

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Licross® 11 Recessed

Bestell-Nr.: 51TL11DN4DXRD
EAN: 4058352418116

LP-Nummer
58784_13



Ausführung Abdeckung satiniert, eng strahlend
Bestückung LED 4000 K | CRI ≥ 80
Betriebsgerät EVG-DALI
Einstellung DC Betrieb (Zentral- / Gruppenakku) Initiales Notlichtlevel
Bemessungswerte Nettolichtstrom = 2080 lm
 Systemleistung = 13.3 W
 Lichtausbeute = 156.4 lm/W

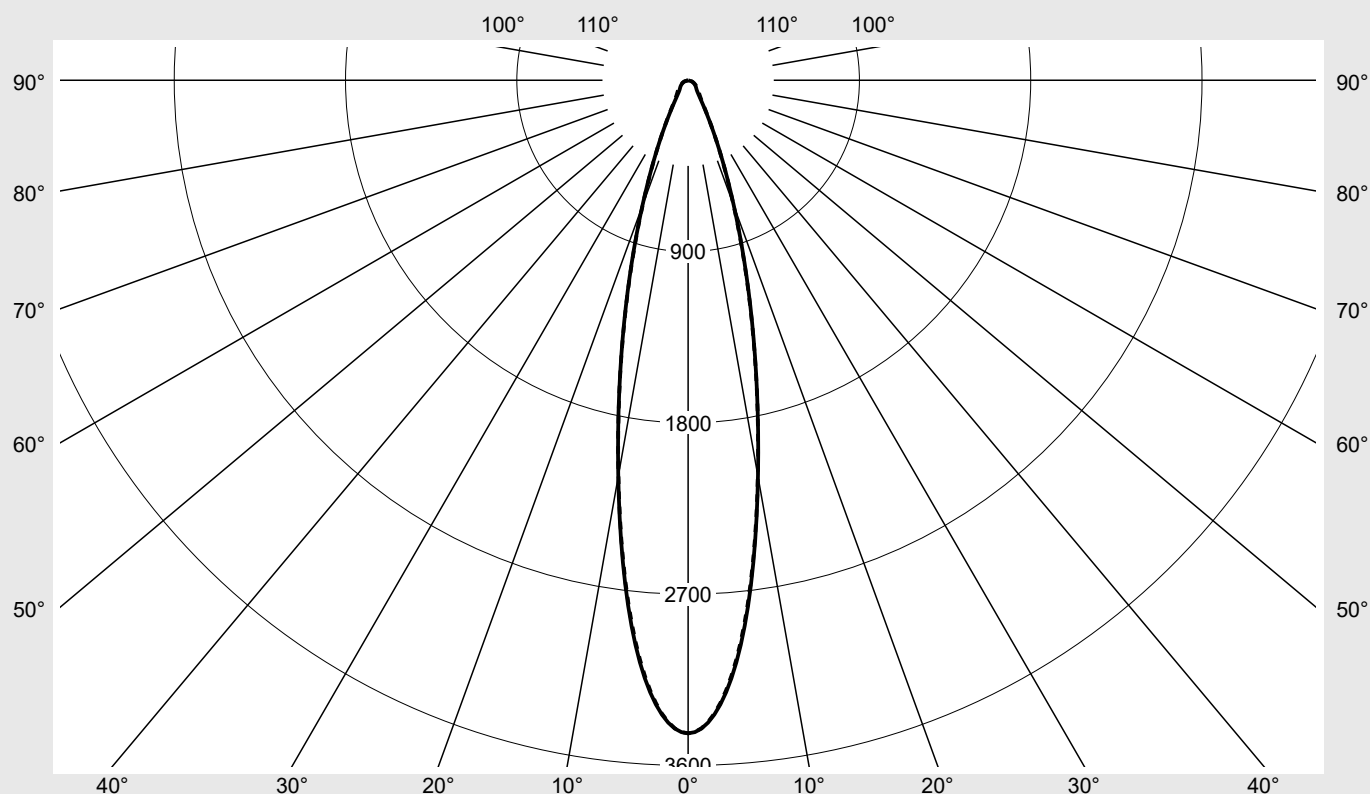
Seriendokumentation
26.08.2020

siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0 **C270-90**

Imax: 3431 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 7 0
 CIE N1=87 N2=95 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.: 51TL11DN4DXRD EAN: 4058352418116	LP-Nummer 58784_13
---	--	-------------------------------------

