

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Lunis 21 S

Bestell-Nr.: 51DB33EA11D1D
EAN: 4069025672056

LP-Nummer
60007_11

Seriendokumentation
25.03.2026



Ausführung Einbauleuchte, Kombinierte Linsen und Reflektor Optik, Reflektor, Alu, hochglänzend, rotationssymmetrisch, breit strahlend, $UGR \leq 19$ ($L65 \leq 3000 \text{ cd/m}^2$)

Bestückung LED 4000 K | CRI ≥ 90

Betriebsgerät EVG-DALI-Multilumen

Einstellung Werkseinstellung: DIP-Stufe=0

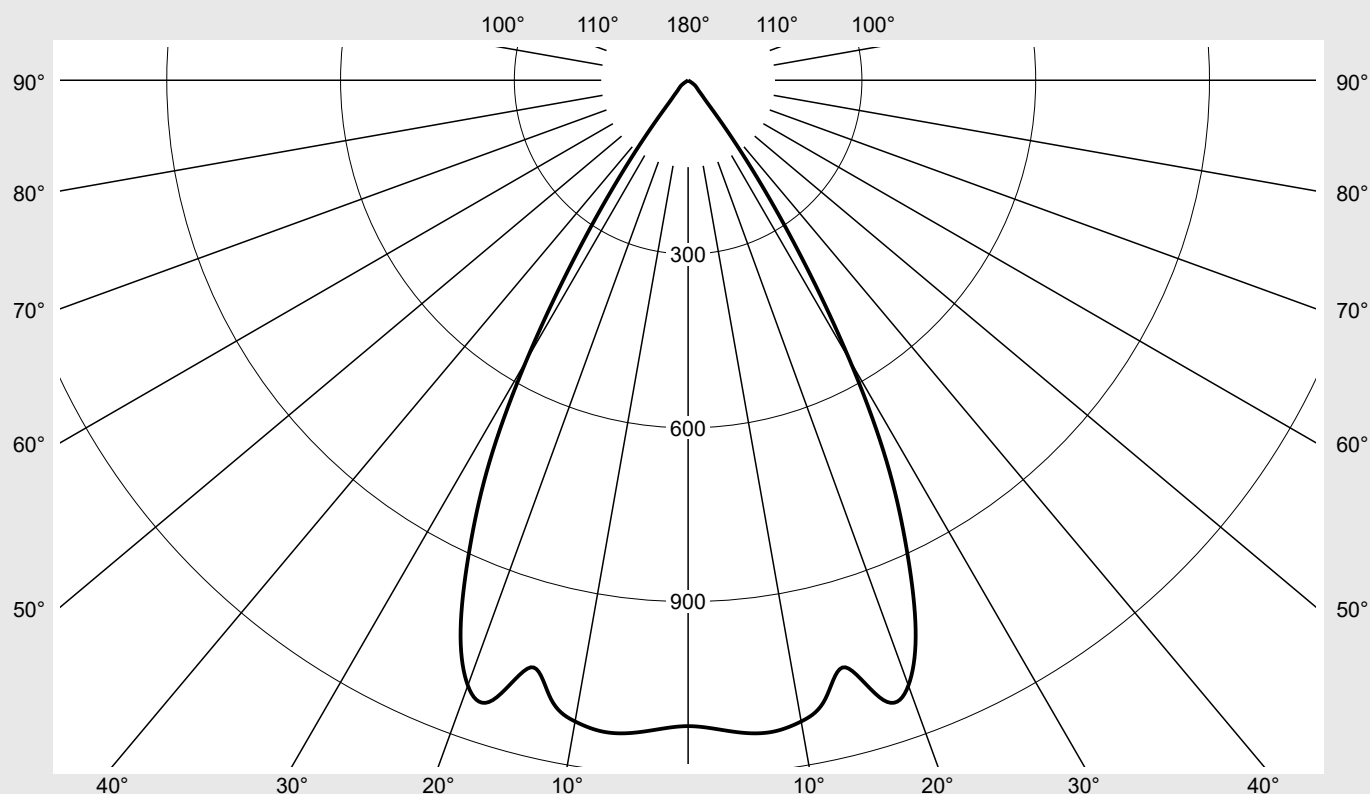
Bemessungswerte Nettolichtstrom = 950 lm
Systemleistung = 6.4 W
Lichtausbeute = 148.4 lm/W

siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

Imax: 1134 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 7 0
CIE N1=97 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 21 S	Bestell-Nr.: 51DB33EA11D1D EAN: 4069025672056	LP-Nummer 60007_11
Wertetabelle Lichtstärkemessung Maximale Lichtstärke		siteco

