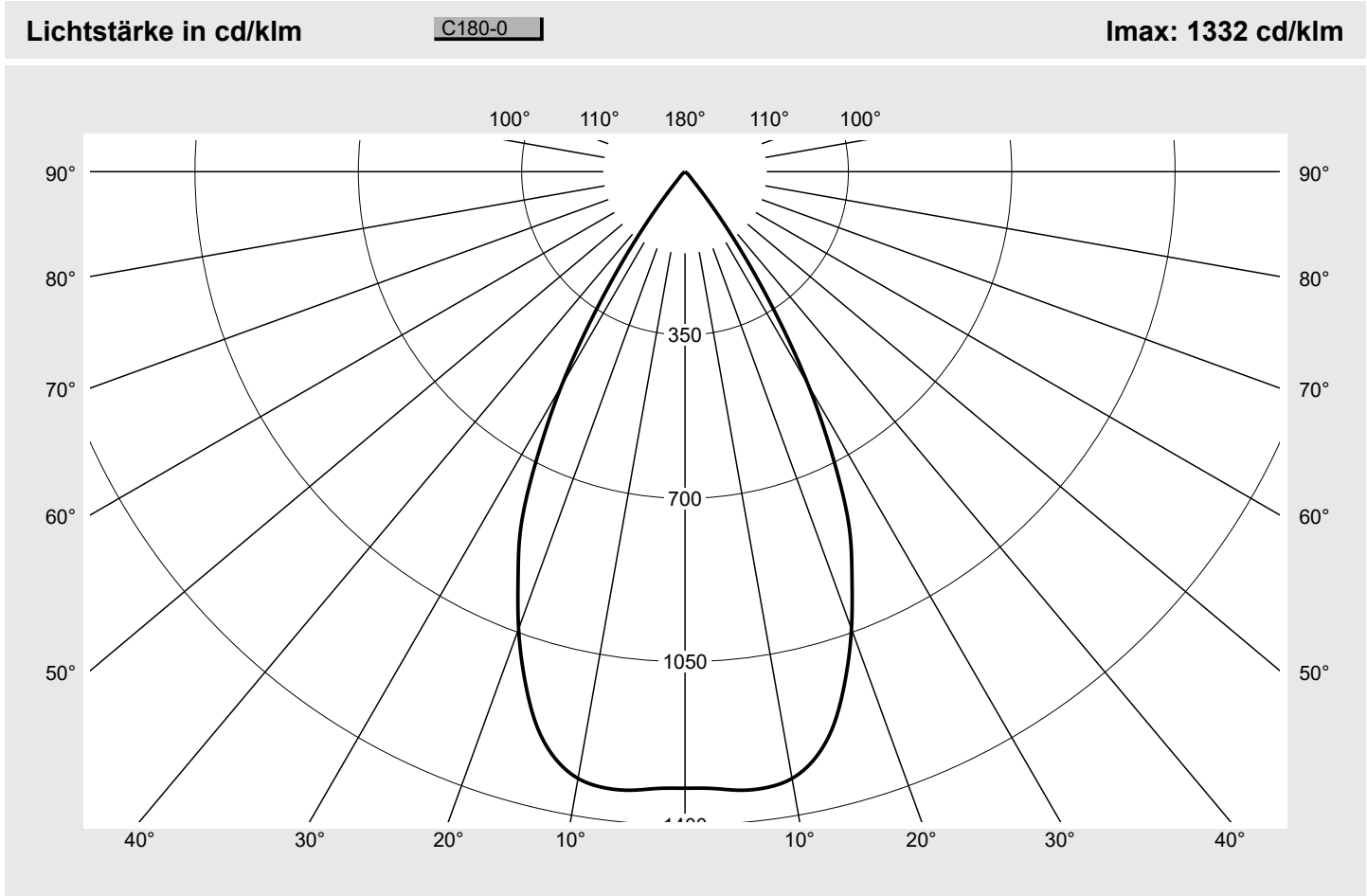


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 S 	Bestell-Nr.: 51DB33EA12D1D EAN: 4069025672070	LP-Nummer 60010_11
	Ausführung Einbauleuchte, Kombinierte Linsen und Reflektor Optik, Reflektor, schwarz, rotationssymmetrisch, breit strahlend, UGR≤19 (L65≤3000cd/m²)	Seriendokumentation 25.03.2026
	Bestückung LED 4000 K CRI ≥ 90 Betriebsgerät EVG-DALI-Multilumen Einstellung Werkseinstellung: DIP-Stufe=0 Bemessungswerte Nettolichtstrom = 780 lm Systemleistung = 6.4 W Lichtausbeute = 121.9 lm/W	siteco



