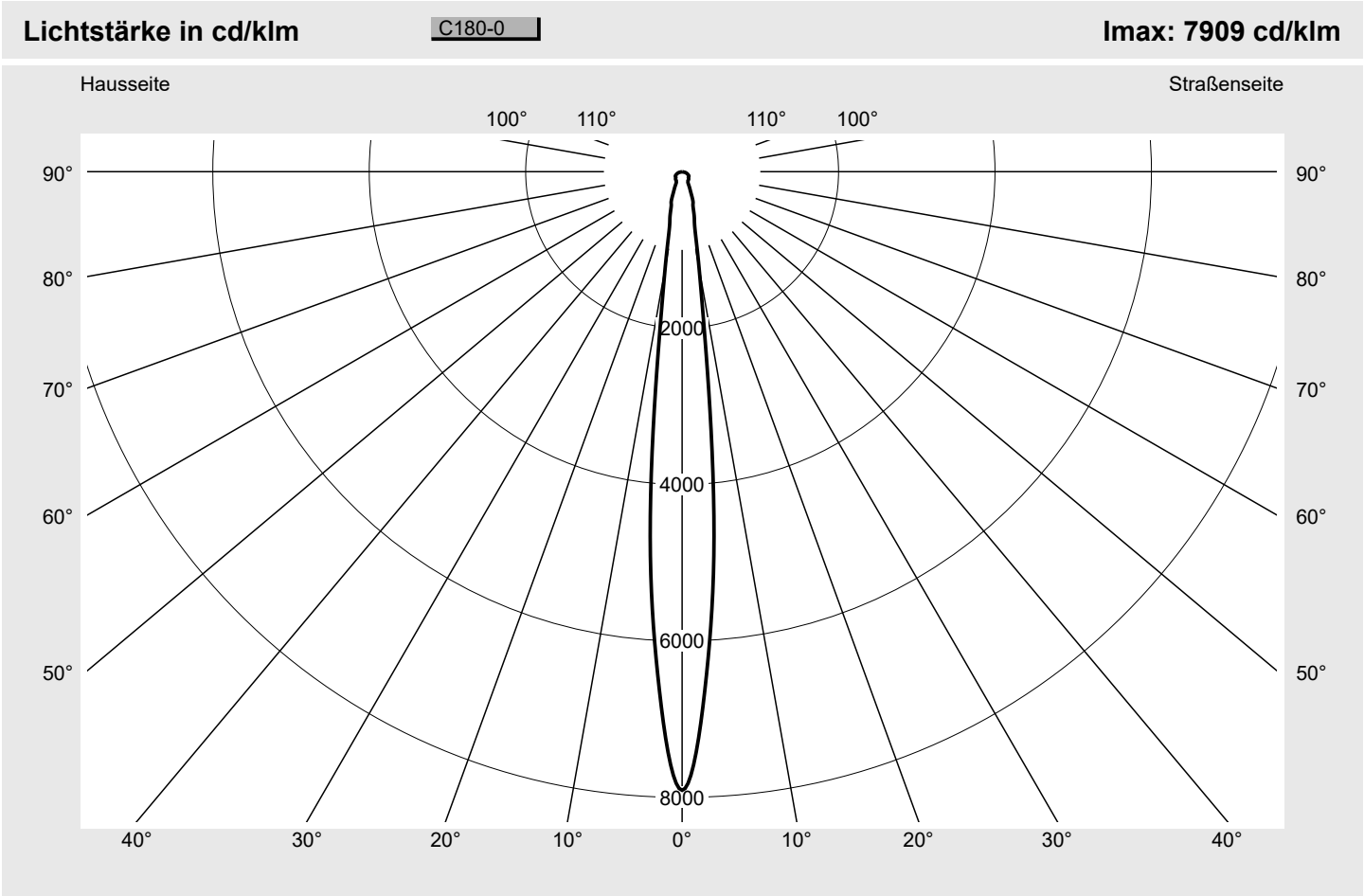


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779628L01GB EAN: 4069025143679	LP-Nummer 59237_137
	Ausführung Optik Abdeckung Bestückung Betriebsgerät Bemessungswerte	Bügel gekröpft symmetrisch strahlend RS8 Einscheibensicherheitsglas (ESG) LED 5700 K CRI ≥ 80 EVG-DALI Ta = 15 °C Nettolichtstrom = 148170 lm Systemleistung = 1285.1 W Lichtausbeute = 115.3 lm/W
	Seriendokumentation 09.08.2024	

siteco



Leuchtenbetriebswirkungsgrade	Lichtstärkeklasse nach EN13201-2
Eta100.0% Eta 0° - 90°100.0% Eta 90° - 180°0.0%	Klasse: G6 Imax 70°63.7 Imax 80°22.6 Imax 90°0.0 Imax >90°0.0 Imax >95°0.0
Messbedingungen	
DIN EN 13032 und DIN 5032	

