

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie

Licross® 11 Recessed

Bestell-Nr.: 51TE18DN495GD

EAN: 4069025122971

LP-Nummer

58691_166



Ausführung	Abdeckung satiniert, medium strahlend, hoher Sehkomfort
Bestückung	LED 4000 K CRI ≥ 80
Betriebsgerät	EVG-DALI
Einstellung	DC Betrieb (Zentral- / Gruppenakku) Initiales Notlichtlevel
Bemessungswerte	Nettolichtstrom = 1490 lm Systemleistung = 9.2 W Lichtausbeute = 162 lm/W

Serien dokumentation

04.10.2023

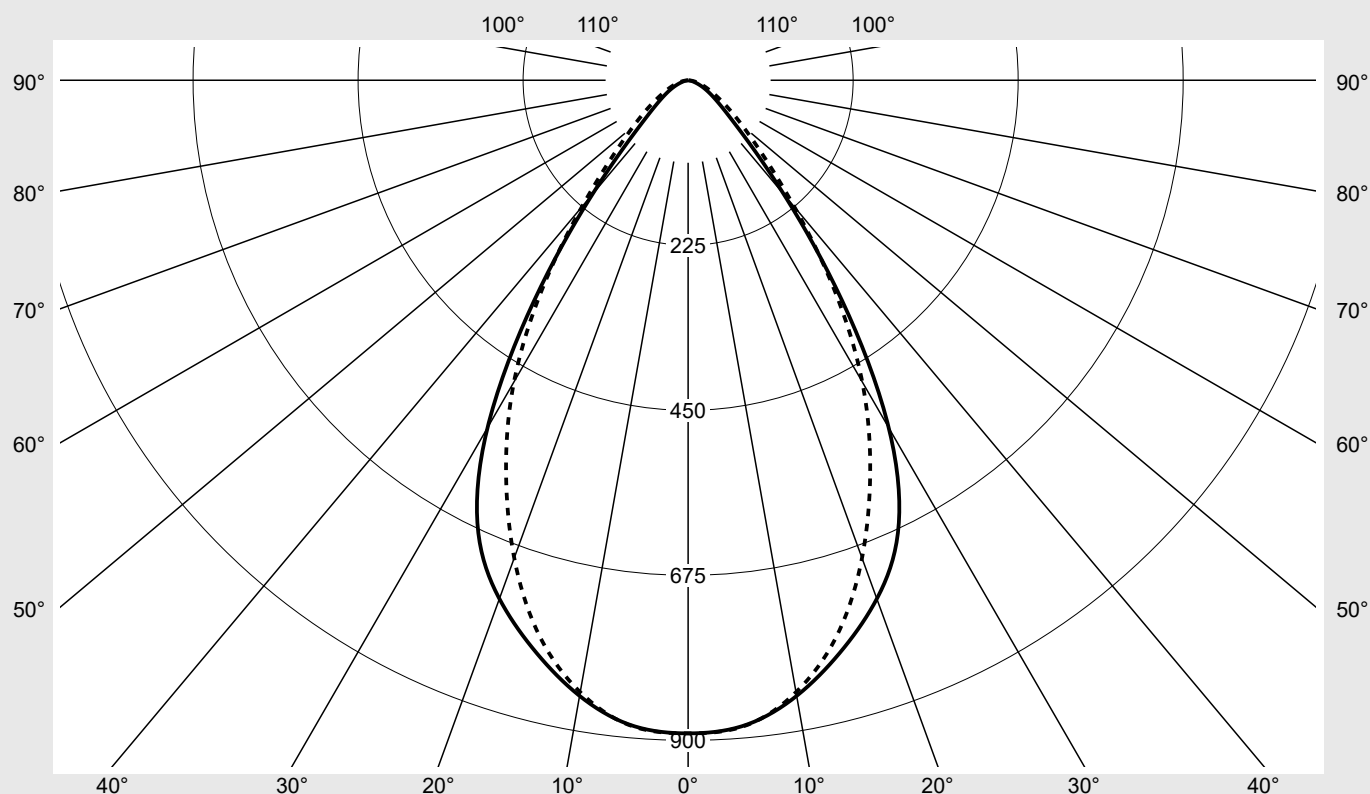
siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

