

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie

Licross® 11 Recessed

Bestell-Nr.: 51TE12DV4FXG3S

EAN: 4058352934883

LP-Nummer

58637_216



Ausführung

Abdeckung satiniert, breit strahlend, hoher Sehkomfort

Bestückung

LED 4000 K | CRI ≥ 80

Betriebsgerät

EVG-DALI

Einstellung

Notlichtbetrieb: 3 h

Bemessungswerte

Nettolichtstrom = 1010 lm

Systemleistung = 5.5 W

Lichtausbeute = 183.6 lm/W

Serien dokumentation

12.10.2023

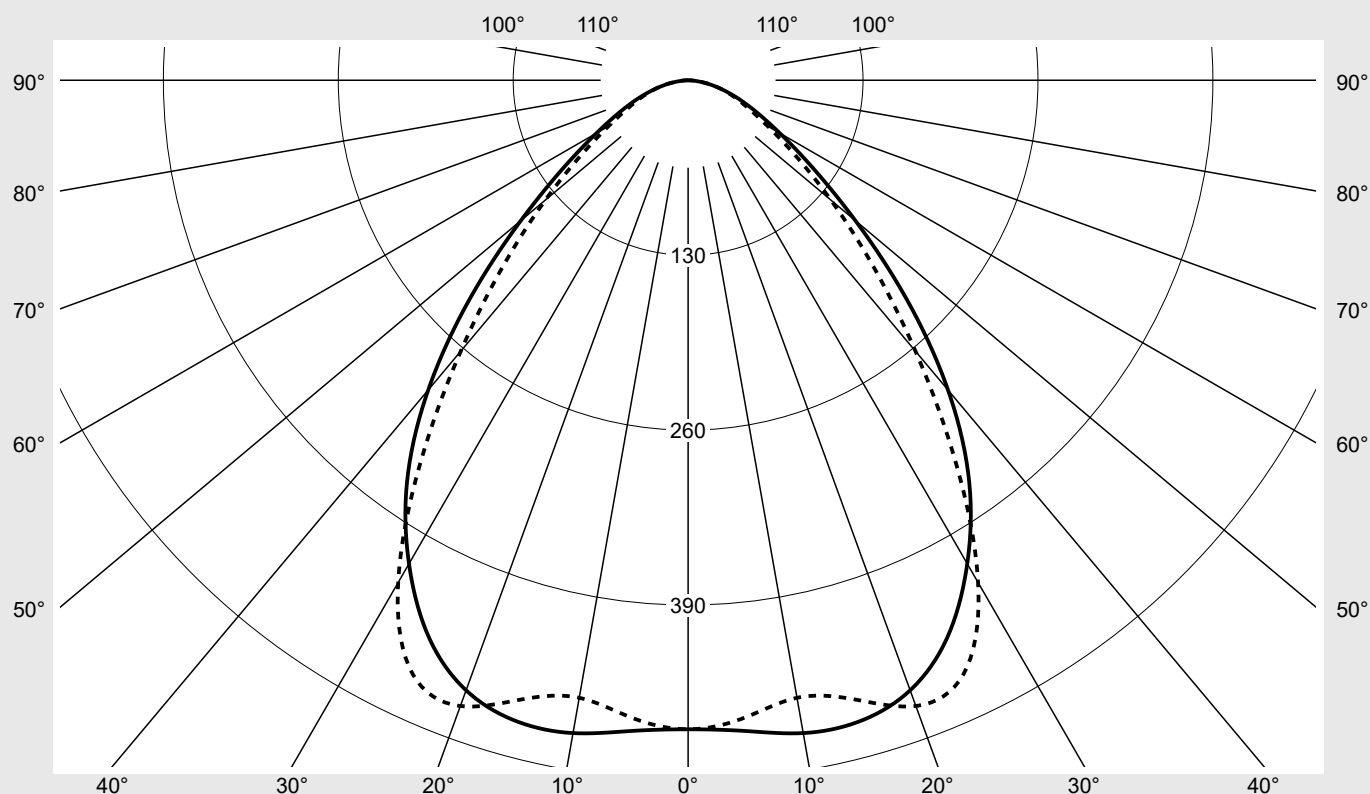
siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

C270-90

Imax: 498 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040

A 5 0

CIE

N1=67 N2=92 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.: 51TE12DV4FXG3S EAN: 4058352934883	LP-Nummer 58637_216
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°	482.3	482.3	482.3	482.3	482.3	482.3	482.3	2.9	2.9
5°	485.4	482.8	478.2	477.5	477.4	475.9	475.7	22.9	25.8
10°	492.7	488.2	477.9	471.3	467.6	465.9	466.0	45.2	71.0
15°	493.2	486.1	471.9	467.9	471.0	473.7	476.3	67.5	138.5
20°	482.5	473.5	462.5	471.9	487.1	492.8	494.9	89.9	228.4
25°	456.4	447.1	449.2	479.4	497.6	491.1	485.8	109.5	337.8
30°	414.9	406.8	427.0	475.1	479.0	447.1	431.1	121.4	459.2
35°	364.2	358.0	387.7	436.7	420.7	368.9	346.8	122.0	581.2
40°	300.5	296.3	322.5	357.9	336.0	284.8	262.9	110.4	691.6
45°	229.2	226.3	238.5	259.8	247.2	211.8	193.4	90.1	781.7
50°	162.3	159.3	161.6	173.6	174.5	155.2	138.5	68.2	849.9
55°	112.5	108.0	105.1	112.3	121.6	110.9	97.2	49.6	899.5
60°	78.7	73.1	68.3	73.1	83.7	77.4	68.5	35.5	935.0
65°	56.0	50.2	45.0	48.4	56.8	54.5	49.6	25.5	960.5
70°	39.5	34.5	29.5	32.1	37.8	38.5	36.6	18.1	978.6
75°	26.0	22.0	18.4	20.2	23.9	25.9	25.8	12.0	990.6
80°	14.9	12.2	9.9	10.8	13.0	14.8	15.3	6.8	997.4
85°	5.4	4.3	3.6	4.0	4.7	5.6	5.8	2.5	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.: 51TE12DV4FXG3S EAN: 4058352934883	LP-Nummer 58637_216
--	---	-------------------------------

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

Leuchtdichten-Tabelle Max. für $\gamma \geq 65^\circ$

Lichttechnische Abmessungen in mm: L = 2250, 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°		2508.1	2477.0	2610.5	2843.4	2705.3	2318.6	2116.3		
50°		1954.2	1918.5	1945.8	2090.7	2101.4	1869.1	1667.7		
55°		1517.8	1457.1	1418.3	1515.9	1641.4	1497.0	1311.3		
60°		1218.3	1132.1	1057.6	1132.0	1294.9	1197.5	1059.5		
65°		1026.2	918.6	824.6	887.0	1040.3	998.0	909.1		
70°		893.5	780.3	667.9	726.3	855.0	871.6	828.9		
75°		776.4	658.6	551.2	603.9	713.7	775.3	771.1		
80°		662.4	542.8	440.3	482.2	577.4	661.5	682.8		
85°		475.1	384.3	318.4	353.9	418.9	494.2	514.8		

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TE12DV4FXG3S EAN: 4058352934883	LP-Nummer 58637_216
---	---	--------------------------------------

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