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie
Floodlight FL11

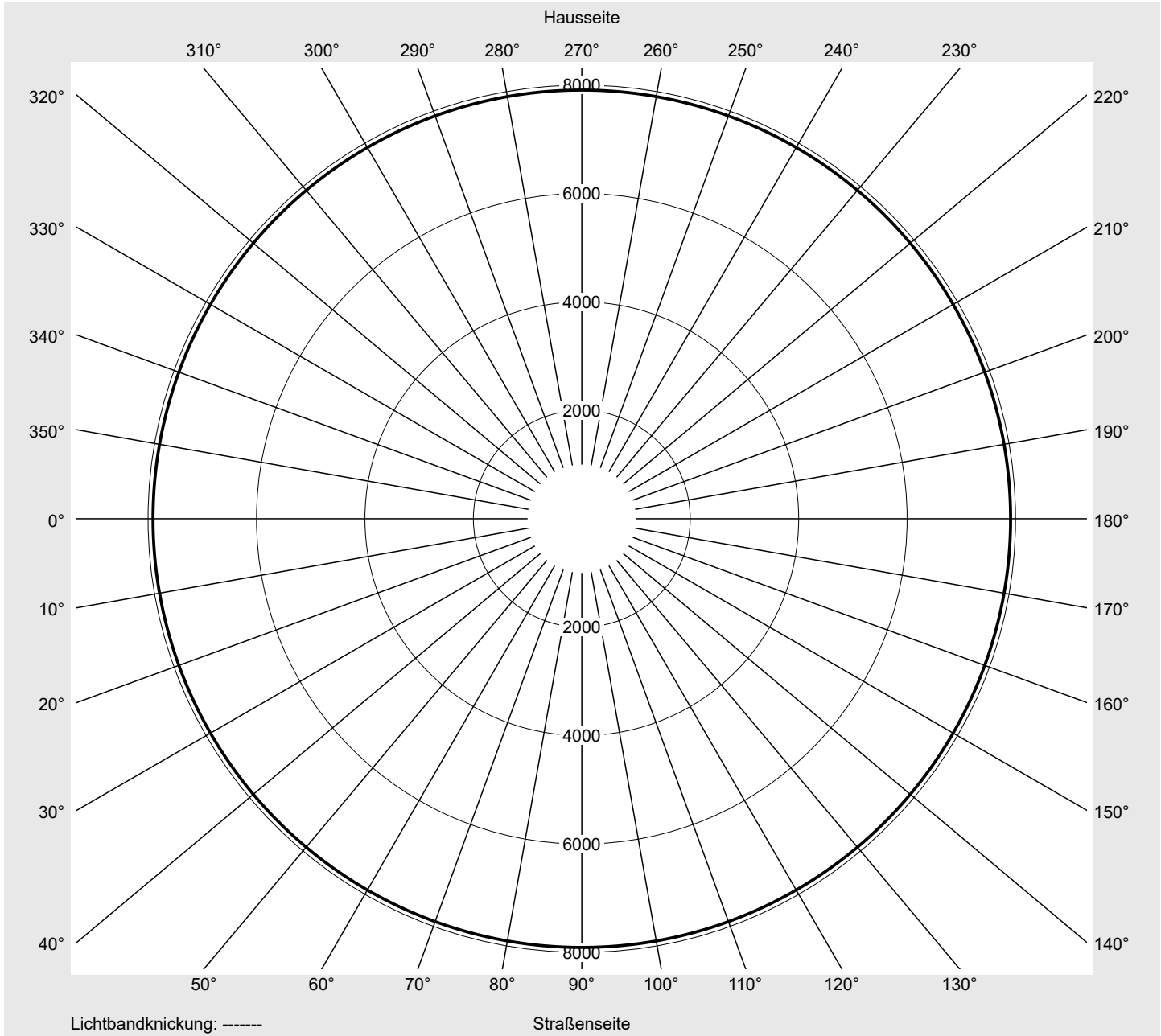
Bestell-Nr.: 5XA779628L01GB
EAN: 4069025143679

