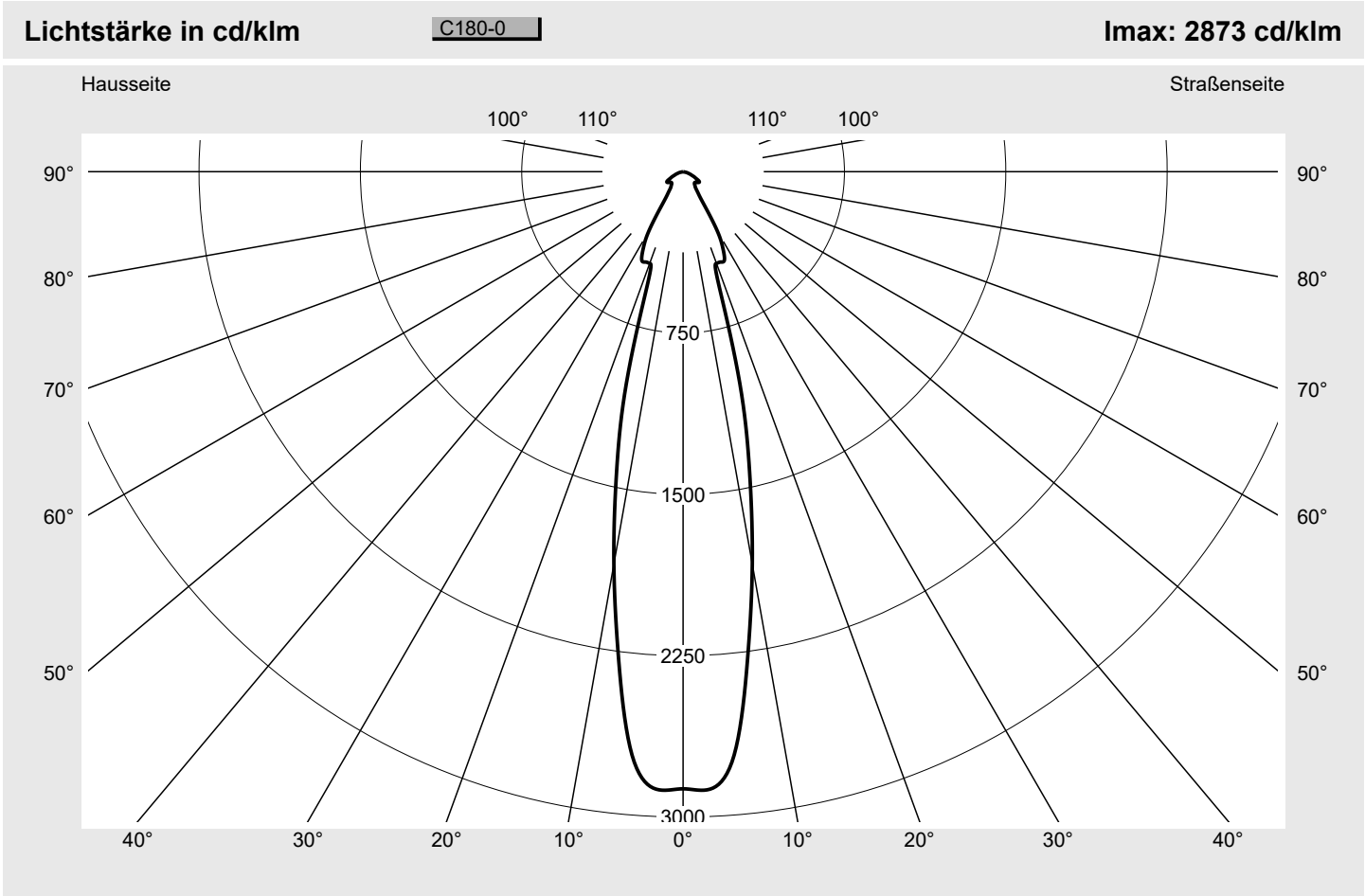


Lichttechnischer Prüfbefund

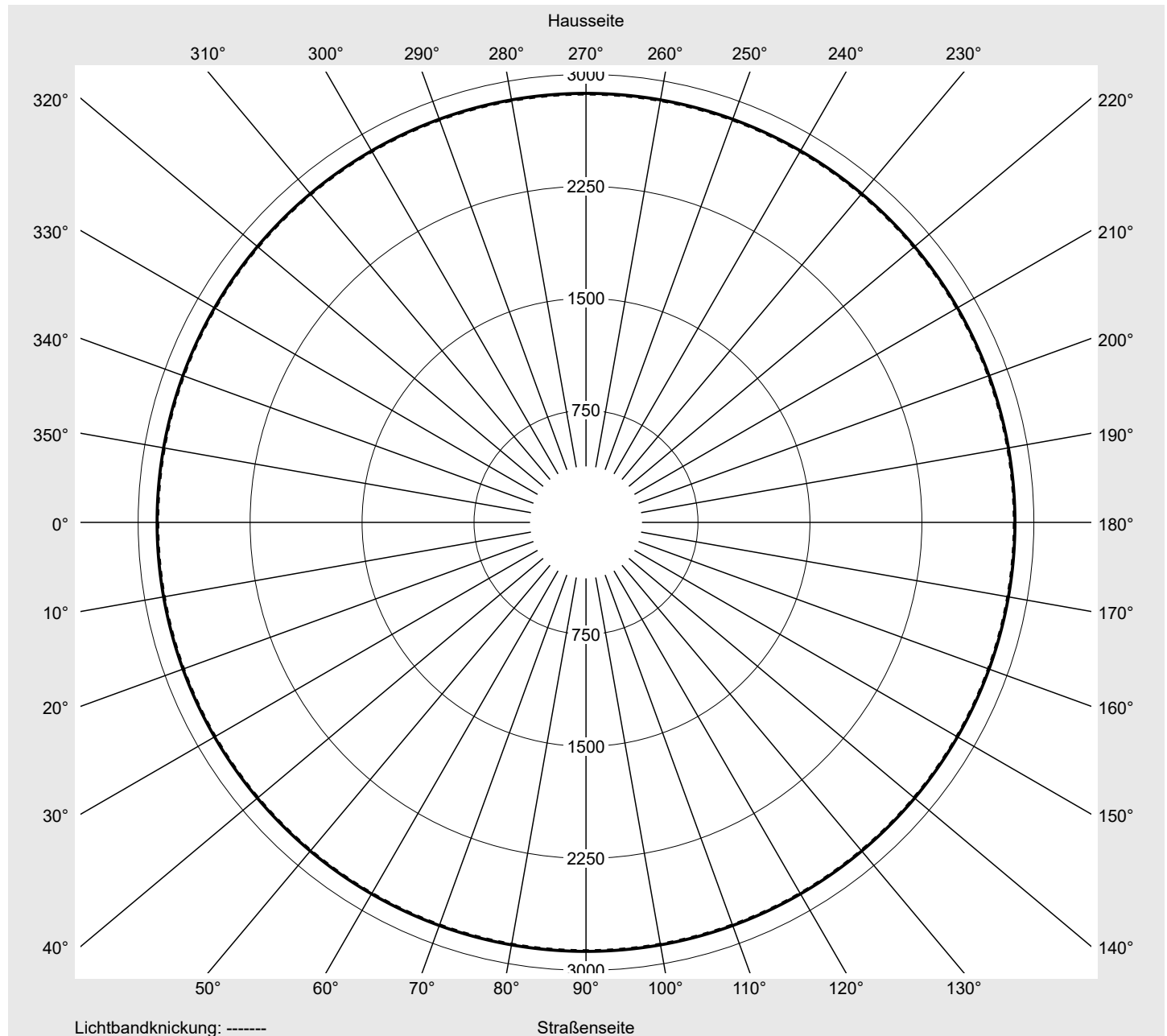
Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779626M01AB EAN: 4069025143266	LP-Nummer 59238_592
	Ausführung Optik Abdeckung Bestückung Betriebsgerät Bemessungswerte	Bügel gekröpft symmetrisch strahlend RS12 Einscheibensicherheitsglas (ESG) LED 4000 K CRI ≥ 70 EVG-DALI Ta = 0 °C Nettolichtstrom = 194870 lm Systemleistung = 1594.3 W Lichtausbeute = 122.2 lm/W
		Seriendokumentation 09.08.2024

siteco



Leuchtenbetriebswirkungsgrade		Lichtstärkeklasse nach EN13201-2	
Eta	100.0%	Klasse:	G6
Eta 0° - 90°	100.0%	Imax 70°	36.4
Eta 90° - 180°	0.0%	Imax 80°	9.1
		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.: 5XA779626M01AB**
EAN: 4069025143266**LP-Nummer**
59238_592**Kegelmantelkurven in cd/klm****KMK 2,5°****KMK 0°****sit**eco

