

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Lunis 21 M

Bestell-Nr.: 51DB15EC13D1D
EAN: 4069025724465

LP-Nummer
60026_10

Seriendokumentation
25.03.2026



Ausführung Einbauleuchte, Kombinierte Linsen und Reflektor Optik, Reflektor, weiß, rotationssymmetrisch, extrem breit strahlend

Bestückung LED 4000 K | CRI ≥ 90

Betriebsgerät EVG-DALI-Multilumen

Einstellung Werkseinstellung: DIP-Stufe=3

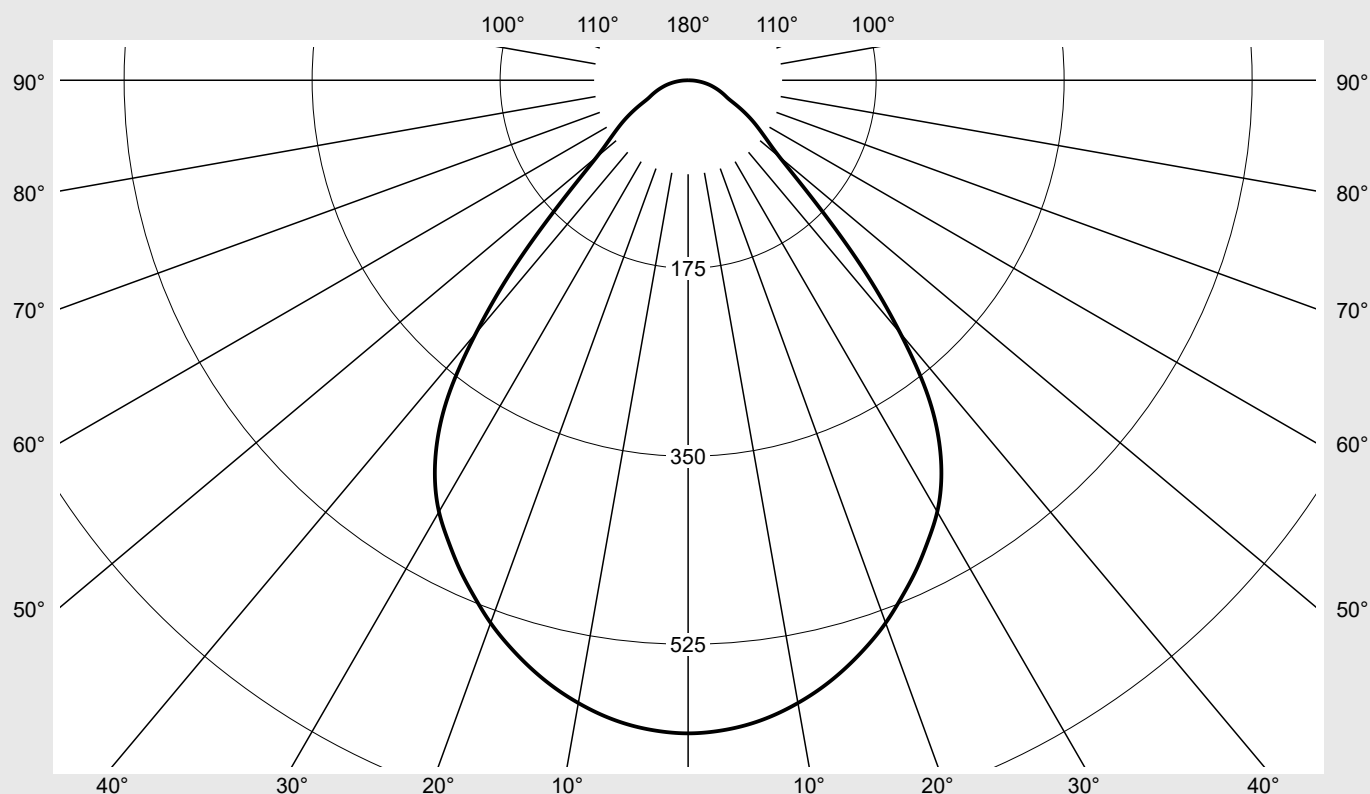
Bemessungswerte Nettolichtstrom = 1640 lm
Systemleistung = 12.4 W
Lichtausbeute = 132.3 lm/W

siteco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

Imax: 608 cd/klm



Klassifizierungen

DIN 5040 A 5 0
CIE N1=73 N2=92 N3=98
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 M	Bestell-Nr.: 51DB15EC13D1D EAN: 4069025724465	LP-Nummer 60026_10
Wertetabelle Lichtstärkemessung		Maximale Lichtstärke siteco

