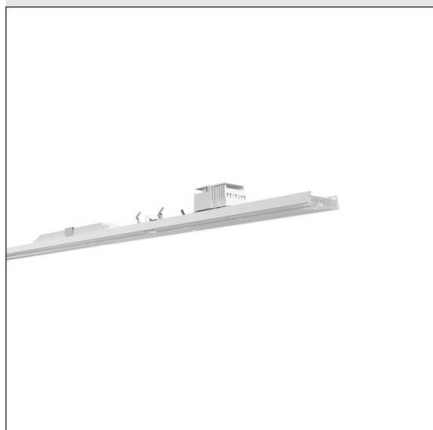


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 11 Recessed

Bestell-Nr.: 51TL18DN4C5LD
EAN: 4058352418314

LP-Nummer
58690_15



Ausführung Abdeckung satiniert, breit strahlend, hoher Sehkomfort

Bestückung LED 4000 K | CRI ≥ 80

Betriebsgerät EVG-DALI

Einstellung DC Betrieb (Zentral- / Gruppenakku) Initiales Notlichtlevel

Bemessungswerte Nettolichtstrom = 1990 lm
Systemleistung = 13.1 W
Lichtausbeute = 151.9 lm/W

Seriendokumentation
26.08.2020

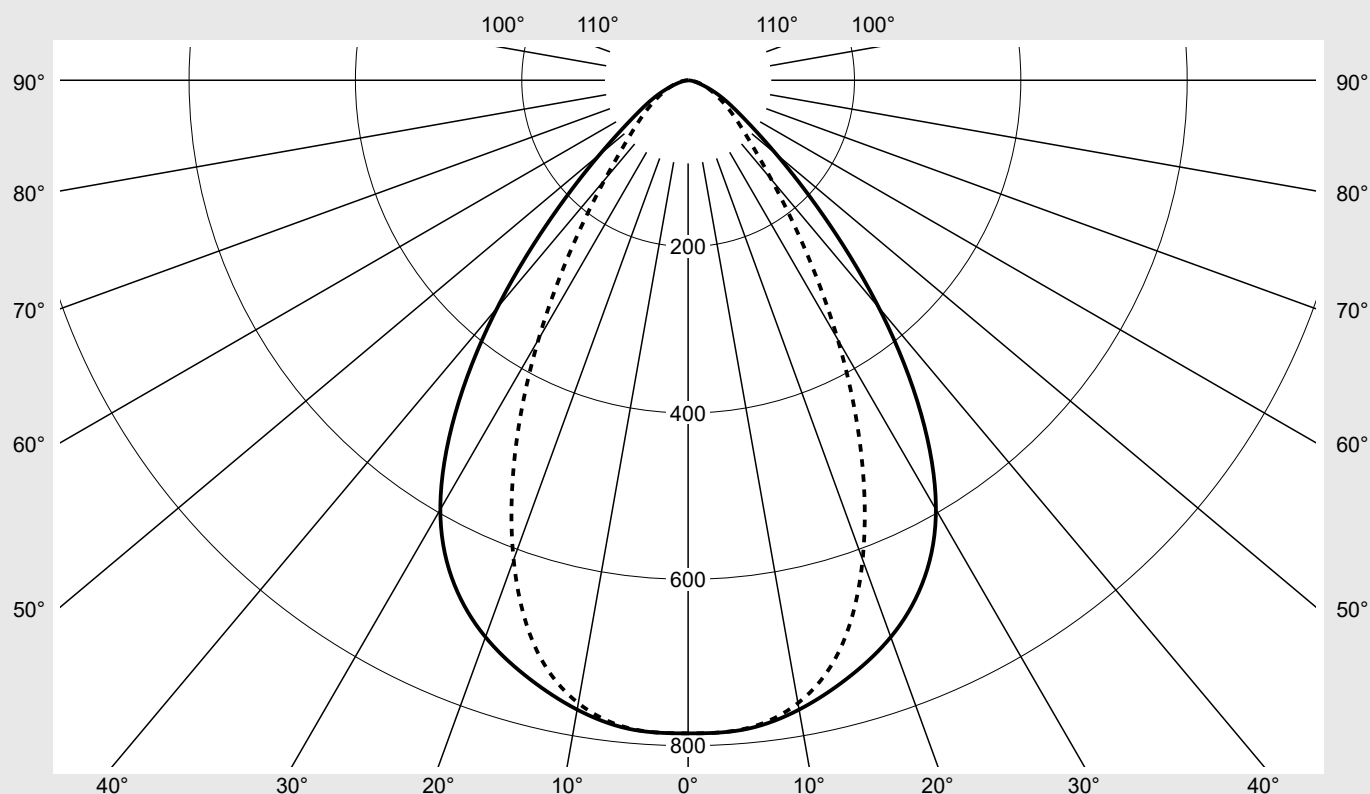
sitEco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

C270-90

Imax: 785 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 6 0
CIE N1=78 N2=94 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.: 51TL18DN4C5LD EAN: 4058352418314	LP-Nummer 58690_15
--	--	-------------------------------------