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°	3431.3	3431.3	3431.3	3431.3	3431.3	3431.3	3431.3	20.5	20.5
5°	3030.0	3009.9	2995.2	3008.4	3015.8	3015.7	3017.5	143.9	164.4
10°	2113.5	2098.5	2092.1	2104.8	2111.9	2109.7	2109.2	200.3	364.7
15°	1287.2	1281.7	1283.9	1294.7	1294.7	1286.2	1283.2	182.7	547.4
20°	703.4	705.4	717.6	726.5	719.3	702.5	697.3	133.5	680.9
25°	354.0	358.8	370.9	376.0	367.5	355.6	354.0	84.3	765.2
30°	176.2	179.2	185.6	185.7	179.6	178.8	183.6	49.7	814.9
35°	102.4	102.6	103.9	102.5	99.6	107.7	116.7	32.8	847.7
40°	73.1	72.4	71.7	70.6	70.7	80.9	90.2	26.3	874.0
45°	60.7	58.7	57.0	56.9	57.9	66.7	75.5	23.6	897.6
50°	52.7	51.5	51.2	50.6	50.0	56.0	63.2	22.2	919.8
55°	44.8	43.4	45.4	45.0	43.0	46.3	51.7	20.3	940.1
60°	37.3	36.1	38.2	39.8	37.2	38.0	41.8	18.1	958.2
65°	29.8	28.9	31.0	34.0	31.7	30.7	33.0	15.5	973.8
70°	21.9	21.7	22.9	26.9	25.3	23.3	24.3	12.3	986.1
75°	12.2	12.7	14.5	18.5	17.7	15.7	16.0	8.2	994.3
80°	5.5	5.6	6.4	9.0	10.0	8.8	8.6	4.2	998.5
85°	2.2	2.1	2.4	3.2	3.5	3.4	3.0	1.6	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.: 51TL11DN4DXRD EAN: 4058352418116	LP-Nummer 58784_13
--	--	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
Raumabmessungen											
x	y										
2H	2H	10,6	11,7	10,9	12,0	12,3	10,9	12,1	11,3	12,4	12,7
	3H	11,9	12,9	12,3	13,2	13,6	12,3	13,3	12,7	13,7	14,0
	4H	12,3	13,2	12,7	13,5	13,9	12,8	13,8	13,2	14,1	14,5
	6H	12,4	13,3	12,8	13,6	14,0	13,2	14,0	13,6	14,4	14,8
	8H	12,5	13,2	13,0	13,6	14,0	13,4	14,0	13,8	14,4	14,8
	12H	12,5	13,2	13,0	13,6	14,0	13,4	14,0	13,8	14,4	14,8
4H	2H	11,3	12,2	11,7	12,6	12,9	11,6	12,5	12,0	12,9	13,2
	3H	12,8	13,5	13,2	13,9	14,3	13,2	13,9	13,6	14,3	14,8
	4H	13,2	13,9	13,7	14,3	14,7	13,8	14,5	14,2	14,9	15,3
	6H	13,4	14,0	13,9	14,4	14,9	14,2	14,8	14,7	15,2	15,7
	8H	13,5	14,0	13,9	14,4	14,9	14,3	14,8	14,8	15,3	15,8
	12H	13,5	13,9	14,0	14,4	14,9	14,4	14,8	14,9	15,3	15,8
8H	4H	13,6	14,1	14,0	14,5	15,0	14,1	14,6	14,6	15,0	15,5
	6H	13,8	14,2	14,3	14,7	15,2	14,6	15,0	15,1	15,5	16,0
	8H	13,8	14,2	14,3	14,7	15,2	14,7	15,1	15,3	15,6	16,1
	12H	13,8	14,2	14,4	14,7	15,2	14,8	15,1	15,4	15,7	16,2
12H	4H	13,6	14,0	14,1	14,5	15,0	14,1	14,5	14,5	15,0	15,5
	6H	13,8	14,2	14,3	14,7	15,2	14,6	14,9	15,1	15,4	16,0
	8H	13,9	14,2	14,4	14,7	15,2	14,8	15,1	15,3	15,6	16,1

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°		2052.8	1985.5	1928.4	1923.2	1957.5	2254.4	2554.1		
50°		1961.9	1916.5	1906.1	1883.0	1858.5	2083.4	2351.2		
55°		1869.2	1810.7	1893.5	1876.5	1793.3	1931.6	2154.1		
60°		1783.4	1725.2	1824.9	1902.2	1780.4	1817.1	2000.6		
65°		1684.9	1636.8	1753.3	1920.9	1795.8	1738.5	1866.3		
70°		1528.6	1515.6	1599.9	1877.3	1768.7	1628.6	1701.2		
75°		1130.5	1171.3	1336.0	1705.6	1632.6	1446.1	1474.8		
80°		762.9	769.9	885.4	1242.7	1371.0	1206.5	1184.2		
85°		600.2	588.7	649.9	869.8	953.2	925.3	816.1		

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TL11DN4DXRD EAN: 4058352418116	LP-Nummer 58784_13
---	--	-------------------------------------

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