LP-Nummer
59237_137

Kegelmantelkurven in cd/klm

KMK 0°

siteco



Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779628L01GB EAN: 4069025143679	LP-Nummer 59237_137
Wertetabelle Lichtstärkemessung		Maximale Lichtstärke siteco

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	7908.7	11.8	11.8
2,5°	6642.6	79.4	91.3
5,0°	4680.0	111.8	203.1
7,5°	2362.6	84.5	287.6
10,0°	1245.2	59.3	346.9
12,5°	761.9	45.2	392.1
15,0°	601.1	42.6	434.7
17,5°	463.2	38.2	472.9
20,0°	407.3	38.2	511.1
22,5°	297.2	31.2	542.3
25,0°	225.8	26.2	568.5
27,5°	165.5	21.0	589.4
30,0°	149.4	20.5	609.9
32,5°	138.7	20.4	630.3
35,0°	134.9	21.2	651.5
37,5°	131.5	21.9	673.5
40,0°	129.4	22.8	696.3
42,5°	123.9	23.0	719.2
45,0°	117.1	22.7	741.9
47,5°	108.7	22.0	763.9
50,0°	107.0	22.5	786.3
52,5°	106.2	23.1	809.4
55,0°	105.1	23.6	833.1
57,5°	102.0	23.6	856.6
60,0°	96.3	22.9	879.5
62,5°	86.5	21.0	900.5
65,0°	80.4	20.0	920.5
67,5°	70.4	17.8	938.3
70,0°	63.7	16.4	954.7
72,5°	53.3	13.9	968.7
75,0°	45.7	12.1	980.8
77,5°	32.3	8.6	989.4
80,0°	22.6	6.1	995.5
82,5°	11.8	3.2	998.7
85,0°	3.8	1.0	999.8
87,5°	0.9	0.2	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779628L01GB EAN: 4069025143679	LP-Nummer 59237_137
Dimmstufen-Tabelle Umgebungstemperatur: 15°C		

Lichtstrom [%]	Dimmstufe linear	Dimmstufe logarithmisch	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
100	----	----	----	----
100	253	254	147734	1279.6
95	239	252	140874	1198.8
90	223	249	133544	1115.5
85	206	246	125731	1029.9
80	192	244	118743	957.3
75	176	241	110845	878.2
70	162	238	103738	809.6
65	149	234	96526	743.0
60	135	231	88766	673.8
55	122	227	81334	609.9
50	110	223	74168	550.4
45	97	219	66489	488.8
40	86	214	59334	433.5
35	74	209	51882	377.3
30	63	203	44600	324.0
25	52	196	36907	270.3
20	41	187	29728	224.5
15	30	176	21895	169.2
10	20	161	15071	119.8
5	10	136	7438	66.2
1	3	91	2139	30.3

Dimmstufen-Tabelle	Umgebungstemperatur: 25°C
---------------------------	---------------------------

Lichtstrom [%]	Dimmstufe linear	Dimmstufe logarithmisch	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
100	----	----	----	----
95	----	----	----	----
90	----	----	----	----
88	216	248	128037	1075.5
85	205	246	123057	1019.9
80	190	244	115878	943.4
75	175	240	108633	869.1
70	160	237	101157	795.3
65	147	234	94166	729.7
60	134	231	87063	665.3
55	121	227	79837	602.2
50	108	223	72119	537.5
45	96	219	65165	481.0
40	84	214	57682	422.6
35	73	208	50792	370.2
30	62	202	43627	317.5
25	51	195	35846	263.7
20	40	186	28751	217.7
15	30	176	21780	168.1
10	19	159	14033	112.1
5	10	136	7412	65.8
1	3	92	2133	30.1

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779628L01GB EAN: 4069025143679	LP-Nummer 59237_137
Lichtstrom-Tabelle		siteco

Temperatur °C	Lichtstrom lm	Systemleistung W
15.0	148170.0	1285.1
25.0	128780.0	1084.1