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°	785.2	785.2	785.2	785.2	785.2	785.2	785.2	4.7	4.7
5°	783.4	781.4	776.6	779.8	781.8	782.1	782.7	37.3	42.0
10°	768.3	766.7	761.5	762.8	763.5	761.1	760.4	72.7	114.7
15°	743.6	742.7	733.7	728.3	720.6	709.9	707.4	103.1	217.8
20°	712.4	708.4	691.4	669.5	643.5	621.3	613.4	124.9	342.7
25°	666.9	659.0	622.8	576.9	532.3	501.9	491.6	134.0	476.7
30°	595.9	578.6	522.8	456.8	403.1	370.2	359.8	128.3	605.0
35°	487.4	465.5	401.4	331.1	278.9	249.4	240.2	109.5	714.5
40°	356.6	334.8	278.6	220.0	182.5	161.7	155.6	84.2	798.7
45°	229.8	212.6	172.5	137.3	118.7	108.8	106.4	59.3	858.0
50°	138.7	127.9	104.9	89.6	83.6	79.2	78.2	41.5	899.6
55°	86.1	79.8	69.3	65.4	63.7	60.2	58.5	30.7	930.3
60°	57.8	53.9	50.5	51.8	50.6	46.1	43.1	24.0	954.3
65°	38.0	36.1	37.7	39.9	40.1	34.9	31.4	18.5	972.8
70°	21.9	21.5	24.3	28.4	29.8	25.8	22.4	13.0	985.8
75°	11.6	11.4	12.7	17.5	19.8	17.4	14.7	8.1	993.9
80°	5.8	5.7	6.1	8.6	10.9	9.9	8.2	4.3	998.3
85°	2.4	2.3	2.4	3.2	4.0	3.9	3.0	1.7	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.: 51TL18DN4C5LD EAN: 4058352418314	LP-Nummer 58690_15
--	--	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	16,1	17,5	16,5	17,8	18,1	13,5	14,8	13,8	15,1	15,5
	3H	16,4	17,6	16,7	17,9	18,2	14,2	15,4	14,5	15,7	16,1
	4H	16,4	17,5	16,8	17,9	18,2	14,4	15,5	14,8	15,9	16,3
	6H	16,4	17,4	16,8	17,8	18,2	14,6	15,6	15,0	16,0	16,4
	8H	16,5	17,3	16,9	17,7	18,1	14,7	15,6	15,1	16,0	16,4
	12H	16,5	17,3	16,9	17,7	18,1	14,7	15,6	15,1	16,0	16,4
4H	2H	16,2	17,3	16,6	17,7	18,0	13,9	15,0	14,3	15,4	15,7
	3H	16,5	17,5	17,0	17,9	18,3	14,8	15,8	15,3	16,2	16,6
	4H	16,6	17,4	17,1	17,9	18,3	15,2	16,1	15,7	16,5	16,9
	6H	16,6	17,3	17,1	17,8	18,2	15,5	16,2	16,0	16,6	17,1
	8H	16,7	17,3	17,1	17,7	18,2	15,6	16,2	16,1	16,7	17,1
	12H	16,7	17,2	17,2	17,7	18,2	15,6	16,2	16,1	16,6	17,1
8H	4H	16,7	17,3	17,1	17,8	18,2	15,4	16,0	15,9	16,5	16,9
	6H	16,7	17,2	17,2	17,7	18,2	15,8	16,3	16,3	16,8	17,3
	8H	16,7	17,2	17,2	17,7	18,2	15,9	16,3	16,4	16,8	17,4
	12H	16,7	17,1	17,3	17,6	18,1	16,0	16,3	16,5	16,8	17,4
12H	4H	16,7	17,2	17,2	17,7	18,2	15,4	15,9	15,9	16,4	16,9
	6H	16,7	17,2	17,2	17,6	18,2	15,8	16,2	16,3	16,7	17,2
	8H	16,7	17,1	17,3	17,6	18,1	15,9	16,3	16,4	16,8	17,3

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°		7434.0	6878.5	5580.1	4440.1	3839.9	3518.7	3443.3	
50°		4934.8	4552.1	3731.7	3188.9	2973.9	2818.2	2781.2	
55°		3434.2	3181.2	2762.2	2610.0	2540.6	2399.8	2333.4	
60°		2644.5	2465.8	2311.5	2367.5	2315.2	2111.0	1971.3	
65°		2055.1	1952.4	2038.2	2158.1	2167.7	1887.8	1700.2	
70°		1467.0	1439.3	1622.5	1896.3	1993.2	1722.2	1495.9	
75°		1028.5	1004.0	1126.1	1550.5	1746.5	1541.8	1302.2	
80°		766.5	744.8	806.1	1126.6	1430.3	1309.6	1074.9	
85°		638.8	609.1	638.8	849.8	1050.6	1036.4	796.0	

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TL18DN4C5LD EAN: 4058352418314	LP-Nummer 58690_15
---	--	-------------------------------------

Leuchtdichten in cd/m² γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85° **siteco**

