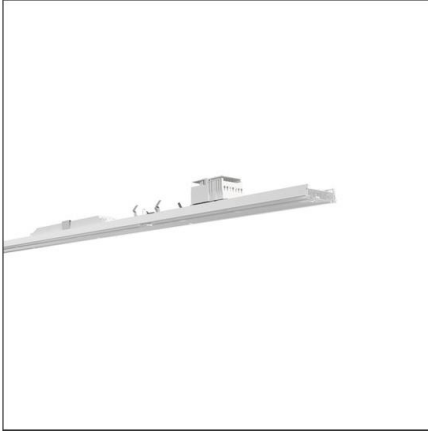


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 11 Recessed

Bestell-Nr.: 51TL11DN49XFD
EAN: 4058352418093

LP-Nummer
58785_18



Ausführung Abdeckung satiniert, eng strahlend
Bestückung LED 4000 K | CRI ≥ 80
Betriebsgerät EVG-DALI
Einstellung DC Betrieb (Zentral- / Gruppenakku) Initiales Notlichtlevel
Bemessungswerte Nettolichtstrom = 1440 lm
 Systemleistung = 9.8 W
 Lichtausbeute = 146.9 lm/W

Seriendokumentation
26.08.2020

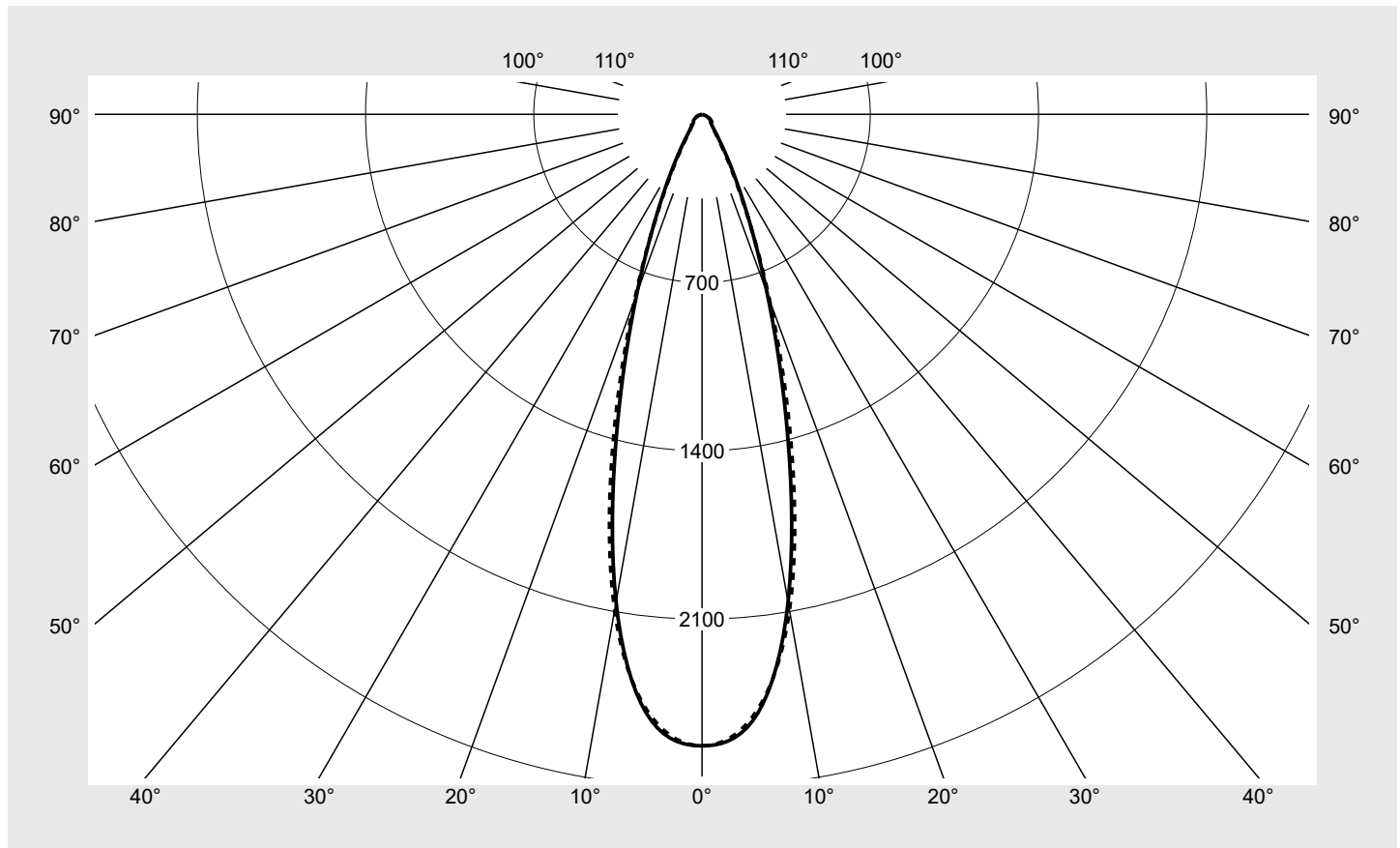
siteco

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® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TL11DN49XFD EAN: 4058352418093	LP-Nummer 58785_18
---	--	-------------------------------------

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
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® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TL11DN49XFD EAN: 4058352418093	LP-Nummer 58785_18
--	--	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	8,6	9,7	9,0	10,0	10,4	8,6	9,7	8,9	10,0	10,3
	3H	9,5	10,5	9,9	10,9	11,2	9,9	10,9	10,3	11,3	11,6
	4H	9,8	10,7	10,2	11,0	11,4	10,5	11,4	10,9	11,7	12,1
	6H	9,9	10,7	10,3	11,0	11,4	10,8	11,6	11,3	12,0	12,4
	8H	10,0	10,6	10,4	11,0	11,4	11,0	11,6	11,4	12,0	12,4
	12H	10,0	10,6	10,4	11,0	11,4	11,0	11,6	11,5	12,0	12,4
4H	2H	9,1	10,0	9,5	10,4	10,8	9,1	10,0	9,5	10,3	10,7
