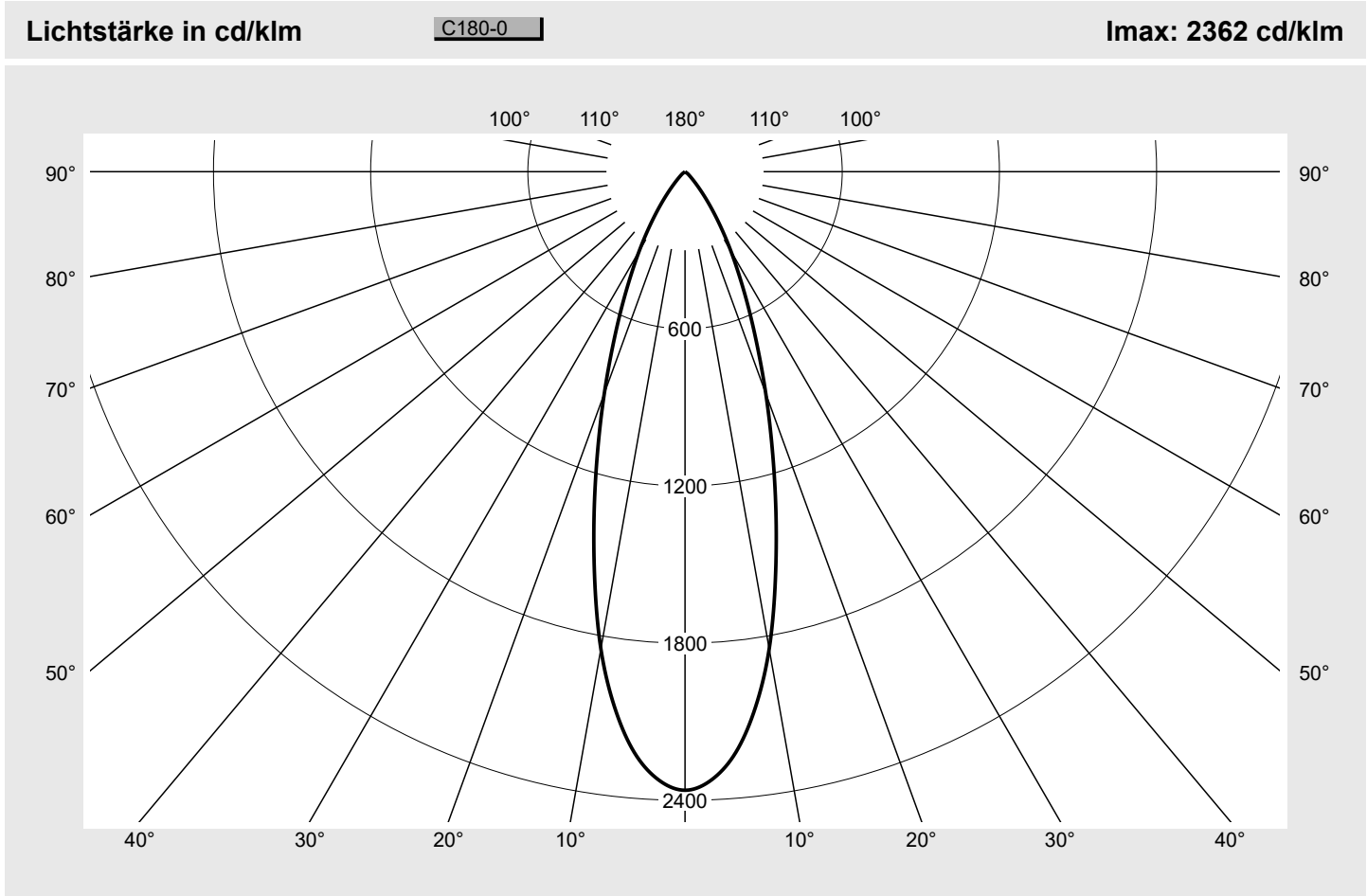


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 S 	Bestell-Nr.: 51DB62EA14B1D EAN: 4069025672575		LP-Nummer 59865_27
	Ausführung Einbauleuchte, Kombinierte Linsen und Reflektor Optik, Reflektor, Alu, matt, rotationssymmetrisch, medium strahlend, UGR≤16 (L65≤1000cd/m²)		Seriendokumentation 25.03.2026
	Bestückung LED 3000 K CRI ≥ 90 Betriebsgerät EVG-DALI-Multilumen Einstellung Werkseinstellung: DIP-Stufe=0 Bemessungswerte Nettolichtstrom = 750 lm Systemleistung = 6.4 W Lichtausbeute = 117.2 lm/W		siteco



Klassifizierungen		Leuchtenbetriebswirkungsgrade	
DIN 5040	A 8 0	ηLB	100,0%
CIE	N1=97 N2=100 N3=100	ϕ _u	100,0%
	N4=100 N5=100	ϕ _o	0,0%

