

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Lunis mini round

Bestell-Nr.: 51DF21CD2FF22
EAN: 4058352178805

LP-Nummer
56766_40



Ausführung Prismenscheibe, Darklightreflektor
hochglänzend, eng strahlend, UGR≤16
(L65≤1000cd/m²)

Bestückung LED 3000K / CRI ≥ 80

Betriebsgerät EVG-DALI

Bemessungswerte Nettolichtstrom = 2070 lm
Systemleistung = 19.1 W
Lichtausbeute = 108.4 lm/W

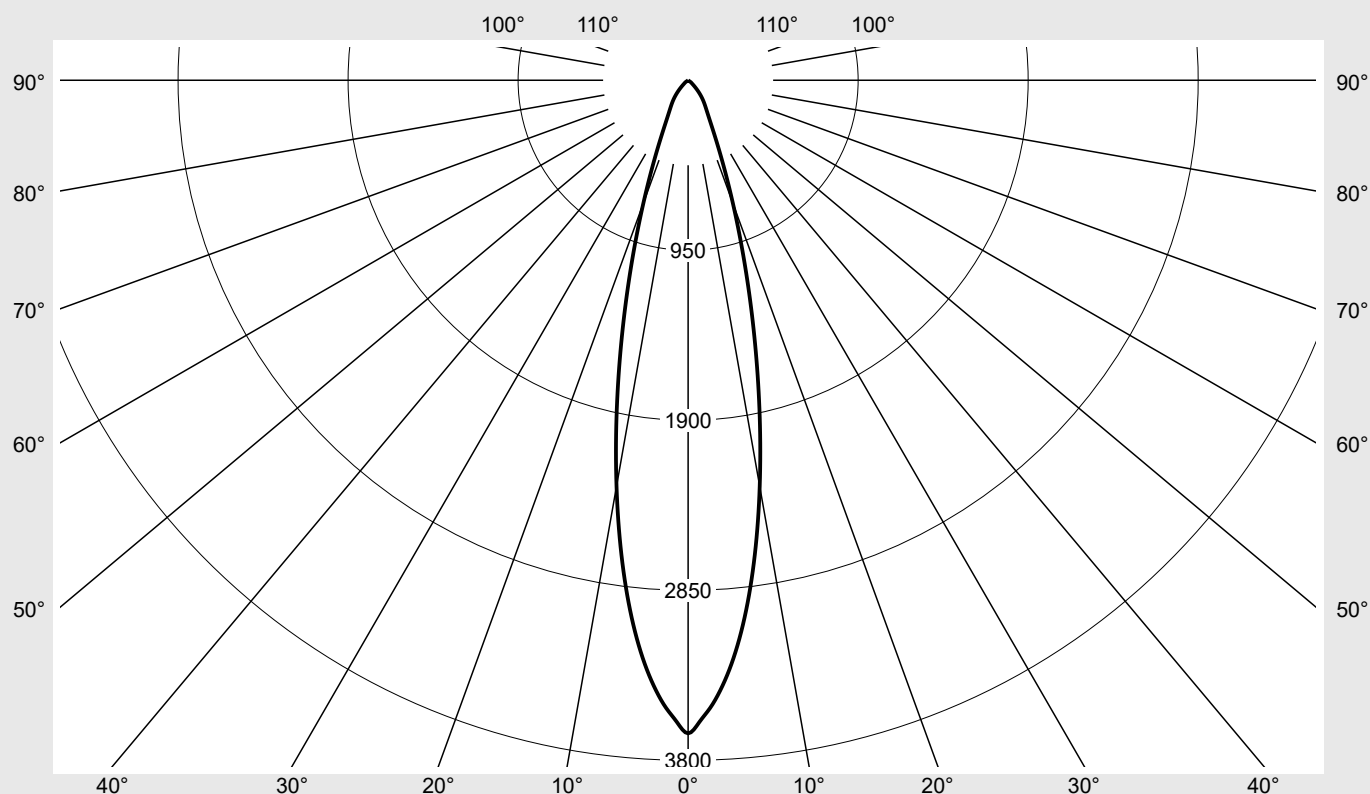
Seriendokumentation
06.04.2018

siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

Imax: 3649 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 8 0
CIE N1=95 N2=100 N3=100
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.: 51DF21CD2FF22 EAN: 4058352178805	LP-Nummer 56766_40
------------------------------------	--	-------------------------------------

