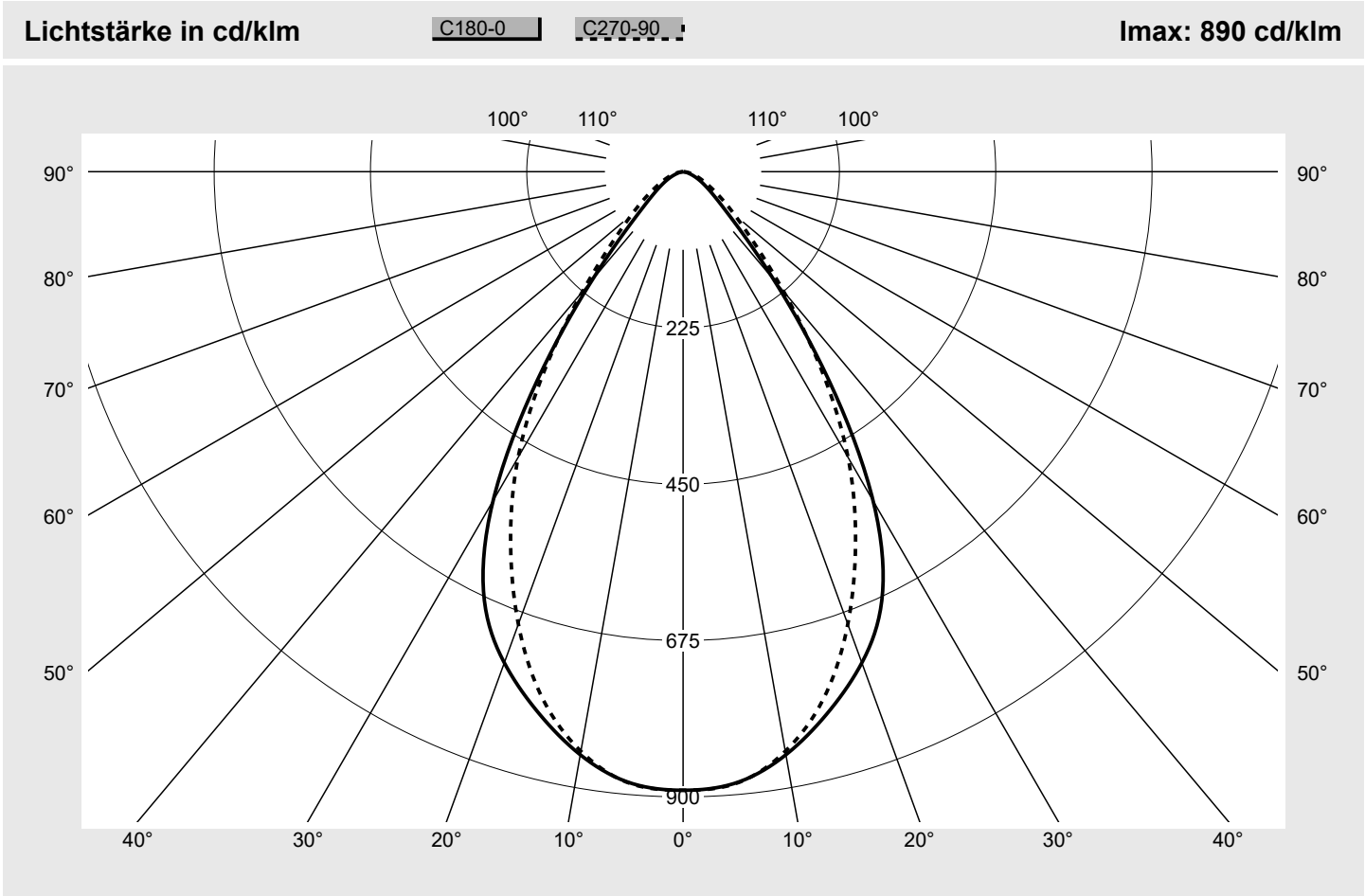


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TE18DN695GD EAN: 4069025276223	LP-Nummer 58691_208	
	Ausführung	Abdeckung satiniert, medium strahlend, hoher Sehkomfort	Seriendokumentation 06.11.2024
	Bestückung	LED 6500 K CRI ≥ 80	
	Betriebsgerät	EVG-DALI	
	Einstellung	DC Betrieb (Zentral- / Gruppenakku) Initiales Notlichtlevel	
	Bemessungswerte	Nettolichtstrom = 1450 lm Systemleistung = 9.2 W Lichtausbeute = 157.6 lm/W	
siteco			



