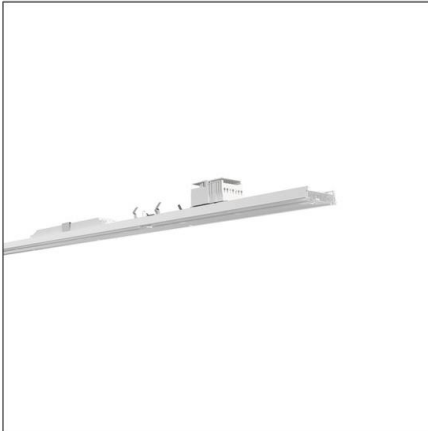


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 11 Recessed

Bestell-Nr.: 51TL19DN49XFD
EAN: 4058352418352

LP-Nummer
58532_27



Ausführung Abdeckung satiniert, doppelt asymmetrisch strahlend

Bestückung LED 4000 K | CRI ≥ 80

Betriebsgerät EVG-DALI

Einstellung DC Betrieb (Zentral- / Gruppenakku) Initiales Notlichtlevel

Bemessungswerte Nettolichtstrom = 1430 lm
Systemleistung = 10.0 W
Lichtausbeute = 143 lm/W

Seriendokumentation
26.08.2020

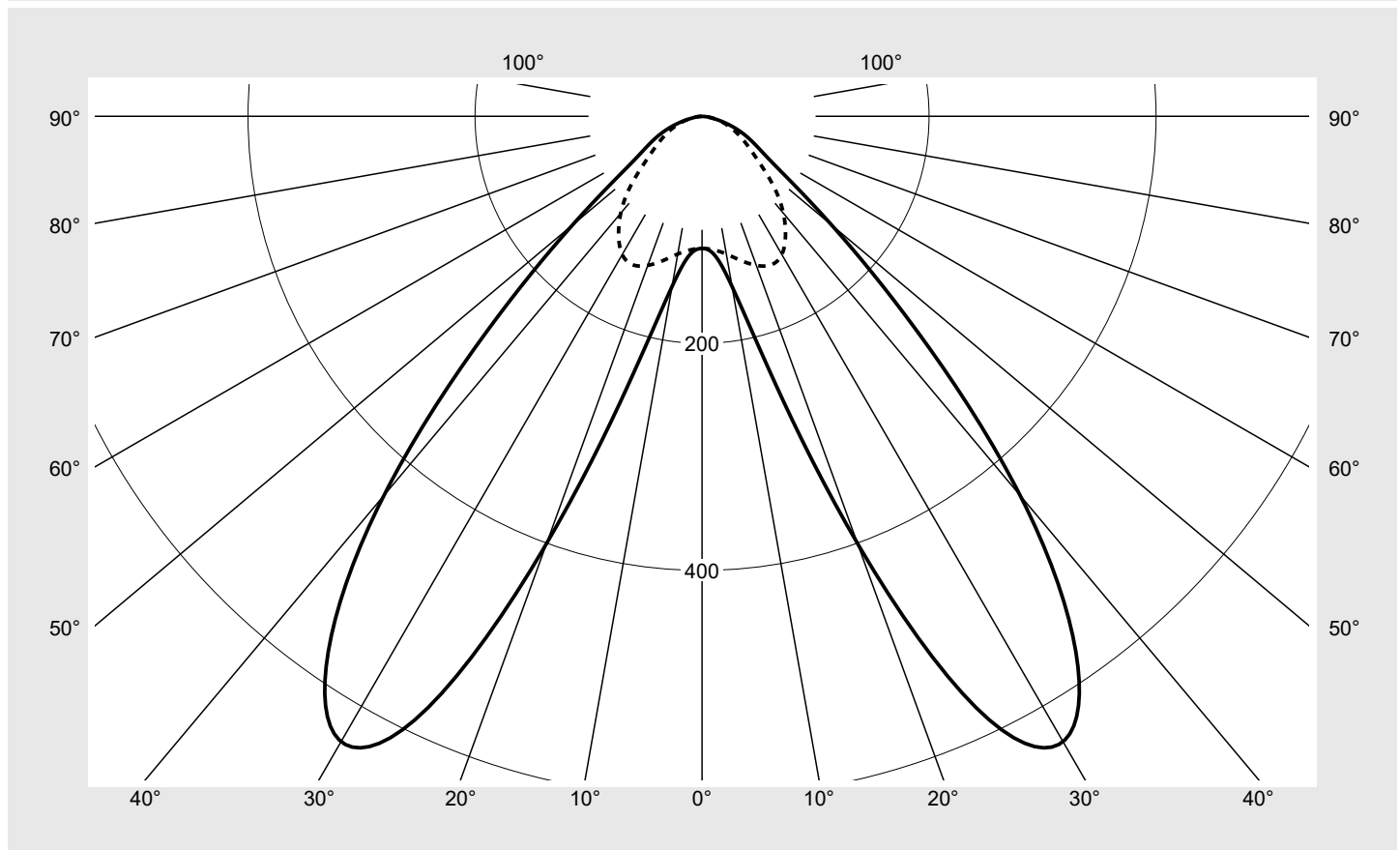
sitEco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

