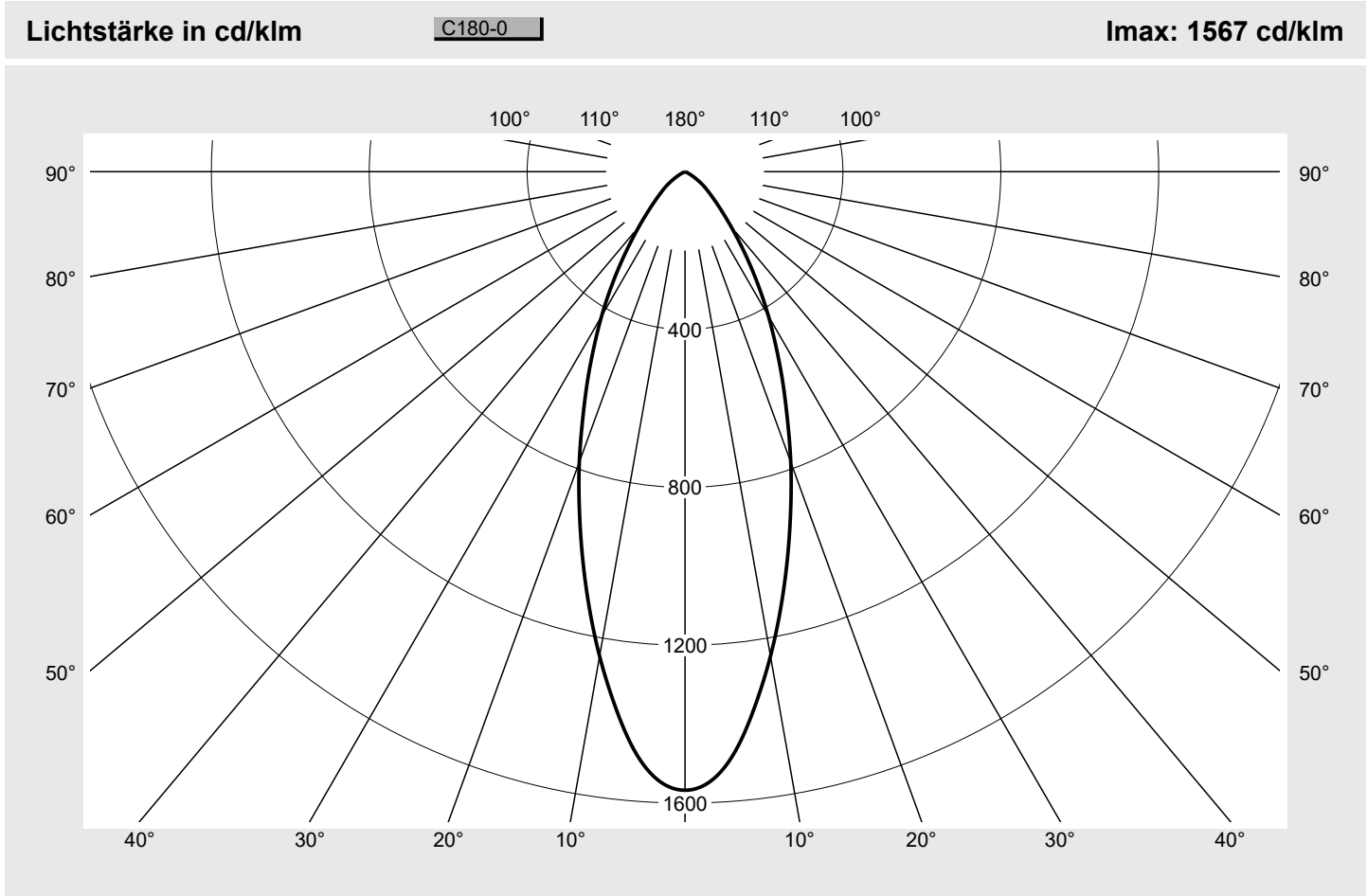


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 L 	Bestell-Nr.: 51DB62TD14T1D EAN: 4069025794673		LP-Nummer 60019_15
	Ausführung Einbauleuchte, Kombinierte Linsen und Reflektor Optik, Reflektor, Alu, matt, rotationssymmetrisch, medium strahlend, UGR≤19 (L65≤3000cd/m²), Tunable White		Seriendokumentation 25.03.2026
	Bestückung LED 2700 K ... 6500 K CRI ≥ 90 Betriebsgerät EVG-DALI Einstellung Werkseinstellung: Farbtemperatur 4000K Bemessungswerte bei 4000 K Nettolichtstrom = 2500 lm Systemleistung = 25.4 W Lichtausbeute = 98.4 lm/W		siteco