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	607.9	0.9	0.9
2,5°	606.5	7.3	8.2
5,0°	602.9	14.4	22.6
7,5°	596.9	21.4	43.9
10,0°	588.6	28.0	71.9
12,5°	578.5	34.3	106.3
15,0°	566.4	40.2	146.5
17,5°	552.7	45.6	192.0
20,0°	537.6	50.4	242.4
22,5°	520.3	54.6	297.0
25,0°	502.7	58.2	355.2
27,5°	483.5	61.2	416.4
30,0°	463.8	63.6	480.0
32,5°	438.7	64.6	544.6
35,0°	406.4	63.9	608.5
37,5°	363.8	60.7	669.2
40,0°	307.1	54.1	723.3
42,5°	248.3	46.0	769.3
45,0°	188.7	36.6	805.9
47,5°	141.5	28.6	834.5
50,0°	111.0	23.3	857.8
52,5°	94.1	20.5	878.3
55,0°	82.3	18.5	896.7
57,5°	72.1	16.7	913.4
60,0°	61.7	14.7	928.1
62,5°	51.4	12.5	940.6
65,0°	42.3	10.5	951.1
67,5°	37.2	9.4	960.5
70,0°	33.0	8.5	969.0
72,5°	28.9	7.6	976.6
75,0°	24.8	6.6	983.2
77,5°	20.9	5.6	988.8
80,0°	16.7	4.5	993.3
82,5°	12.5	3.4	996.7
85,0°	8.2	2.2	998.9
87,5°	4.0	1.1	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