Klassifizierungen		Leuchtenbetriebswirkungsgrade	
DIN 5040	A 8 0	ηLB	100,0%
CIE	N1=99 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.: 51DB33EA12D1D EAN: 4069025672070	LP-Nummer 60010_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°	1321.3	2.0	2.0
2,5°	1323.0	15.8	17.8
5,0°	1330.7	31.8	49.6
7,5°	1331.5	47.6	97.2
10,0°	1320.4	62.9	160.1
12,5°	1287.5	76.4	236.5
15,0°	1228.7	87.2	323.7
17,5°	1141.9	94.1	417.8
20,0°	1042.7	97.8	515.6
22,5°	934.6	98.0	613.6
25,0°	828.4	96.0	709.6
27,5°	680.8	86.2	795.7
30,0°	528.2	72.4	868.1
32,5°	366.2	53.9	922.1
35,0°	224.7	35.3	957.4
37,5°	114.3	19.1	976.5
40,0°	47.0	8.3	984.8
42,5°	22.3	4.1	988.9
45,0°	14.9	2.9	991.8
47,5°	11.2	2.3	994.1
50,0°	7.9	1.7	995.7
52,5°	5.6	1.2	997.0
55,0°	3.8	0.9	997.8
57,5°	2.4	0.6	998.4
60,0°	1.5	0.4	998.7
62,5°	1.1	0.3	999.0
65,0°	0.9	0.2	999.2
67,5°	0.7	0.2	999.4
70,0°	0.6	0.2	999.5
72,5°	0.5	0.1	999.7
75,0°	0.4	0.1	999.8
77,5°	0.3	0.1	999.9
80,0°	0.2	0.1	999.9
82,5°	0.2	0.1	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.: 51DB33EA12D1D EAN: 4069025672070						LP-Nummer 60010_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	17,9	19,0	18,3	19,3	19,6	17,9	19,0	18,3	19,3	19,6
	3H	17,8	18,7	18,1	19,0	19,4	17,8	18,7	18,1	19,0	19,4
	4H	17,7	18,5	18,1	18,9	19,3	17,7	18,5	18,1	18,9	19,3
	6H	17,6	18,4	18,0	18,7	19,1	17,6	18,4	18,0	18,7	19,1
	8H	17,7	18,3	18,1	18,7	19,1	17,7	18,3	18,1	18,7	19,1
	12H	17,7	18,2	18,1	18,6	19,0	17,7	18,2	18,1	18,6	19,0
4H	2H	17,7	18,5	18,1	18,9	19,3	17,7	18,5	18,1	18,9	19,3
	3H	17,5	18,2	17,9	18,6	19,0	17,5	18,2	17,9	18,6	19,0
	4H	17,4	18,0	17,8	18,4	18,9	17,4	18,0	17,8	18,4	18,9
	6H	17,3	17,8	17,7	18,2	18,7	17,3	17,8	17,7	18,2	18,7
	8H	17,2	17,7	17,7	18,2	18,6	17,2	17,7	17,7	18,2	18,6
	12H	17,3	17,6	17,7	18,1	18,6	17,3	17,6	17,7	18,1	18,6
8H	4H	17,2	17,7	17,7	18,2	18,6	17,2	17,7	17,7	18,2	18,6
	6H	17,1	17,5	17,6	18,0	18,5	17,1	17,5	17,6	18,0	18,5
	8H	17,0	17,4	17,6	17,9	18,4	17,0	17,4	17,6	17,9	18,4
	12H	17,0	17,3	17,6	17,8	18,3	17,0	17,3	17,6	17,8	18,3
12H	4H	17,2	17,6	17,7	18,1	18,6	17,2	17,6	17,7	18,1	18,6
	6H	17,1	17,4	17,6	17,9	18,4	17,1	17,4	17,6	17,9	18,4
	8H	17,0	17,3	17,6	17,8	18,3	17,0	17,3	17,6	17,8	18,3

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

C-Ebenen		0°
γ	Leuchtdichte in cd/m²	
45,0°	6684.3	
50,0°	3898.5	
55,0°	2101.4	
60,0°	952.0	
65,0°	675.9	
70,0°	556.5	
75,0°	490.7	
80,0°	364.7	
85,0°	363.4	

