

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Lunis® mini round

Bestell-Nr.: 51DF11CD2FG22 + 59DL160002K0F00DD
EAN: 4058352106853 + 4058352127407

LP-Nummer
57888_14

Ausführung Prismenscheibe, Reflektor, hochglänzend, eng strahlend, Abdeckscheibe, IP54, im Zentralbereich satiniert

Bestückung LED 4000K / CRI ≥ 80

Betriebsgerät EVG-DALI

Bemessungswerte Nettolichtstrom = 1910 lm
Systemleistung = 19.4 W
Lichtausbeute = 98.5 lm/W

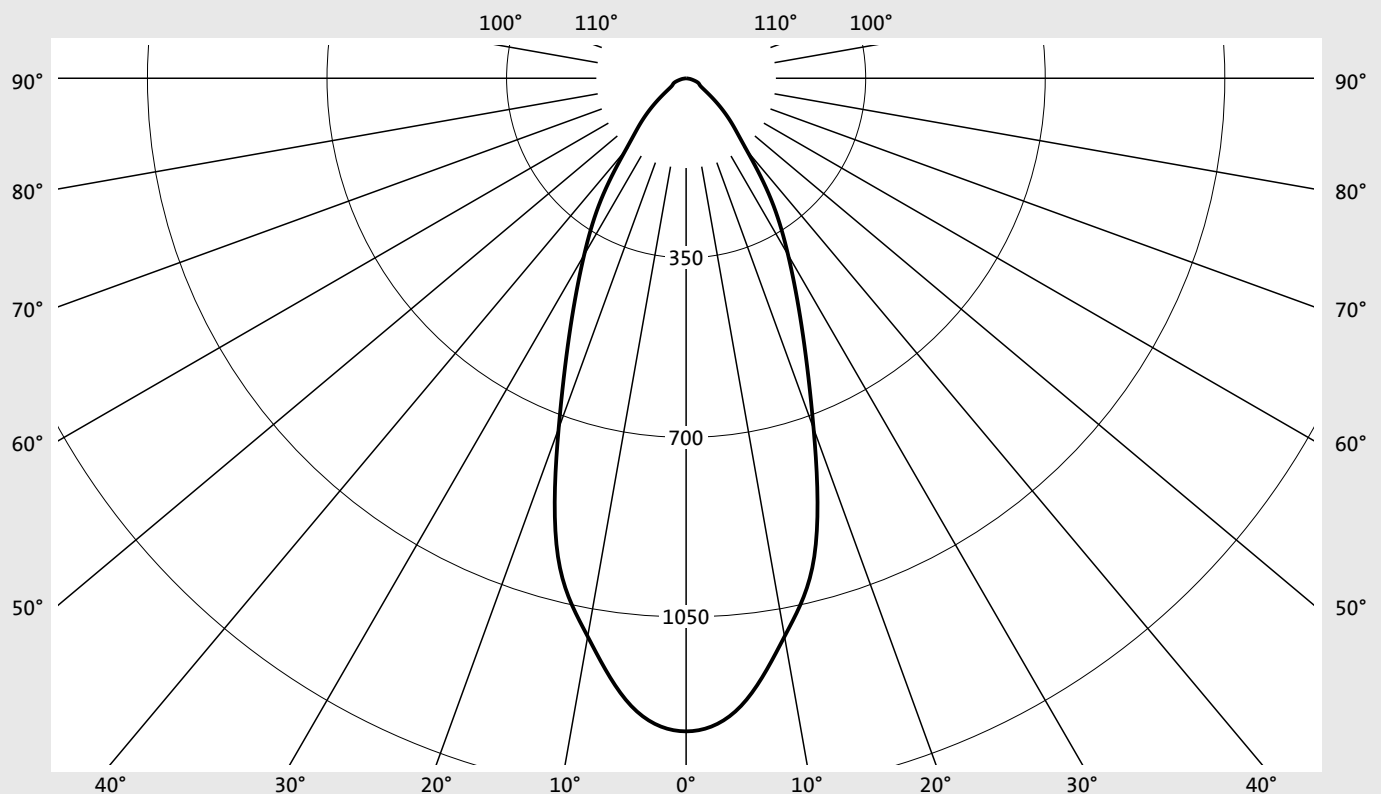
Seriendokumentation
14.02.2018

siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

Imax: 1273 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 6 0
CIE N1=82 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 Lunis® mini round	Bestell-Nr.: 51DF11CD2FG22 + 59DL160002K0F00DD EAN: 4058352106853 + 4058352127407	LP-Nummer 57888_14
-------------------------------------	--	------------------------------