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

C-Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone	C-Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm		γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0°	3649.2	0.9	0.9	47°	43.6	3.5	976.9
1°	3587.0	6.9	7.7	48°	37.7	3.1	979.9
2°	3510.3	13.4	21.2	49°	32.8	2.7	982.6
3°	3415.5	19.6	40.8	50°	28.7	2.4	985.1
4°	3301.5	25.3	66.0	51°	25.6	2.2	987.2
5°	3168.6	30.3	96.3	52°	23.1	2.0	989.2
6°	3018.6	34.6	130.9	53°	21.1	1.8	991.1
7°	2853.8	38.1	169.1	54°	19.4	1.7	992.8
8°	2677.6	40.9	209.9	55°	17.8	1.6	994.4
9°	2493.1	42.8	252.7	56°	16.1	1.5	995.9
10°	2303.9	43.9	296.6	57°	14.2	1.3	997.2
11°	2113.4	44.2	340.8	58°	11.9	1.1	998.3
12°	1924.6	43.9	384.7	59°	9.2	0.9	999.1
13°	1740.4	42.9	427.6	60°	6.2	0.6	999.7
14°	1563.2	41.5	469.1	61°	3.0	0.3	1000.0
15°	1395.0	39.6	508.7	62°	0.0	0.0	1000.0
16°	1237.4	37.4	546.1	63°	0.0	0.0	1000.0
17°	1091.7	35.0	581.1	64°	0.0	0.0	1000.0
18°	958.5	32.5	613.5	65°	0.0	0.0	1000.0
19°	838.2	29.9	643.5	66°	0.0	0.0	1000.0
20°	731.0	27.4	670.9	67°	0.0	0.0	1000.0
21°	636.4	25.0	695.9	68°	0.0	0.0	1000.0
22°	554.0	22.8	718.7	69°	0.0	0.0	1000.0
23°	483.1	20.7	739.4	70°	0.0	0.0	1000.0
24°	422.7	18.9	758.2	71°	0.0	0.0	1000.0
25°	371.8	17.2	775.4	72°	0.0	0.0	1000.0
26°	329.4	15.8	791.3	73°	0.0	0.0	1000.0
27°	294.3	14.7	805.9	74°	0.0	0.0	1000.0
28°	265.4	13.7	819.6	75°	0.0	0.0	1000.0
29°	241.7	12.8	832.4	76°	0.0	0.0	1000.0
30°	222.1	12.2	844.6	77°	0.0	0.0	1000.0
31°	205.7	11.6	856.2	78°	0.0	0.0	1000.0
32°	191.7	11.1	867.4	79°	0.0	0.0	1000.0
33°	179.3	10.7	878.1	80°	0.0	0.0	1000.0
34°	168.1	10.3	888.4	81°	0.0	0.0	1000.0
35°	157.5	9.9	898.3	82°	0.0	0.0	1000.0
36°	147.3	9.5	907.8	83°	0.0	0.0	1000.0
37°	137.1	9.0	916.8	84°	0.0	0.0	1000.0
38°	126.8	8.6	925.4	85°	0.0	0.0	1000.0
39°	116.5	8.0	933.4	86°	0.0	0.0	1000.0
40°	106.2	7.5	940.9	87°	0.0	0.0	1000.0
41°	95.9	6.9	947.8	88°	0.0	0.0	1000.0
42°	85.7	6.3	954.1	89°	0.0	0.0	1000.0
43°	76.0	5.7	959.8	90°	0.0	0.0	1000.0
44°	66.7	5.1	964.9				
45°	58.2	4.5	969.4				
46°	50.4	4.0	973.4				

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis mini round	Bestell-Nr.: 51DF21CD2FF22 EAN: 4058352178805	LP-Nummer 56766_40
------------------------------------	--	------------------------------

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

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

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m ²
45°	12075.4
50°	6563.0
55°	4552.0
60°	1811.6
65°	0.0
70°	0.0
75°	0.0
80°	0.0
85°	0.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis mini round	Bestell-Nr.: 51DF21CD2FF22 EAN: 4058352178805	LP-Nummer 56766_40
------------------------------------	--	------------------------------

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

