681.5
75°		358.8	375.6	465.0	560.1	556.6	567.6	589.5
80°		253.7	262.8	322.8	422.9	467.9	460.1	464.0
85°		207.0	209.9	245.0	317.6	335.7	343.5	314.8

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 21 Recessed

Bestell-Nr.: 52TL11DN68XG3S
EAN: 4069025289049

LP-Nummer
58785_375

Leuchtdichten in cd/m²