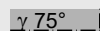
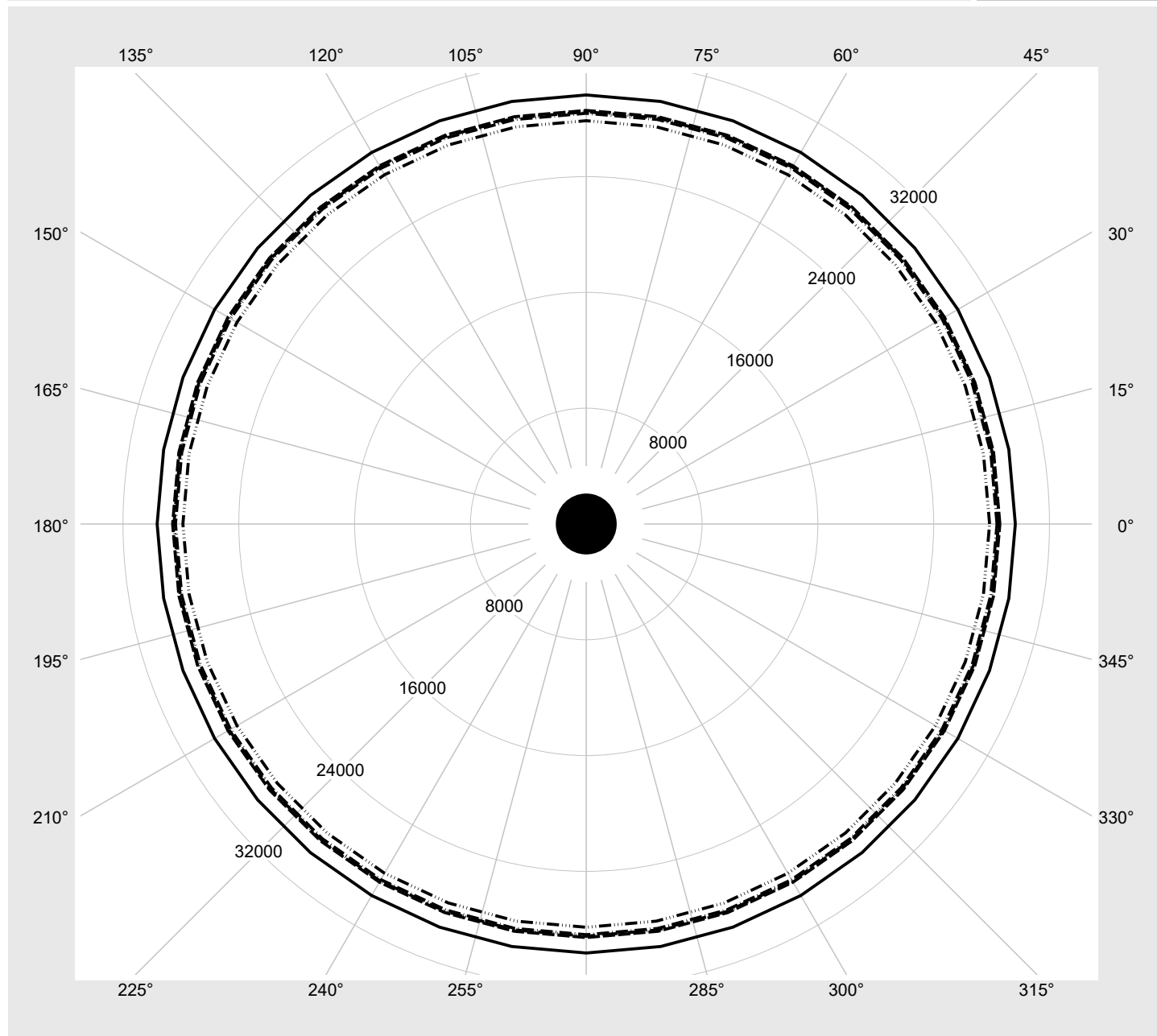
Familie Lunis 21 M		Bestell-Nr.: 51DB15EC13D1D EAN: 4069025724465							LP-Nummer 60026_10	
UGR-Tabelle		Standardraum							siteco	
Reflexionsgrad Decke		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5
Reflexionsgrad Wände		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3
Reflexionsgrad Boden		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)			
x	y									
2H	2H	24,8	26,3	25,2	26,6	26,9	24,8	26,3	25,2	26,6
	3H	25,4	26,7	25,8	27,0	27,4	25,4	26,7	25,8	27,0
	4H	25,7	26,9	26,1	27,2	27,6	25,7	26,9	26,1	27,2
	6H	26,0	27,1	26,4	27,5	27,9	26,0	27,1	26,4	27,5
	8H	26,2	27,2	26,6	27,6	28,0	26,2	27,2	26,6	27,6
	12H	26,3	27,2	26,7	27,6	28,0	26,3	27,2	26,7	27,6
4H	2H	25,0	26,2	25,4	26,6	27,0	25,0	26,2	25,4	26,6
	3H	25,8	26,8	26,2	27,2	27,6	25,8	26,8	26,2	27,2
	4H	26,2	27,1	26,7	27,5	28,0	26,2	27,1	26,7	27,5
	6H	26,7	27,4	27,1	27,9	28,3	26,7	27,4	27,1	27,9
	8H	26,9	27,6	27,4	28,0	28,5	26,9	27,6	27,4	28,0
	12H	27,1	27,7	27,5	28,1	28,6	27,1	27,7	27,5	28,1
8H	4H	26,4	27,1	26,9	27,6	28,0	26,4	27,1	26,9	27,6
	6H	27,0	27,6	27,5	28,0	28,5	27,0	27,6	27,5	28,0
	8H	27,3	27,8	27,8	28,3	28,8	27,3	27,8	27,8	28,3
	12H	27,5	27,9	28,0	28,4	29,0	27,5	27,9	28,0	28,4
12H	4H	26,5	27,1	26,9	27,5	28,0	26,5	27,1	26,9	27,5
	6H	27,1	27,5	27,6	28,0	28,6	27,1	27,5	27,6	28,0
	8H	27,4	27,8	27,9	28,3	28,8	27,4	27,8	27,9	28,3

Leuchtdichten-Tabelle

Max. für $\gamma \geq 65^\circ$

Lichttechnische
Abmessungen in mm: D = 84

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m²
45,0°	78986.6
50,0°	51093.4
55,0°	42440.7
60,0°	36543.8
65,0°	29641.2
70,0°	28573.3
75,0°	28375.8
80,0°	28480.9
85,0°	27863.2

Lichttechnischer Prüfbefund**Familie**
Lunis 21 M**Bestell-Nr.: 51DB15EC13D1D**
EAN: 4069025724465**LP-Nummer**
60026_10**Leuchtdichten in cd/m²** γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85°**siteco**

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 M	Bestell-Nr.: 51DB15EC13D1D EAN: 4069025724465	LP-Nummer 60026_10
Multilumen-Tabelle Umgebungstemperatur: 25°C		sit eco

DIP-Stufe	Schalterstellung			Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	1	2	3		
6	ON	ON	OFF	2410	18.5
5	ON	OFF	ON	2160	16.4
4	ON	OFF	OFF	1900	14.4
3	OFF	ON	ON	1640	12.4
2	OFF	ON	OFF	1380	10.3
1	OFF	OFF	ON	1110	8.3
0	OFF	OFF	OFF	830	6.4