Klassifizierungen		Leuchtenbetriebswirkungsgrade	
DIN 5040	A 6 0	η_{LB}	100,0%
CIE	N1=83 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® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TE18DN695GD EAN: 4069025276223	LP-Nummer 58691_208
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°	890.5	890.5	890.5	890.5	890.5	890.5	890.5	5.3	5.3
5°	883.0	882.3	875.7	876.1	880.2	881.2	883.8	42.0	47.4
10°	852.3	852.7	846.0	846.4	847.1	846.1	847.2	80.7	128.1
15°	806.0	807.1	800.6	798.1	793.1	786.0	783.9	113.0	241.1
20°	752.4	753.8	745.8	735.1	719.0	700.4	693.3	136.8	377.8
25°	677.7	678.7	666.2	642.3	616.2	594.6	587.5	147.9	525.7
30°	547.1	547.0	530.5	500.0	481.5	475.9	474.8	139.1	664.9
35°	364.4	363.5	349.1	327.1	328.9	340.7	345.9	108.2	773.0
40°	203.2	202.2	193.4	185.6	201.9	218.9	225.4	71.4	844.5
45°	108.8	108.0	102.7	103.7	123.9	139.5	144.1	45.5	890.0
50°	66.7	66.1	62.8	66.6	83.9	94.8	97.2	31.9	921.9
55°	45.6	45.3	45.3	49.0	60.9	67.0	67.8	24.3	946.1
60°	31.9	31.8	34.1	38.0	45.2	47.1	47.1	18.6	964.8
65°	21.6	21.7	24.8	28.3	33.6	33.2	32.9	14.0	978.8
70°	13.4	13.7	16.2	19.9	24.5	23.3	22.8	9.9	988.7
75°	7.5	7.7	9.1	12.7	16.1	15.5	14.8	6.4	995.1
80°	4.0	4.1	4.6	6.4	8.9	8.9	8.1	3.5	998.6
85°	1.9	1.8	2.0	2.6	3.4	3.5	3.0	1.4	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® 11 Recessed		Bestell-Nr.: 51TE18DN695GD EAN: 4069025276223							LP-Nummer 58691_208		
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	12,2	13,6	12,6	13,9	14,2	13,2	14,5	13,5	14,8	15,1
	3H	12,4	13,6	12,8	13,9	14,3	13,7	14,8	14,0	15,1	15,5
	4H	12,5	13,5	12,9	13,9	14,3	13,9	14,9	14,2	15,3	15,6
	6H	12,5	13,4	12,9	13,8	14,2	14,0	14,9	14,4	15,3	15,7
	8H	12,5	13,4	13,0	13,8	14,2	14,1	14,9	14,5	15,3	15,7
	12H	12,5	13,3	13,0	13,7	14,1	14,1	14,9	14,5	15,3	15,7
4H	2H	12,4	13,5	12,8	13,8	14,2	13,3	14,3	13,6	14,7	15,0
	3H	12,7	13,6	13,1	14,0	14,4	13,9	14,8	14,3	15,2	15,6
	4H	12,8	13,5	13,2	14,0	14,4	14,2	15,0	14,7	15,4	15,8
	6H	12,8	13,4	13,2	13,9	14,3	14,4	15,1	14,9	15,5	16,0
	8H	12,8	13,4	13,3	13,8	14,3	14,5	15,1	15,0	15,5	16,0
	12H	12,8	13,3	13,3	13,8	14,3	14,6	15,0	15,1	15,5	16,0
8H	4H	12,9	13,5	13,3	13,9	14,4	14,2	14,8	14,7	15,3	15,8
	6H	12,9	13,4	13,4	13,9	14,4	14,5	15,0	15,0	15,5	16,0
	8H	12,9	13,3	13,4	13,8	14,4	14,6	15,1	15,1	15,5	16,1
	12H	12,9	13,3	13,5	13,8	14,3	14,7	15,0	15,2	15,6	16,1
12H	4H	12,9	13,4	13,4	13,8	14,3	14,2	14,7	14,7	15,2	15,7
	6H	12,9	13,3	13,5	13,8	14,4	14,5	14,9	15,0	15,4	15,9
	8H	13,0	13,3	13,5	13,8	14,3	14,6	15,0	15,2	15,5	16,0

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°	2565.0	2546.3	2419.6	2443.1	2921.0	3287.3	3397.4
50°	1730.6	1713.9	1627.3	1727.5	2176.3	2458.0	2521.5
55°	1324.6	1316.5	1317.3	1422.8	1768.3	1946.3	1969.9
60°	1064.3	1059.1	1138.3	1267.8	1505.5	1569.8	1568.3
65°	852.5	856.0	978.3	1117.4	1324.2	1307.6	1296.1
70°	651.4	668.6	790.9	969.0	1193.4	1137.5	1110.2
75°	482.8	496.6	586.7	815.0	1037.9	1000.3	953.2
80°	384.0	390.3	443.0	615.6	857.6	850.5	781.7
85°	356.3	352.8	381.5	504.5	652.3	673.7	572.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 11 Recessed

Bestell-Nr.: **51TE18DN695GD**
EAN: **4069025276223**

LP-Nummer
58691_208

Leuchtdichten in cd/m²

γ 65°

γ 70°

γ 75°

γ 80°

γ 85°

siteco