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Lunis 21 S

Bestell-Nr.: 51DB33EA12D1D
EAN: 4069025672070

LP-Nummer
60010_11

Leuchtdichten in cd/m²

γ 65°

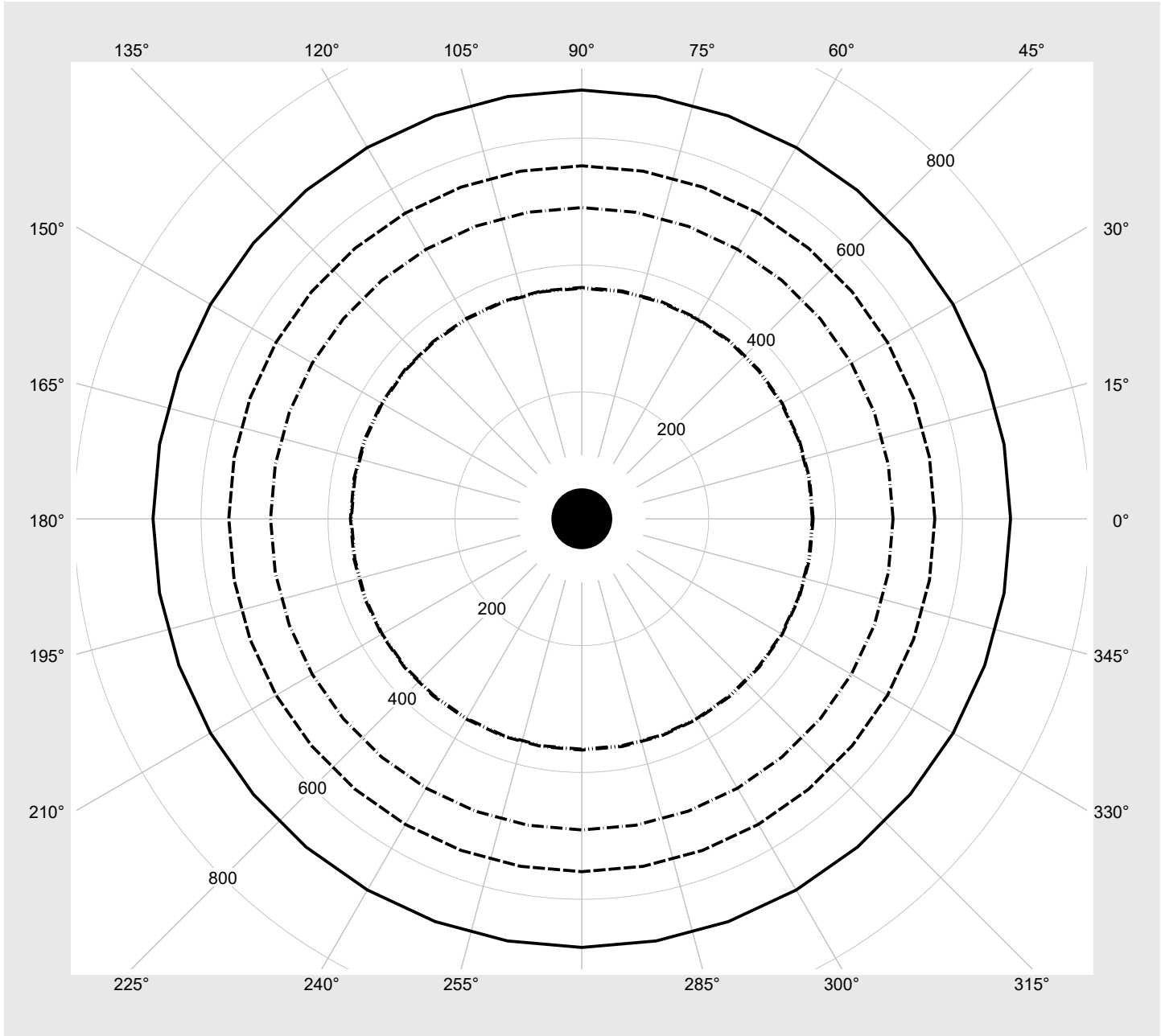
γ 70°

γ 75°

γ 80°

γ 85°

siteco



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 S	Bestell-Nr.: 51DB33EA12D1D EAN: 4069025672070	LP-Nummer 60010_11
Multilumen-Tabelle Umgebungstemperatur: 25°C		sITeco

DIP-Stufe	Schalterstellung			Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
	1	2	3		
6	ON	ON	OFF	2240	18.5
5	ON	OFF	ON	2010	16.4
4	ON	OFF	OFF	1770	14.4
3	OFF	ON	ON	1530	12.4
2	OFF	ON	OFF	1280	10.3
1	OFF	OFF	ON	1030	8.3
0	OFF	OFF	OFF	780	6.4