Messbedingungen
DIN EN 13032 und DIN 5032

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 S	Bestell-Nr.: 51DB62EA14B1D EAN: 4069025672575	LP-Nummer 59865_27
Wertetabelle Lichtstärkemessung		Maximale Lichtstärke

siteco

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	2361.6	3.5	3.5
2,5°	2324.0	27.8	31.3
5,0°	2225.2	53.2	84.5
7,5°	2061.5	73.8	158.2
10,0°	1849.9	88.1	246.3
12,5°	1593.6	94.6	340.9
15,0°	1340.0	95.1	435.9
17,5°	1106.2	91.2	527.1
20,0°	900.9	84.5	611.6
22,5°	720.9	75.6	687.2
25,0°	573.2	66.4	753.6
27,5°	449.8	56.9	810.6
30,0°	349.9	48.0	858.5
32,5°	263.6	38.8	897.3
35,0°	191.8	30.2	927.5
37,5°	134.0	22.4	949.9
40,0°	89.2	15.7	965.6
42,5°	57.7	10.7	976.3
45,0°	37.6	7.3	983.6
47,5°	25.4	5.1	988.7
50,0°	18.0	3.8	992.5
52,5°	13.1	2.9	995.3
55,0°	8.2	1.8	997.2
57,5°	5.0	1.2	998.3
60,0°	2.1	0.5	998.8
62,5°	1.2	0.3	999.1
65,0°	0.9	0.2	999.3
67,5°	0.7	0.2	999.5
70,0°	0.5	0.1	999.7
72,5°	0.4	0.1	999.8
75,0°	0.3	0.1	999.8
77,5°	0.2	0.1	999.9
80,0°	0.2	0.1	999.9
82,5°	0.1	0.0	1000.0
85,0°	0.1	0.0	1000.0
87,5°	0.0	0.0	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