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779626M01AB EAN: 4069025143266	LP-Nummer 59238_592
Wertetabelle Lichtstärkemessung		Maximale Lichtstärke siteco

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
γ	Lichtstärke in cd/klm	Lichtstrom in lm/klm	
0,0°	2868.8	4.3	4.3
2,5°	2873.2	34.4	38.6
5,0°	2722.5	65.0	103.7
7,5°	2292.0	82.0	185.7
10,0°	1852.6	88.2	273.9
12,5°	1427.9	84.7	358.6
15,0°	1018.5	72.3	430.9
17,5°	552.2	45.5	476.4
20,0°	453.7	42.5	518.9
22,5°	454.7	47.7	566.6
25,0°	454.2	52.6	619.2
27,5°	400.1	50.6	669.9
30,0°	317.0	43.5	713.3
32,5°	178.5	26.3	739.6
35,0°	121.9	19.2	758.8
37,5°	96.3	16.1	774.9
40,0°	86.4	15.2	790.1
42,5°	78.8	14.6	804.7
45,0°	75.0	14.5	819.2
47,5°	74.2	15.0	834.2
50,0°	76.8	16.1	850.4
52,5°	82.1	17.9	868.2
55,0°	87.5	19.7	887.9
57,5°	89.5	20.7	908.6
60,0°	83.0	19.7	928.3
62,5°	67.2	16.3	944.6
65,0°	57.1	14.2	958.8
67,5°	43.9	11.1	969.9
70,0°	36.4	9.4	979.3
72,5°	27.1	7.1	986.4
75,0°	21.2	5.6	992.0
77,5°	13.7	3.7	995.6
80,0°	9.1	2.5	998.1
82,5°	4.7	1.3	999.4
85,0°	1.8	0.5	999.9
87,5°	0.5	0.1	1000.0
90,0°	0.0	0.0	1000.0

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779626M01AB EAN: 4069025143266	LP-Nummer 59238_592
Dimmstufen-Tabelle Umgebungstemperatur: 0°C		

Lichtstrom [%]	Dimmstufe linear	Dimmstufe logarithmisch	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
100	----	----	----	----
99	252	254	193805	1581.3
95	236	251	184850	1476.3
90	220	249	175175	1369.1
85	203	246	165835	1268.2
80	189	243	156159	1171.4
75	174	240	146173	1075.5
70	160	237	136470	986.2
65	146	234	126993	902.6
60	132	230	116826	816.8
55	120	227	107506	741.2
50	107	222	97341	661.8
45	95	218	87644	589.1
40	84	213	78212	521.0
35	73	208	68603	453.8
30	61	202	58507	385.4
25	50	194	48501	319.6
20	40	186	38779	260.5
15	30	176	29670	205.7
10	20	161	19927	142.5
5	10	136	10137	78.7
1	3	91	2912	34.3

Dimmstufen-Tabelle

Umgebungstemperatur: 25°C

Lichtstrom [%]	Dimmstufe linear	Dimmstufe logarithmisch	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
100	----	----	----	----
95	----	----	----	----
90	----	----	----	----
85	----	----	----	----
80	----	----	----	----
77	177	241	142271	1082.9
75	170	239	138011	1039.6
70	156	236	128962	951.4
65	142	233	119826	866.6
60	128	229	110358	782.5
55	116	225	101461	707.8
50	103	221	91651	628.8
45	92	217	83021	562.3
40	80	212	73576	492.3
35	69	206	64212	425.9
30	58	200	54888	361.9
25	48	193	46153	303.9
20	38	185	37013	249.0
15	28	173	27508	190.6
10	18	157	18051	128.9
5	9	132	9064	71.1
2	3	92	2906	33.7

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779626M01AB EAN: 4069025143266	LP-Nummer 59238_592
Lichtstrom-Tabelle		siteco

Temperatur °C	Lichtstrom lm	Systemleistung W
0.0	194870.0	1594.3
25.0	143100.0	1091.5