

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Floodlight 20 mini LED

Bestell-Nr.: 5XA7671C2B1AC
EAN: 4058352220672

LP-Nummer
58555_6



Ausführung Tragbügel
Optik symmetrisch strahlend RS17
Abdeckung Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Bestückung 1 x LED 4000K / CRI ≥ 70
(unbekannt LED 4000K / CRI = 70)
Betriebsgerät EVG
Bemessungswerte Nettolichtstrom = 13350 lm
Systemleistung = 95.8 W
Lichtausbeute = 139.3 lm/W

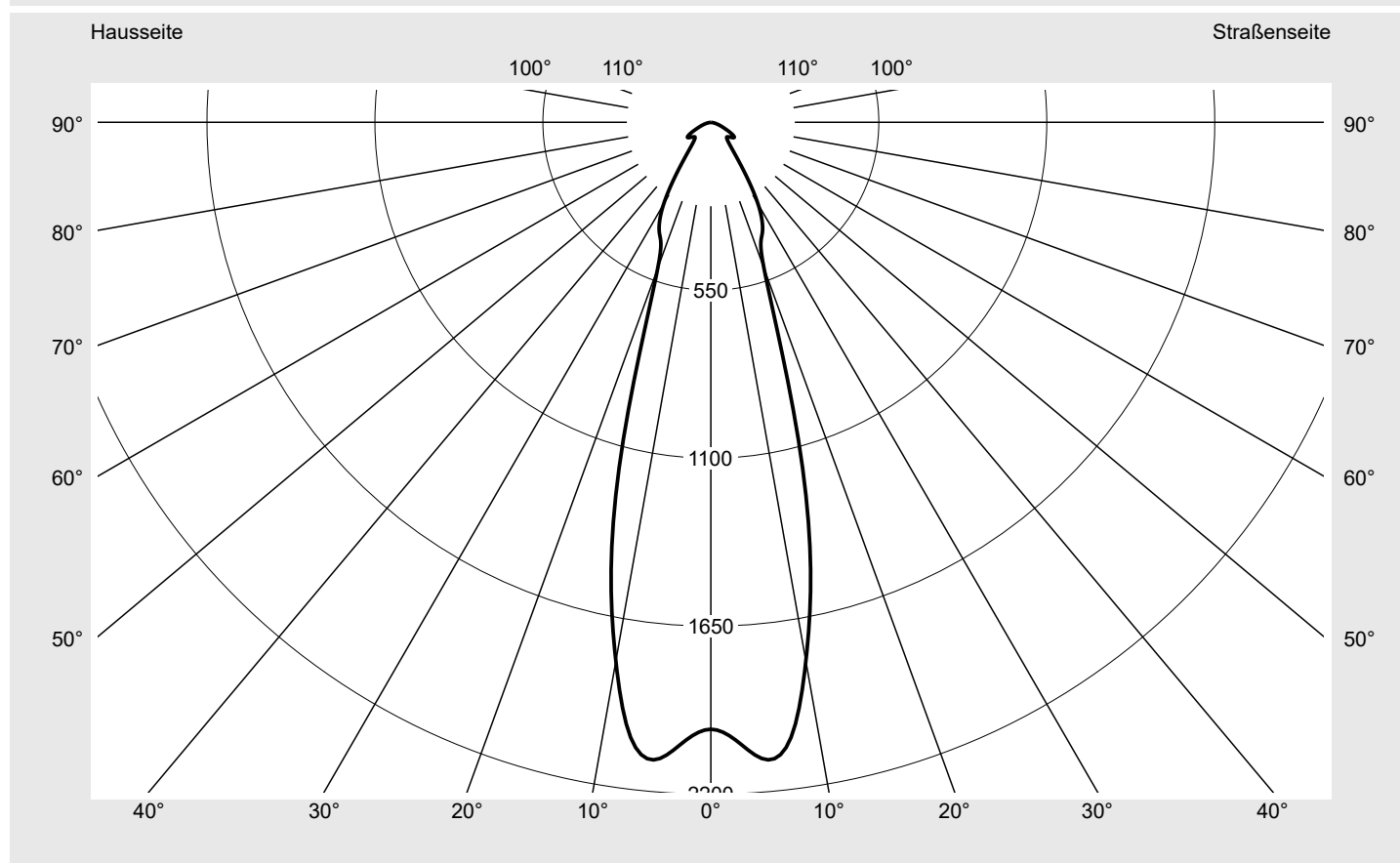
Seriendokumentation
25.08.2021

sITeco

Lichtstärke in cd/klm

C180-0

Imax: 2095 cd/klm



Leuchtenbetriebswirkungsgrade

Eta 100.0%
Eta 0° - 90° 100.0%
Eta 90° - 180° 0.0%

Lichtstärkeklasse nach EN13201-2

Klasse: G6
Imax 70° 33.2
Imax 80° 8.4
Imax 90° 0.0
Imax >90° 0.0
Imax >95° 0.0

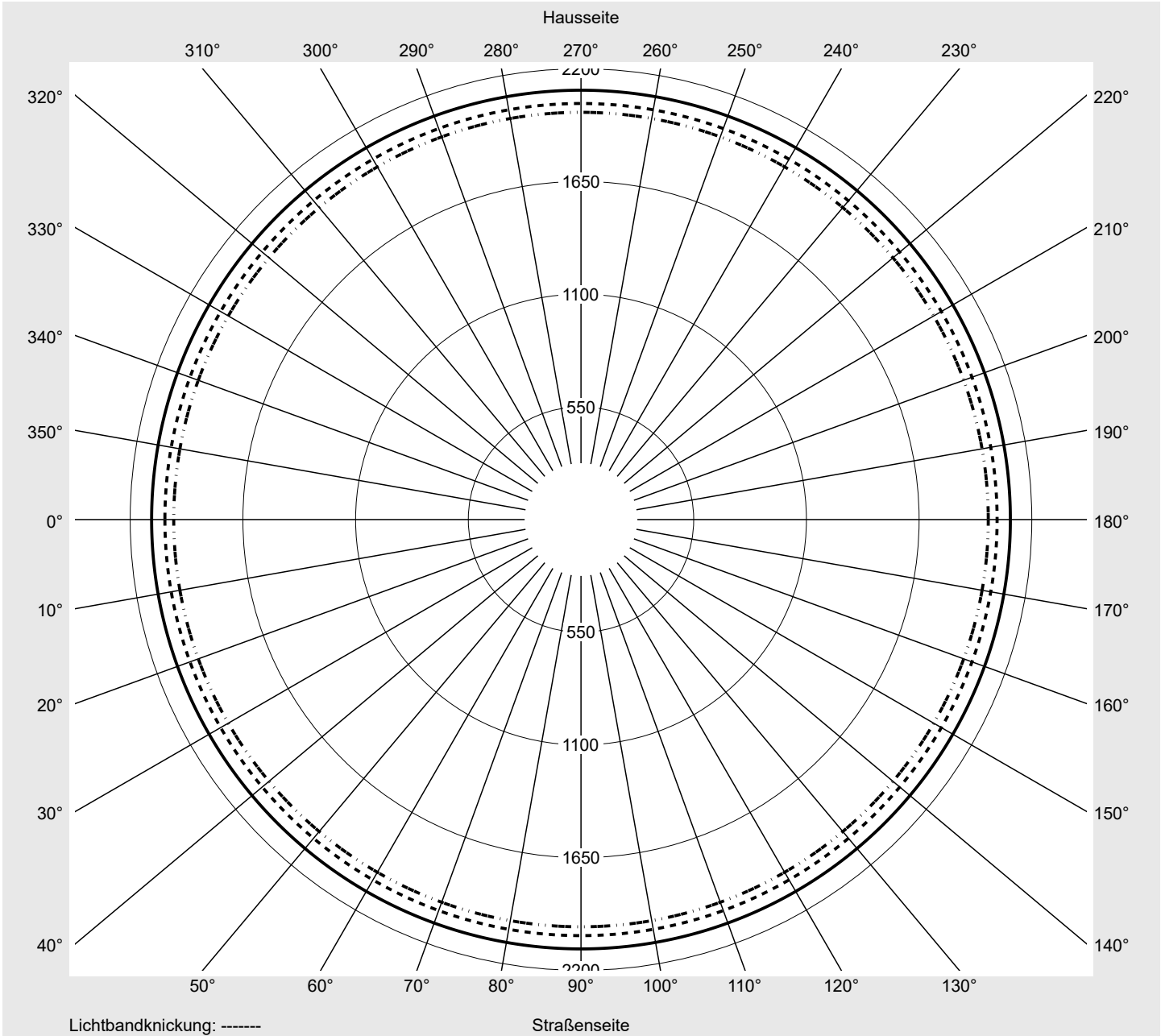
Messbedingungen

DIN EN 13032 und DIN 5032

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight 20 mini LED	Bestell-Nr.: 5XA7671C2B1AC EAN: 4058352220672	LP-Nummer 58555_6
--	--	-----------------------------

Kegelmantelkurven in cd/klm **KMK 5°** **KMK 2.5°** **KMK 0°** **siteco**



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight 20 mini LED	Bestell-Nr.: 5XA7671C2B1AC EAN: 4058352220672	LP-Nummer 58555_6
