

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 21 Recessed

Bestell-Nr.: 52TL11DN68XG3S
EAN: 4069025289049

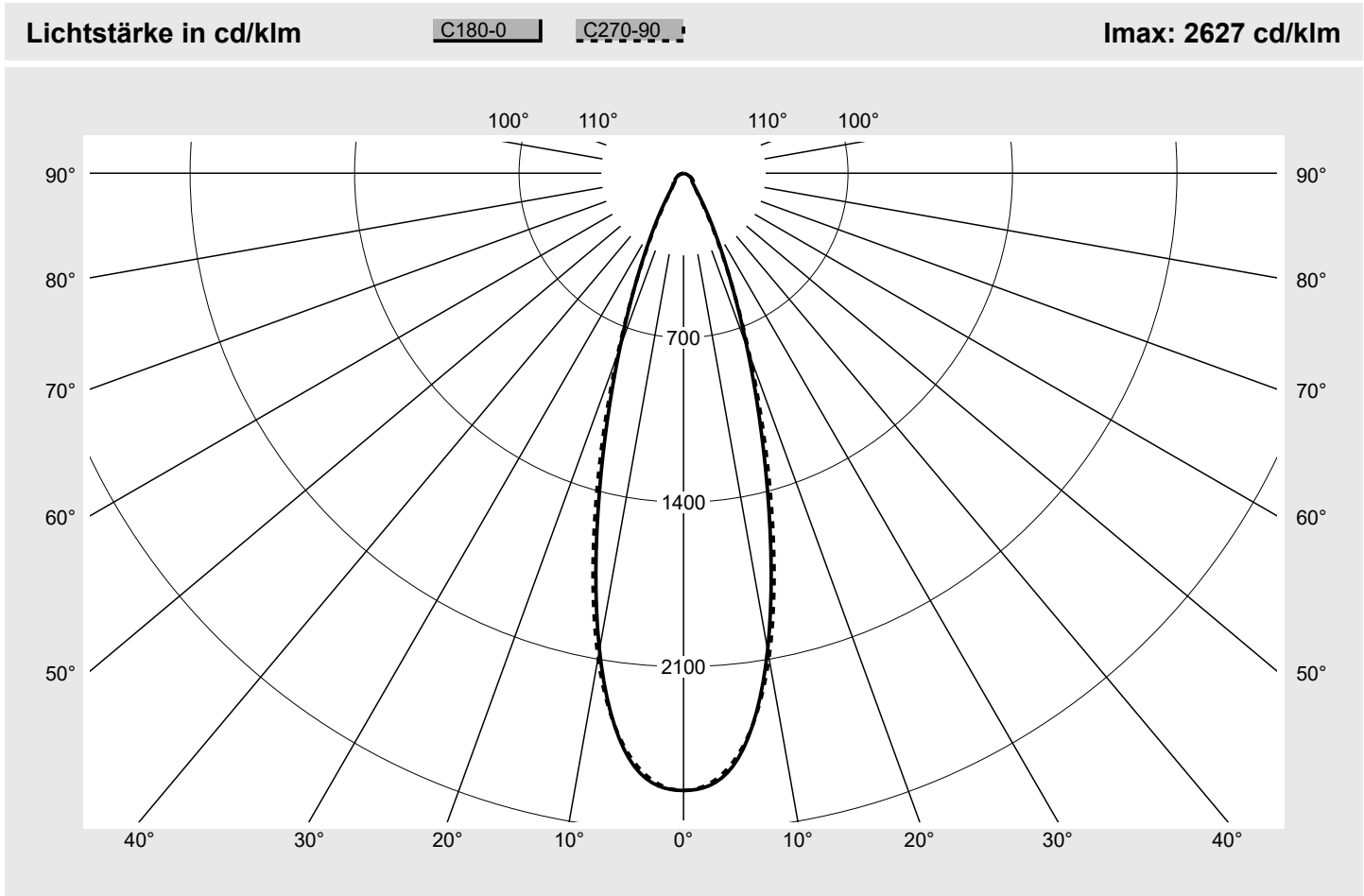
LP-Nummer
58785_365



Ausführung Abdeckung satiniert, eng strahlend
Bestückung LED 6500 K | CRI ≥ 80
Betriebsgerät EVG-DALI
Einstellung Notlichtbetrieb: 3 h
Bemessungswerte Nettolichtstrom = 910 lm
Systemleistung = 6.7 W
Lichtausbeute = 135.8 lm/W