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	1114.9	1.7	1.7
2,5°	1121.0	13.4	15.1
5,0°	1131.0	27.0	42.1
7,5°	1133.9	40.6	82.7
10,0°	1123.9	53.5	136.2
12,5°	1094.1	64.9	201.1
15,0°	1049.1	74.4	275.5
17,5°	1122.0	92.5	368.0
20,0°	1111.8	104.2	472.3
22,5°	1026.3	107.7	579.9
25,0°	892.4	103.4	683.3
27,5°	742.4	94.0	777.3
30,0°	557.7	76.4	853.7
32,5°	371.9	54.8	908.5
35,0°	222.7	35.0	943.5
37,5°	116.4	19.4	962.9
40,0°	56.5	10.0	972.9
42,5°	36.9	6.8	979.7
45,0°	26.7	5.2	984.9
47,5°	22.1	4.5	989.4
50,0°	18.4	3.9	993.2
52,5°	15.7	3.4	996.7
55,0°	10.2	2.3	999.0
57,5°	3.1	0.7	999.7
60,0°	0.7	0.2	999.8
62,5°	0.1	0.0	999.9
65,0°	0.1	0.0	999.9
67,5°	0.1	0.0	999.9
70,0°	0.1	0.0	999.9
72,5°	0.1	0.0	1000.0
75,0°	0.1	0.0	1000.0
77,5°	0.0	0.0	1000.0
80,0°	0.0	0.0	1000.0
82,5°	0.0	0.0	1000.0
85,0°	0.0	0.0	1000.0
87,5°	0.0	0.0	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 S			Bestell-Nr.: 51DB33EA11D1D EAN: 4069025672056						LP-Nummer 60007_11		
UGR-Tabelle			Standardraum						siteco		
Reflexionsgrad Decke		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Reflexionsgrad Wände		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Reflexionsgrad Boden		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	18,9	20,0	19,3	20,3	20,6	18,9	20,0	19,3	20,3	20,6
	3H	18,7	19,7	19,1	20,0	20,4	18,7	19,7	19,1	20,0	20,4
	4H	18,7	19,5	19,1	19,9	20,3	18,7	19,5	19,1	19,9	20,3
	6H	18,6	19,4	19,0	19,7	20,1	18,6	19,4	19,0	19,7	20,1
	8H	18,7	19,3	19,2	19,7	20,1	18,7	19,3	19,2	19,7	20,1
	12H	18,7	19,2	19,1	19,6	20,0	18,7	19,2	19,1	19,6	20,0
4H	2H	18,7	19,6	19,1	19,9	20,3	18,7	19,6	19,1	19,9	20,3
	3H	18,5	19,2	18,9	19,6	20,0	18,5	19,2	18,9	19,6	20,0
	4H	18,4	19,0	18,8	19,4	19,9	18,4	19,0	18,8	19,4	19,9
	6H	18,3	18,8	18,8	19,3	19,7	18,3	18,8	18,8	19,3	19,7
	8H	18,2	18,7	18,7	19,2	19,6	18,2	18,7	18,7	19,2	19,6
	12H	18,3	18,6	18,8	19,1	19,6	18,3	18,6	18,8	19,1	19,6
8H	4H	18,2	18,7	18,7	19,2	19,6	18,2	18,7	18,7	19,2	19,6
	6H	18,1	18,5	18,6	19,0	19,5	18,1	18,5	18,6	19,0	19,5
	8H	18,0	18,4	18,6	18,9	19,4	18,0	18,4	18,6	18,9	19,4
	12H	18,1	18,3	18,6	18,8	19,3	18,1	18,3	18,6	18,8	19,3
12H	4H	18,3	18,6	18,8	19,1	19,6	18,3	18,6	18,8	19,1	19,6
	6H	18,1	18,4	18,7	18,9	19,4	18,1	18,4	18,7	18,9	19,4
	8H	18,1	18,3	18,6	18,8	19,3	18,1	18,3	18,6	18,8	19,3

Leuchtdichten-Tabelle	Max. für $\gamma \geq 65^\circ$	Lichttechnische
		Abmessungen in mm: D = 56

C-Ebenen		0°
γ	Leuchtdichte in cd/m²	
45,0°	14584.8	
50,0°	11057.2	
55,0°	6868.5	
60,0°	540.8	
65,0°	91.3	
70,0°	112.8	
75,0°	149.0	
80,0°	0.0	
85,0°	0.0	