--	--	-----------------------------

Wertetabelle Lichtstärkemessung	Maximale Lichtstärke	sITeco
--	-----------------------------	---------------

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	1987.6	3.0	3.0
2,5°	2030.7	24.3	27.3
5,0°	2095.5	50.1	77.3
7,5°	2026.9	72.5	149.8
10,0°	1791.8	85.3	235.1
12,5°	1509.5	89.6	324.7
15,0°	1149.0	81.5	406.2
17,5°	740.6	61.1	467.3
20,0°	508.4	47.7	514.9
22,5°	427.7	44.9	559.8
25,0°	399.1	46.2	606.1
27,5°	363.0	45.9	652.0
30,0°	308.9	42.3	694.3
32,5°	237.9	35.0	729.4
35,0°	171.0	26.9	756.3
37,5°	124.2	20.7	777.0
40,0°	96.7	17.0	794.0
42,5°	81.3	15.1	809.1
45,0°	73.6	14.3	823.4
47,5°	71.2	14.4	837.8
50,0°	74.3	15.6	853.4
52,5°	79.9	17.4	870.8
55,0°	87.8	19.7	890.5
57,5°	90.8	21.0	911.5
60,0°	83.4	19.8	931.3
62,5°	69.1	16.8	948.1
65,0°	54.1	13.4	961.5
67,5°	42.5	10.8	972.3
70,0°	33.2	8.6	980.9
72,5°	25.3	6.6	987.5
75,0°	18.4	4.9	992.4
77,5°	12.8	3.4	995.8
80,0°	8.4	2.3	998.1
82,5°	4.7	1.3	999.3
85,0°	1.9	0.5	999.8
87,5°	0.4	0.1	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0
100,0°	0.0	0.0	1000.0
110,0°	0.0	0.0	1000.0
120,0°	0.0	0.0	1000.0
130,0°	0.0	0.0	1000.0
140,0°	0.0	0.0	1000.0
150,0°	0.0	0.0	1000.0
160,0°	0.0	0.0	1000.0
170,0°	0.0	0.0	1000.0
180,0°	0.0	0.0	1000.0