Seriendokumentation
22.11.2024





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.: 52TL11DN68XG3S EAN: 4069025289049	LP-Nummer 58785_365
Wertetabelle Lichtstärkemessung Maximale Lichtstärke		sit eco

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.: 52TL11DN68XG3S EAN: 4069025289049							LP-Nummer 58785_365			
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	7,0	8,1	7,4	8,5	8,8	7,0	8,1	7,3	8,4	8,7	
	3H	7,9	8,9	8,3	9,3	9,6	8,3	9,3	8,7	9,7	10,0	
	4H	8,2	9,1	8,6	9,4	9,8	8,9	9,8	9,3	10,1	10,5	
	6H	8,3	9,1	8,7	9,4	9,8	9,2	10,0	9,7	10,4	10,8	
	8H	8,4	9,0	8,8	9,4	9,8	9,4	10,1	9,8	10,4	10,8	
	12H	8,4	9,0	8,8	9,4	9,8	9,4	10,0	9,9	10,4	10,8	
4H	2H	7,5	8,4	7,9	8,8	9,2	7,5	8,4	7,9	8,7	9,1	
	3H	8,7	9,4	9,1	9,8	10,2	9,0	9,7	9,4	10,1	10,6	
	4H	8,9	9,6	9,4	10,0	10,5	9,6	10,3	10,1	10,7	11,1	
	6H	9,1	9,6	9,6	10,1	10,5	10,1	10,6	10,5	11,0	11,5	
	8H	9,1	9,6	9,6	10,0	10,5	10,2	10,6	10,6	11,1	11,6	
	12H	9,1	9,5	9,6	10,0	10,5	10,2	10,6	10,7	11,1	11,6	
8H	4H	9,2	9,7	9,7	10,1	10,6	9,8	10,3	10,3	10,7	11,2	
	6H	9,4	9,8	9,9	10,2	10,8	10,3	10,7	10,8	11,2	11,7	
	8H	9,4	9,7	9,9	10,2	10,8	10,5	10,8	11,0	11,3	11,8	
	12H	9,4	9,7	10,0	10,2	10,8	10,6	10,8	11,1	11,3	11,9	
12H	4H	9,2	9,6	9,7	10,1	10,6	9,8	10,2	10,3	10,7	11,2	
	6H	9,4	9,7	9,9	10,2	10,8	10,3	10,6	10,8	11,1	11,7	
	8H	9,5	9,7	10,0	10,2	10,8	10,5	10,8	11,0	11,3	11,8	

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°
		Leuchtdichte in cd/m²					
γ							
45°	775.7	746.6	693.6	700.6	715.4	800.9	908.2
50°	755.5	726.0	619.3	618.9	622.9	727.9	883.1
55°	772.0	769.8	669.2	608.5	589.7	704.1	858.1
60°	683.7	687.9	717.4	632.1	585.2	681.0	799.0
65°	583.0	589.5	653.4	637.0	594.3	645.8	724.0
70°	462.1	476.2	558.1	592.1	570.1	596.5	639.4
75°	336.6	352.3	436.2	525.5	522.1	532.5	553.1
80°	238.1	246.5	302.8	396.8	439.0	431.6	435.3
85°	194.2	196.9	229.8	298.0	314.9	322.2	295.4

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 21 Recessed	Bestell-Nr.: 52TL11DN68XG3S EAN: 4069025289049	LP-Nummer 58785_365	
Leuchtdichten in cd/m² γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85°			