C270-90

Imax: 703 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 4 0
CIE N1=55 N2=89 N3=98
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.: 51TL19DN49XFD EAN: 4058352418352	LP-Nummer 58532_27
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°	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	0.7	0.7
5°	122.3	121.8	120.5	120.1	119.3	118.4	118.1	5.7	6.4
10°	152.3	149.6	141.1	133.1	127.4	124.1	123.2	12.9	19.3
15°	235.7	226.2	196.7	164.2	142.2	133.3	131.4	24.7	44.1
20°	400.4	377.8	306.4	227.1	167.8	143.8	139.7	46.6	90.7
25°	577.7	557.7	476.8	343.4	212.9	153.0	144.3	81.3	172.0
30°	636.1	636.8	610.4	517.3	280.0	157.9	140.6	118.3	290.3
35°	573.7	597.7	662.3	665.7	347.9	155.6	128.2	145.7	436.0
40°	436.2	470.5	613.4	703.5	376.1	144.6	111.4	151.6	587.6
45°	268.7	299.8	459.0	605.2	334.0	122.5	91.2	129.2	716.8
50°	149.1	168.3	276.5	419.8	259.3	97.4	69.0	93.1	809.9
55°	85.3	95.5	151.2	245.9	199.7	79.3	53.1	62.9	872.9
60°	59.3	63.7	88.0	138.5	152.7	65.0	42.1	44.2	917.1
65°	44.9	47.0	60.8	84.9	110.7	51.4	33.0	32.6	949.7
70°	31.7	33.1	42.5	56.3	76.3	38.4	24.7	23.6	973.3
75°	19.0	20.1	26.0	34.9	49.6	26.3	17.0	15.4	988.7
80°	8.8	9.4	12.7	18.2	27.0	15.2	9.8	8.3	997.0
85°	3.4	3.6	4.7	6.8	9.5	5.9	3.7	3.1	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.: 51TL19DN49XFD EAN: 4058352418352	LP-Nummer 58532_27
--	--	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
Raumabmessungen											
x	y										
2H	2H	18,4	20,0	18,7	20,3	20,6	17,2	18,8	17,6	19,2	19,5
	3H	18,6	20,0	18,9	20,3	20,7	17,5	19,0	17,9	19,3	19,6
	4H	18,6	19,9	19,0	20,3	20,7	17,6	19,0	18,0	19,3	19,7
	6H	18,6	19,8	19,0	20,2	20,6	17,6	18,9	18,0	19,3	19,7
	8H	18,7	19,8	19,1	20,2	20,6	17,6	18,8	18,0	19,2	19,6
	12H	18,6	19,7	19,1	20,1	20,5	17,6	18,8	18,0	19,2	19,6
4H	2H	18,8	20,1	19,2	20,5	20,9	17,9	19,3	18,3	19,6	20,0
	3H	19,1	20,2	19,5	20,6	21,0	18,7	19,8	19,1	20,2	20,6
	4H	19,2	20,2	19,6	20,6	21,0	18,9	19,9	19,3	20,3	20,8
	6H	19,2	20,1	19,7	20,5	21,0	19,0	19,9	19,5	20,3	20,8
	8H	19,2	20,0	19,7	20,4	20,9	19,0	19,9	19,5	20,3	20,8
	12H	19,2	19,9	19,7	20,4	20,9	19,0	19,8	19,5	20,2	20,7
8H	4H	19,3	20,1	19,8	20,6	21,0	19,1	19,9	19,6	20,3	20,8
	6H	19,4	20,1	19,9	20,5	21,0	19,4	20,1	19,9	20,5	21,0
	8H	19,4	20,0	19,9	20,5	21,0	19,5	20,1	20,0	20,6	21,1
	12H	19,4	19,9	19,9	20,4	20,9	19,5	20,0	20,0	20,5	21,1
12H	4H	19,3	20,1	19,8	20,5	21,0	19,1	19,8	19,6	20,3	20,8
	6H	19,4	20,0	19,9	20,5	21,0	19,4	20,0	19,9	20,5	21,0
	8H	19,4	19,9	20,0	20,4	21,0	19,5	20,0	20,1	20,5	21,1

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°		6245.2	6967.9	10669.8	14067.2	7763.1	2847.8	2119.6
50°		3811.8	4304.6	7071.1	10733.9	6631.1	2491.0	1763.8
55°		2445.5	2736.5	4333.4	7047.4	5722.6	2271.2	1520.6
60°		1949.2	2095.6	2893.2	4551.9	5019.0	2138.3	1384.1
65°		1746.1	1829.8	2364.8	3302.4	4306.2	1998.0	1281.8
70°		1525.4	1590.3	2044.2	2703.3	3668.5	1846.6	1186.2
75°		1207.0	1277.8	1652.8	2217.5	3151.3	1671.4	1079.0
80°		831.7	885.1	1201.6	1724.9	2554.9	1440.5	930.9
85°		650.1	678.2	878.5	1273.4	1800.5	1104.8	706.1

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TL19DN49XFD EAN: 4058352418352	LP-Nummer 58532_27
---	--	-------------------------------------

Leuchtdichten in cd/m²

γ 65°	γ 70°	γ 75°	γ 80°	γ 85°
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

siteco

