

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie

Lunis mini round

Bestell-Nr.: 51DF11B73FG22 + 59DL100002H0F00DD

EAN: 4058352107997 + 4058352127490

LP-Nummer

57891_11

Ausführung

Prismenscheibe, Reflektor, hochglänzend, eng strahlend, Vorsatzscheibe, im Zentralbereich satiniert

Bestückung

LED 4000K / CRI ≥ 80

Betriebsgerät

EVG

Bemessungswerte

Nettolichtstrom = 2750 lm

Systemleistung = 27.7 W

Lichtausbeute = 99.3 lm/W

Seriendokumentation

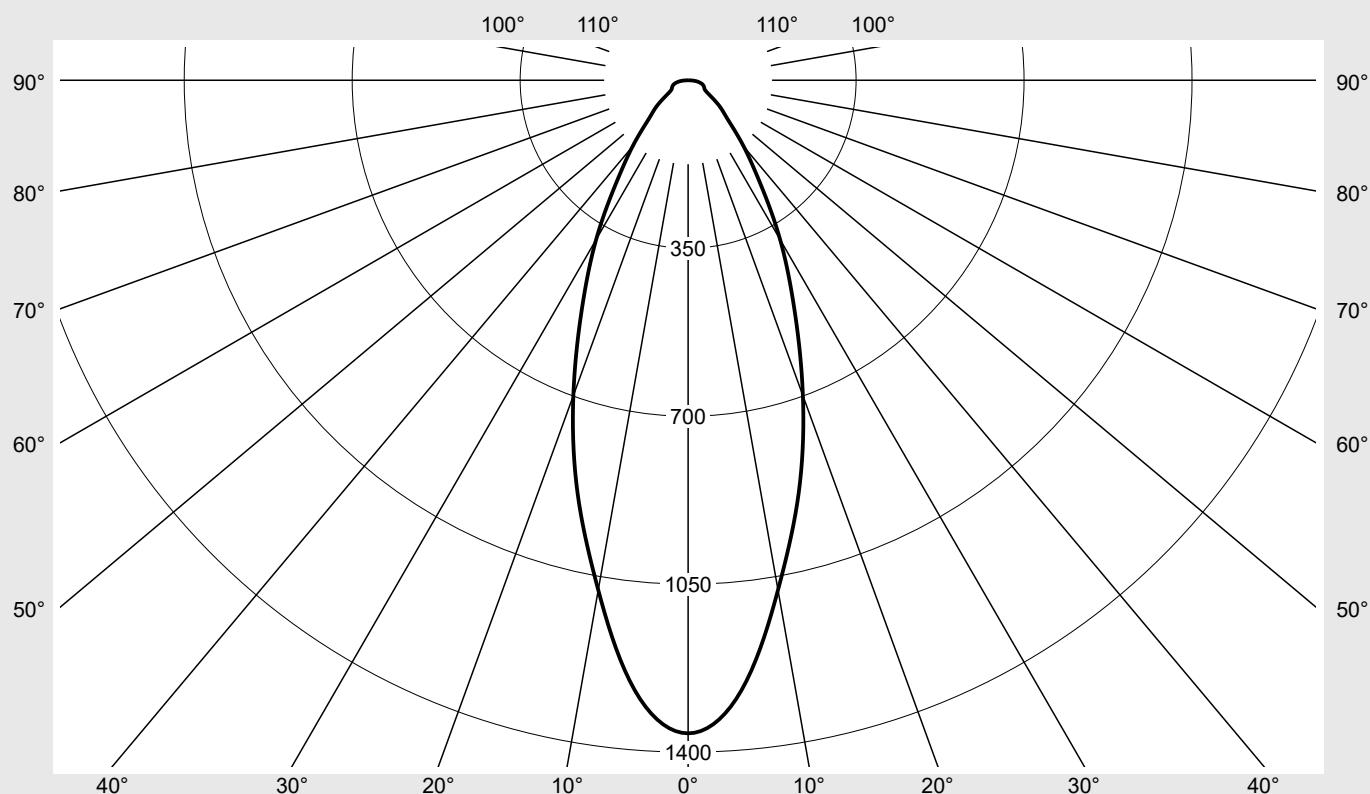
14.02.2018

siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

I_{max}: 1361 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 6 0

CIE N1=79 N2=92 N3=97

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 Lunis mini round	Bestell-Nr.: 51DF11B73FG22 + 59DL100002H0F00DD EAN: 4058352107997 + 4058352127490	LP-Nummer 57891_11
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Wertetabelle Lichtstärkemessung	Maximale Lichtstärke	sitEco
----------------------------------------	-----------------------------	---------------