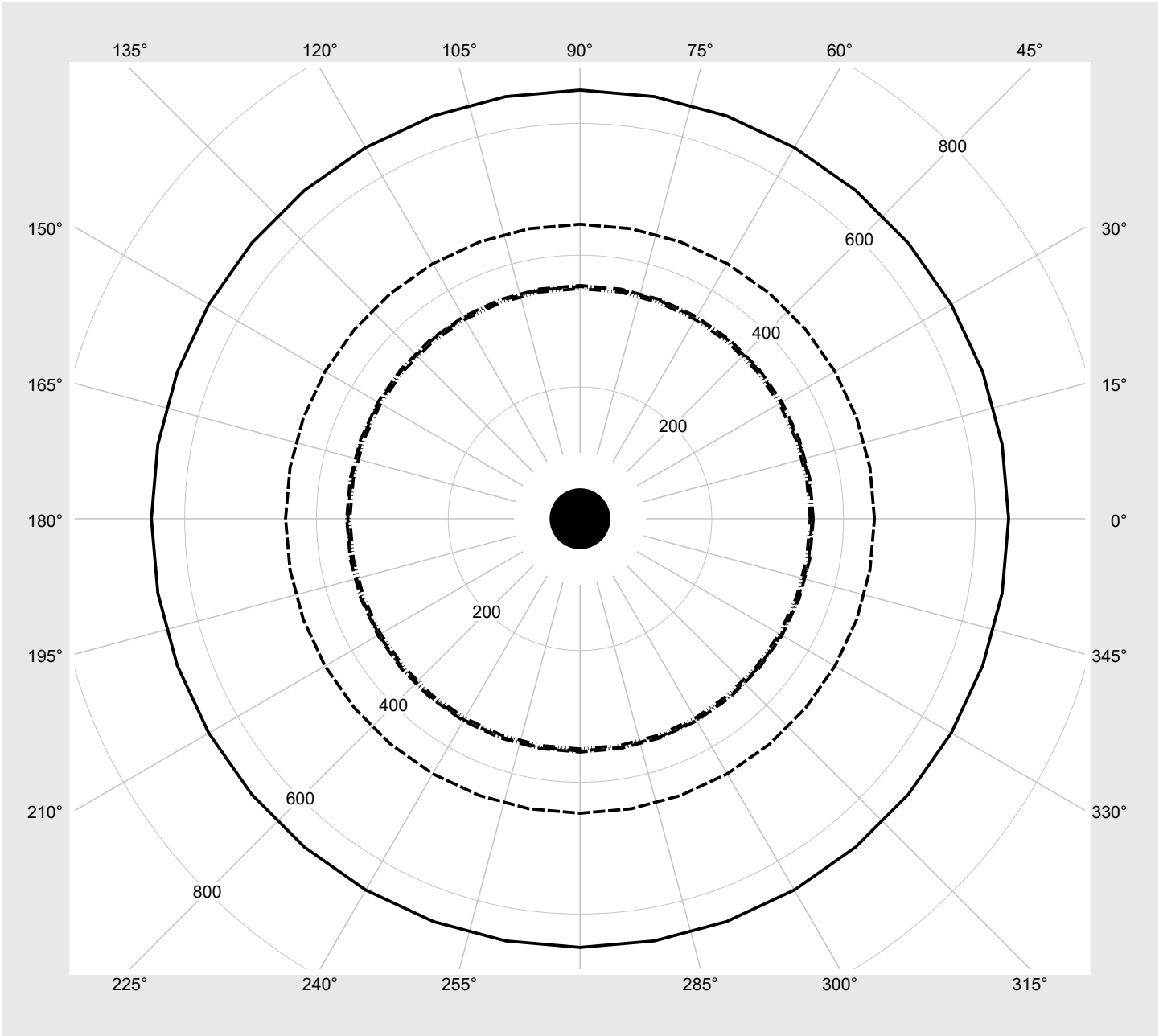
Familie Lunis 21 S			Bestell-Nr.: 51DB62EA14B1D EAN: 4069025672575						LP-Nummer 59865_27		
UGR-Tabelle			Standardraum						siteco		
Reflexionsgrad Decke		0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3
Reflexionsgrad Wände		0,5	0,3	0,5	0,3	0,3	0,5	0,3	0,5	0,3	0,3
Reflexionsgrad Boden		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Raumabmessungen		Blickrichtung quer zur Leuchte (C0)					Blickrichtung längs zur Leuchte (C90)				
x	y										
2H	2H	16,9	18,0	17,3	18,3	18,6	16,9	18,0	17,3	18,3	18,6
	3H	16,8	17,7	17,1	18,0	18,4	16,8	17,7	17,1	18,0	18,4
	4H	16,7	17,5	17,1	17,9	18,2	16,7	17,5	17,1	17,9	18,2
	6H	16,6	17,3	17,0	17,7	18,1	16,6	17,3	17,0	17,7	18,1
	8H	16,7	17,3	17,1	17,6	18,0	16,7	17,3	17,1	17,6	18,0
	12H	16,6	17,2	17,1	17,5	18,0	16,6	17,2	17,1	17,5	18,0
4H	2H	16,7	17,5	17,1	17,9	18,2	16,7	17,5	17,1	17,9	18,2
	3H	16,5	17,2	16,9	17,6	18,0	16,5	17,2	16,9	17,6	18,0
	4H	16,4	17,0	16,8	17,4	17,8	16,4	17,0	16,8	17,4	17,8
	6H	16,3	16,8	16,8	17,2	17,7	16,3	16,8	16,8	17,2	17,7
	8H	16,2	16,7	16,7	17,1	17,6	16,2	16,7	16,7	17,1	17,6
	12H	16,2	16,6	16,7	17,0	17,5	16,2	16,6	16,7	17,0	17,5
8H	4H	16,2	16,7	16,7	17,1	17,6	16,2	16,7	16,7	17,1	17,6
	6H	16,1	16,5	16,6	16,9	17,5	16,1	16,5	16,6	16,9	17,5
	8H	16,0	16,3	16,5	16,8	17,4	16,0	16,3	16,5	16,8	17,4
	12H	16,0	16,2	16,5	16,7	17,3	16,0	16,2	16,5	16,7	17,3
12H	4H	16,2	16,6	16,7	17,0	17,5	16,2	16,6	16,7	17,0	17,5
	6H	16,1	16,3	16,6	16,8	17,4	16,1	16,3	16,6	16,8	17,4
	8H	16,0	16,2	16,5	16,7	17,3	16,0	16,2	16,5	16,7	17,3

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

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m²
45,0°	16202.2
50,0°	8507.7
55,0°	4367.6
60,0°	1283.2
65,0°	650.6
70,0°	446.9
75,0°	354.1
80,0°	352.5
85,0°	349.4

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 S	Bestell-Nr.: 51DB62EA14B1D EAN: 4069025672575	LP-Nummer 59865_27	
Leuchtdichten in cd/m² γ 65° γ 70° γ 75° γ 80° γ 85°			



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 S	Bestell-Nr.: 51DB62EA14B1D EAN: 4069025672575	LP-Nummer 59865_27
Multilumen-Tabelle Umgebungstemperatur: 25°C		sit eco

DIP-Stufe	Schalterstellung			Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	1	2	3		
6	ON	ON	OFF	2180	18.5
5	ON	OFF	ON	1950	16.4
4	ON	OFF	OFF	1720	14.4
3	OFF	ON	ON	1490	12.4
2	OFF	ON	OFF	1250	10.3
1	OFF	OFF	ON	1000	8.4
0	OFF	OFF	OFF	750	6.4