Wertetabelle Lichtstärkemessung	Maximale Lichtstärke	siteco
--	-----------------------------	---------------

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0°	1273.0	7.6	7.6
5°	1228.1	58.7	66.3
10°	1104.9	105.2	171.5
15°	965.3	136.9	308.4
20°	726.5	136.2	444.6
25°	532.5	123.4	567.9
30°	397.4	108.9	676.9
35°	289.2	90.9	767.8
40°	185.0	65.2	833.0
45°	128.4	49.8	882.7
50°	86.9	36.5	919.2
55°	53.3	23.9	943.1
60°	34.8	16.5	959.6
65°	28.6	14.2	973.8
70°	24.1	12.4	986.2
75°	15.1	8.0	994.3
80°	7.8	4.2	998.5
85°	2.8	1.5	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.: 51DF11CD2FG22 + 59DL160002K0F00DD EAN: 4058352106853 + 4058352127407	LP-Nummer 57888_14
-------------------------------------	--	------------------------------

UGR-Tabelle		Standardraum									
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	19,6	20,8	19,9	21,2	21,5	19,6	20,8	19,9	21,2	21,5
	3H	20,2	21,3	20,6	21,6	22,0	20,2	21,3	20,6	21,6	22,0
	4H	20,4	21,5	20,8	21,8	22,2	20,4	21,5	20,8	21,8	22,2
	6H	20,6	21,5	21,0	21,9	22,3	20,6	21,5	21,0	21,9	22,3
	8H	20,7	21,5	21,1	21,9	22,3	20,7	21,5	21,1	21,9	22,3
	12H	20,7	21,5	21,1	21,9	22,3	20,7	21,5	21,1	21,9	22,3
4H	2H	19,7	20,8	20,1	21,1	21,5	19,7	20,8	20,1	21,1	21,5
	3H	20,5	21,4	21,0	21,8	22,2	20,5	21,4	21,0	21,8	22,2
	4H	20,9	21,7	21,3	22,1	22,5	20,9	21,7	21,3	22,1	22,5
	6H	21,1	21,8	21,6	22,2	22,7	21,1	21,8	21,6	22,2	22,7
	8H	21,2	21,8	21,7	22,2	22,7	21,2	21,8	21,7	22,2	22,7
	12H	21,2	21,7	21,7	22,2	22,7	21,2	21,7	21,7	22,2	22,7
8H	4H	21,0	21,6	21,5	22,0	22,5	21,0	21,6	21,5	22,0	22,5
	6H	21,3	21,8	21,8	22,2	22,8	21,3	21,8	21,8	22,2	22,8
	8H	21,4	21,8	21,9	22,3	22,8	21,4	21,8	21,9	22,3	22,8
	12H	21,4	21,8	21,9	22,3	22,8	21,4	21,8	21,9	22,3	22,8
12H	4H	21,0	21,5	21,5	22,0	22,5	21,0	21,5	21,5	22,0	22,5
	6H	21,3	21,7	21,8	22,2	22,7	21,3	21,7	21,8	22,2	22,7
	8H	21,4	21,7	21,9	22,2	22,8	21,4	21,7	21,9	22,2	22,8

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

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m ²
45°	24586.2
50°	18306.5
55°	12574.1
60°	9413.9
65°	9161.6
70°	9544.9
75°	7919.9
80°	6121.0
85°	4355.7

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis® mini round	Bestell-Nr.: 51DF11CD2FG22 + 59DL160002K0F00DD EAN: 4058352106853 + 4058352127407	LP-Nummer 57888_14
--	--	-------------------------------------

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