Klassifizierungen		Leuchtenbetriebswirkungsgrade	
DIN 5040	A 7 0	ηLB	100,0%
CIE	N1=88 N2=99 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 L	Bestell-Nr.: 51DB62TD14T1D EAN: 4069025794673	LP-Nummer 60019_15
Wertetabelle Lichtstärkemessung		Maximale Lichtstärke siteco

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	1567.4	2.3	2.3
2,5°	1544.0	18.5	20.8
5,0°	1472.3	35.2	56.0
7,5°	1363.7	48.8	104.8
10,0°	1246.6	59.3	164.1
12,5°	1125.5	66.8	230.9
15,0°	1005.6	71.4	302.3
17,5°	890.9	73.4	375.7
20,0°	783.1	73.4	449.1
22,5°	677.2	71.0	520.2
25,0°	584.5	67.7	587.9
27,5°	498.9	63.1	651.0
30,0°	422.7	57.9	709.0
32,5°	350.6	51.6	760.6
35,0°	285.5	44.9	805.5
37,5°	228.3	38.1	843.6
40,0°	181.0	31.9	875.5
42,5°	142.9	26.5	902.0
45,0°	113.9	22.1	924.0
47,5°	91.4	18.5	942.5
50,0°	74.4	15.6	958.1
52,5°	59.9	13.0	971.2
55,0°	44.9	10.1	981.3
57,5°	32.1	7.4	988.7
60,0°	20.9	5.0	993.6
62,5°	12.6	3.1	996.7
65,0°	7.5	1.9	998.6
67,5°	2.9	0.7	999.3
70,0°	0.7	0.2	999.5
72,5°	0.5	0.1	999.6
75,0°	0.4	0.1	999.7
77,5°	0.3	0.1	999.8
80,0°	0.3	0.1	999.9
82,5°	0.2	0.1	999.9
85,0°	0.1	0.0	1000.0
87,5°	0.1	0.0	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Lunis 21 L			Bestell-Nr.: 51DB62TD14T1D EAN: 4069025794673						LP-Nummer 60019_15		
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	19,7	20,9	20,1	21,2	21,6	19,7	20,9	20,1	21,2	21,6
	3H	19,6	20,7	20,0	21,0	21,3	19,6	20,7	20,0	21,0	21,3
	4H	19,5	20,5	19,9	20,8	21,2	19,5	20,5	19,9	20,8	21,2
	6H	19,5	20,3	19,9	20,7	21,1	19,5	20,3	19,9	20,7	21,1
	8H	19,5	20,2	20,0	20,6	21,0	19,5	20,2	20,0	20,6	21,0
	12H	19,5	20,1	19,9	20,5	21,0	19,5	20,1	19,9	20,5	21,0
4H	2H	19,6	20,6	20,0	20,9	21,3	19,6	20,6	20,0	20,9	21,3
	3H	19,5	20,3	19,9	20,6	21,1	19,5	20,3	19,9	20,6	21,1
	4H	19,4	20,1	19,8	20,5	20,9	19,4	20,1	19,8	20,5	20,9
	6H	19,3	19,9	19,7	20,3	20,8	19,3	19,9	19,7	20,3	20,8
	8H	19,2	19,8	19,7	20,2	20,7	19,2	19,8	19,7	20,2	20,7
	12H	19,2	19,7	19,7	20,1	20,6	19,2	19,7	19,7	20,1	20,6
8H	4H	19,2	19,8	19,7	20,2	20,7	19,2	19,8	19,7	20,2	20,7
	6H	19,1	19,6	19,6	20,0	20,5	19,1	19,6	19,6	20,0	20,5
	8H	19,1	19,4	19,6	19,9	20,5	19,1	19,4	19,6	19,9	20,5
	12H	19,0	19,3	19,6	19,8	20,4	19,0	19,3	19,6	19,8	20,4
12H	4H	19,2	19,7	19,7	20,1	20,6	19,2	19,7	19,7	20,1	20,6
	6H	19,1	19,4	19,6	19,9	20,5	19,1	19,4	19,6	19,9	20,5
	8H	19,0	19,3	19,6	19,8	20,4	19,0	19,3	19,6	19,8	20,4

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

C-Ebenen	0°
γ	Leuchtdichte in cd/m²
45,0°	28565.6
50,0°	20507.2
55,0°	13875.8
60,0°	7425.9
65,0°	3152.7
70,0°	363.3
75,0°	274.7
80,0°	307.3
85,0°	203.4

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Lunis 21 L

Bestell-Nr.: 51DB62TD14T1D
EAN: 4069025794673

LP-Nummer
60019_15

Leuchtdichten in cd/m²

γ 65°

γ 70°

γ 75°

γ 80°

γ 85°

siteco