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0°	1360.9	8.1	8.1
5°	1276.0	61.0	69.1
10°	1078.5	102.7	171.7
15°	890.3	126.3	298.1
20°	699.3	131.1	429.2
25°	522.8	121.1	550.3
30°	383.4	105.1	655.3
35°	261.4	82.2	737.5
40°	180.2	63.5	801.0
45°	119.1	46.2	847.2
50°	87.6	36.8	884.0
55°	56.4	25.3	909.3
60°	40.8	19.4	928.7
65°	37.2	18.5	947.2
70°	34.3	17.6	964.8
75°	30.1	15.9	980.7
80°	22.8	12.3	993.0
85°	12.9	7.0	1000.0
90°	0.0	0.0	1000.0
95°	0.0	0.0	1000.0
100°	0.0	0.0	1000.0
105°	0.0	0.0	1000.0
110°	0.0	0.0	1000.0
115°	0.0	0.0	1000.0
120°	0.0	0.0	1000.0
125°	0.0	0.0	1000.0
130°	0.0	0.0	1000.0
135°	0.0	0.0	1000.0
140°	0.0	0.0	1000.0
145°	0.0	0.0	1000.0
150°	0.0	0.0	1000.0
155°	0.0	0.0	1000.0
160°	0.0	0.0	1000.0
165°	0.0	0.0	1000.0
170°	0.0	0.0	1000.0
175°	0.0	0.0	1000.0
180°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis mini round	Bestell-Nr.: 51DF11B73FG22 + 59DL100002H0F00DD EAN: 4058352107997 + 4058352127490	LP-Nummer 57891_11
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	20,8	22,1	21,2	22,5	22,8	20,8	22,1	21,2	22,5	22,8
	3H	22,0	23,2	22,4	23,5	23,8	22,0	23,2	22,4	23,5	23,8
	4H	22,8	23,9	23,2	24,2	24,6	22,8	23,9	23,2	24,2	24,6
	6H	23,7	24,6	24,1	25,0	25,4	23,7	24,6	24,1	25,0	25,4
	8H	24,1	25,0	24,5	25,4	25,8	24,1	25,0	24,5	25,4	25,8
	12H	24,4	25,2	24,9	25,6	26,1	24,4	25,2	24,9	25,6	26,1
4H	2H	21,1	22,2	21,5	22,6	23,0	21,1	22,2	21,5	22,6	23,0
	3H	22,7	23,6	23,1	24,0	24,4	22,7	23,6	23,1	24,0	24,4
	4H	23,7	24,5	24,1	24,9	25,4	23,7	24,5	24,1	24,9	25,4
	6H	24,8	25,5	25,2	25,9	26,4	24,8	25,5	25,2	25,9	26,4
	8H	25,2	25,9	25,7	26,3	26,8	25,2	25,9	25,7	26,3	26,8
	12H	25,7	26,2	26,2	26,7	27,2	25,7	26,2	26,2	26,7	27,2
8H	4H	24,2	24,8	24,6	25,2	25,7	24,2	24,8	24,6	25,2	25,7
	6H	25,4	25,9	25,9	26,4	26,9	25,4	25,9	25,9	26,4	26,9
	8H	26,0	26,5	26,5	27,0	27,5	26,0	26,5	26,5	27,0	27,5
	12H	26,6	26,9	27,1	27,4	28,0	26,6	26,9	27,1	27,4	28,0
12H	4H	24,3	24,8	24,7	25,3	25,8	24,3	24,8	24,7	25,3	25,8
	6H	25,6	26,0	26,1	26,5	27,0	25,6	26,0	26,1	26,5	27,0
	8H	26,2	26,6	26,8	27,1	27,7	26,2	26,6	26,8	27,1	27,7

Leuchtdichten-Tabelle Max. für $\gamma \geq 65^\circ$ Lichttechnische Abmessungen in mm: D = 134

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m^2
45°	32856.2
50°	26580.6
55°	19161.1
60°	15918.2
65°	17151.5
70°	19527.9
75°	22659.1
80°	25560.7
85°	28837.4

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis mini round	Bestell-Nr.: 51DF11B73FG22 + 59DL100002H0F00DD EAN: 4058352107997 + 4058352127490	LP-Nummer 57891_11
------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

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