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Lunis 21 S

Bestell-Nr.: 51DB33EA11D1D
EAN: 4069025672056

LP-Nummer
60007_11

Leuchtdichten in cd/m²

γ 65°

γ 70°

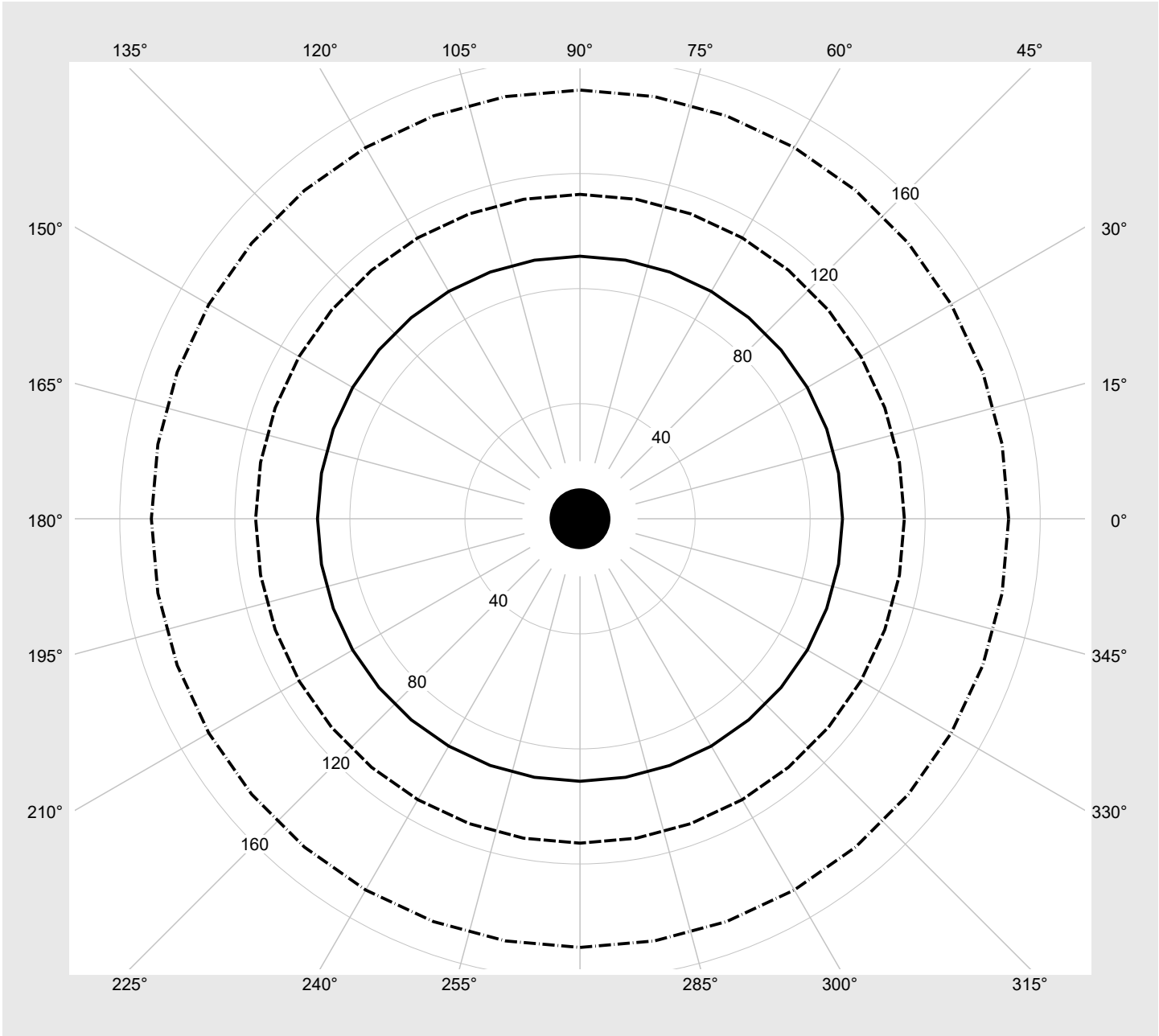
γ 75°

γ 80°

γ 85°

sit

eco



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 S	Bestell-Nr.: 51DB33EA11D1D EAN: 4069025672056	LP-Nummer 60007_11
Multilumen-Tabelle Umgebungstemperatur: 25°C		sit eco

DIP-Stufe	Schalterstellung			Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	1	2	3		
6	ON	ON	OFF	2730	18.5
5	ON	OFF	ON	2450	16.4
4	ON	OFF	OFF	2160	14.4
3	OFF	ON	ON	1860	12.4
2	OFF	ON	OFF	1560	10.3
1	OFF	OFF	ON	1260	8.3
0	OFF	OFF	OFF	950	6.4