	3H	10,3	11,0	10,7	11,4	11,8	10,6	11,3	11,0	11,7	12,1
	4H	10,5	11,2	11,0	11,6	12,1	11,2	11,9	11,7	12,3	12,7
	6H	10,7	11,2	11,2	11,7	12,1	11,6	12,2	12,1	12,6	13,1
	8H	10,7	11,2	11,2	11,6	12,1	11,8	12,2	12,2	12,7	13,2
	12H	10,7	11,1	11,2	11,6	12,1	11,8	12,2	12,3	12,7	13,2
8H	4H	10,8	11,3	11,3	11,7	12,2	11,4	11,9	11,9	12,3	12,8
	6H	11,0	11,4	11,5	11,8	12,4	11,9	12,3	12,4	12,8	13,3
	8H	11,0	11,3	11,5	11,8	12,4	12,1	12,4	12,6	12,9	13,4
	12H	11,0	11,3	11,6	11,8	12,4	12,2	12,4	12,7	12,9	13,5
12H	4H	10,8	11,2	11,3	11,7	12,2	11,4	11,8	11,9	12,3	12,8
	6H	11,0	11,3	11,5	11,8	12,4	11,9	12,2	12,4	12,7	13,3
	8H	11,1	11,3	11,6	11,8	12,4	12,1	12,4	12,6	12,9	13,4

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°		1227.5	1181.4	1097.5	1108.6	1132.1	1267.4	1437.1
50°		1195.6	1148.8	980.0	979.4	985.7	1151.9	1397.4
55°		1221.6	1218.2	1059.0	962.9	933.2	1114.1	1357.9
60°		1082.0	1088.6	1135.2	1000.2	926.1	1077.6	1264.4
65°		922.6	932.9	1033.9	1008.0	940.5	1022.0	1145.7
70°		731.2	753.6	883.1	936.9	902.1	943.9	1011.7
75°		532.7	557.5	690.3	831.6	826.2	842.7	875.2
80°		376.7	390.1	479.2	627.9	694.7	683.0	688.9
85°		307.3	311.6	363.7	471.5	498.3	509.9	467.4

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 11 Recessed

Bestell-Nr.: 51TL11DN49XFD
EAN: 4058352418093

LP-Nummer
58785_18

Leuchtdichten in cd/m²

γ 65°
 γ 70°
 γ 75°
 γ 80°
 γ 85°