C270-90

Imax: 890 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 6 0
CIE N1=83 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.: 51TE18DN495GD EAN: 4069025122971	LP-Nummer 58691_166
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°	890.5	890.5	890.5	890.5	890.5	890.5	890.5	5.3	5.3
5°	883.0	882.3	875.7	876.1	880.2	881.2	883.8	42.0	47.4
10°	852.3	852.7	846.0	846.4	847.1	846.1	847.2	80.7	128.1
15°	806.0	807.1	800.6	798.1	793.1	786.0	783.9	113.0	241.1
20°	752.4	753.8	745.8	735.1	719.0	700.4	693.3	136.8	377.8
25°	677.7	678.7	666.2	642.3	616.2	594.6	587.5	147.9	525.7
30°	547.1	547.0	530.5	500.0	481.5	475.9	474.8	139.1	664.9
35°	364.4	363.5	349.1	327.1	328.9	340.7	345.9	108.2	773.0
40°	203.2	202.2	193.4	185.6	201.9	218.9	225.4	71.4	844.5
45°	108.8	108.0	102.7	103.7	123.9	139.5	144.1	45.5	890.0
50°	66.7	66.1	62.8	66.6	83.9	94.8	97.2	31.9	921.9
55°	45.6	45.3	45.3	49.0	60.9	67.0	67.8	24.3	946.1
60°	31.9	31.8	34.1	38.0	45.2	47.1	47.1	18.6	964.8
65°	21.6	21.7	24.8	28.3	33.6	33.2	32.9	14.0	978.8
70°	13.4	13.7	16.2	19.9	24.5	23.3	22.8	9.9	988.7
75°	7.5	7.7	9.1	12.7	16.1	15.5	14.8	6.4	995.1
80°	4.0	4.1	4.6	6.4	8.9	8.9	8.1	3.5	998.6
85°	1.9	1.8	2.0	2.6	3.4	3.5	3.0	1.4	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.: 51TE18DN495GD EAN: 4069025122971	LP-Nummer 58691_166
--	--	-------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	12,3	13,6	12,7	14,0	14,3	13,3	14,6	13,6	14,9	15,2
	3H	12,5	13,7	12,9	14,0	14,4	13,8	14,9	14,1	15,2	15,6
	4H	12,6	13,6	12,9	14,0	14,3	13,9	15,0	14,3	15,4	15,7
	6H	12,5	13,5	13,0	13,9	14,3	14,1	15,0	14,5	15,4	15,8
	8H	12,6	13,5	13,1	13,8	14,3	14,2	15,0	14,6	15,4	15,8
	12H	12,6	13,4	13,1	13,8	14,2	14,2	15,0	14,6	15,4	15,8
4H	2H	12,5	13,6	12,9	13,9	14,3	13,3	14,4	13,7	14,8	15,1
	3H	12,8	13,7	13,2	14,1	14,5	14,0	14,9	14,4	15,3	15,7
	4H	12,9	13,6	13,3	14,0	14,5	14,3	15,1	14,7	15,5	15,9
	6H	12,9	13,5	13,3	14,0	14,4	14,5	15,2	15,0	15,6	16,1
	8H	12,9	13,5	13,4	13,9	14,4	14,6	15,2	15,1	15,6	16,1
	12H	12,9	13,4	13,4	13,9	14,4	14,7	15,1	15,1	15,6	16,1
8H	4H	13,0	13,5	13,4	14,0	14,5	14,3	14,9	14,8	15,4	15,9
	6H	13,0	13,5	13,5	14,0	14,5	14,6	15,1	15,1	15,6	16,1
	8H	13,0	13,4	13,5	13,9	14,4	14,7	15,1	15,2	15,6	16,2
	12H	13,0	13,4	13,5	13,9	14,4	14,8	15,1	15,3	15,6	16,2
12H	4H	13,0	13,5	13,5	13,9	14,4	14,3	14,8	14,8	15,3	15,8
	6H	13,0	13,4	13,5	13,9	14,4	14,6	15,0	15,1	15,5	16,0
	8H	13,0	13,4	13,6	13,9	14,4	14,7	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	0° 180°	15° 165° 195° 345°	30° 150° 210° 330°	45° 135° 225° 315°	60° 120° 240° 300°	75° 105° 255° 285°	90° 270°
γ	Leuchtdichte in cd/m²						
45°	2635.8	2616.6	2486.3	2510.5	3001.5	3378.0	3491.1
50°	1778.4	1761.2	1672.2	1775.2	2236.3	2525.8	2591.1
55°	1361.2	1352.9	1353.6	1462.0	1817.1	2000.0	2024.2
60°	1093.7	1088.3	1169.7	1302.7	1547.0	1613.1	1611.6
65°	876.1	879.6	1005.3	1148.2	1360.8	1343.6	1331.8
70°	669.4	687.1	812.7	995.7	1226.3	1168.9	1140.8
75°	496.2	510.3	602.9	837.5	1066.6	1027.9	979.5
80°	394.6	401.0	455.3	632.6	881.2	873.9	803.2
85°	366.1	362.5	392.0	518.4	670.3	692.3	587.7

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Licross® 11 Recessed	Bestell-Nr.: 51TE18DN495GD EAN: 4069025122971	LP-Nummer 58691_166
--	--	--------------------------------------

Leuchtdichten in cd/m²

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

siteco

