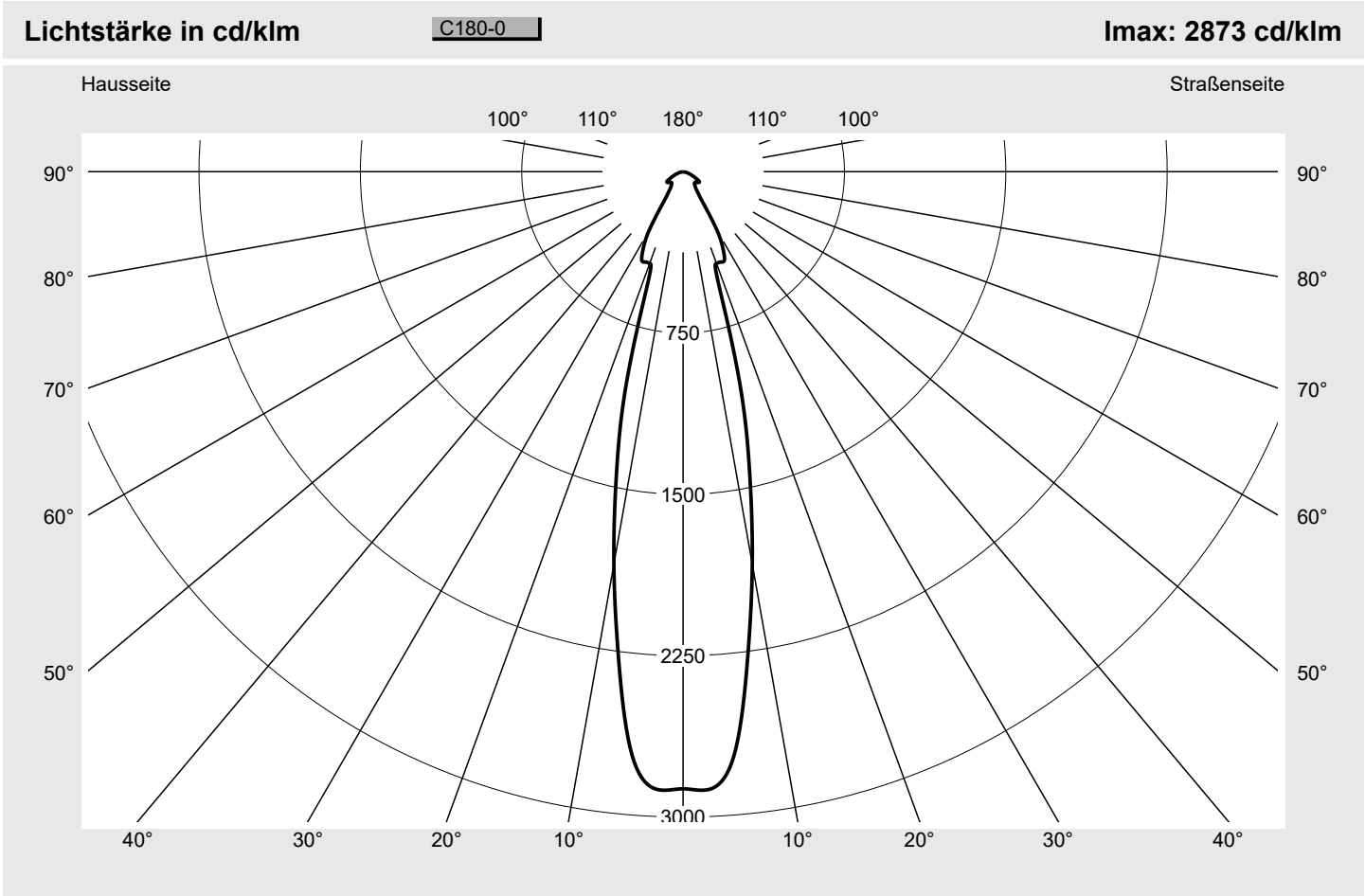
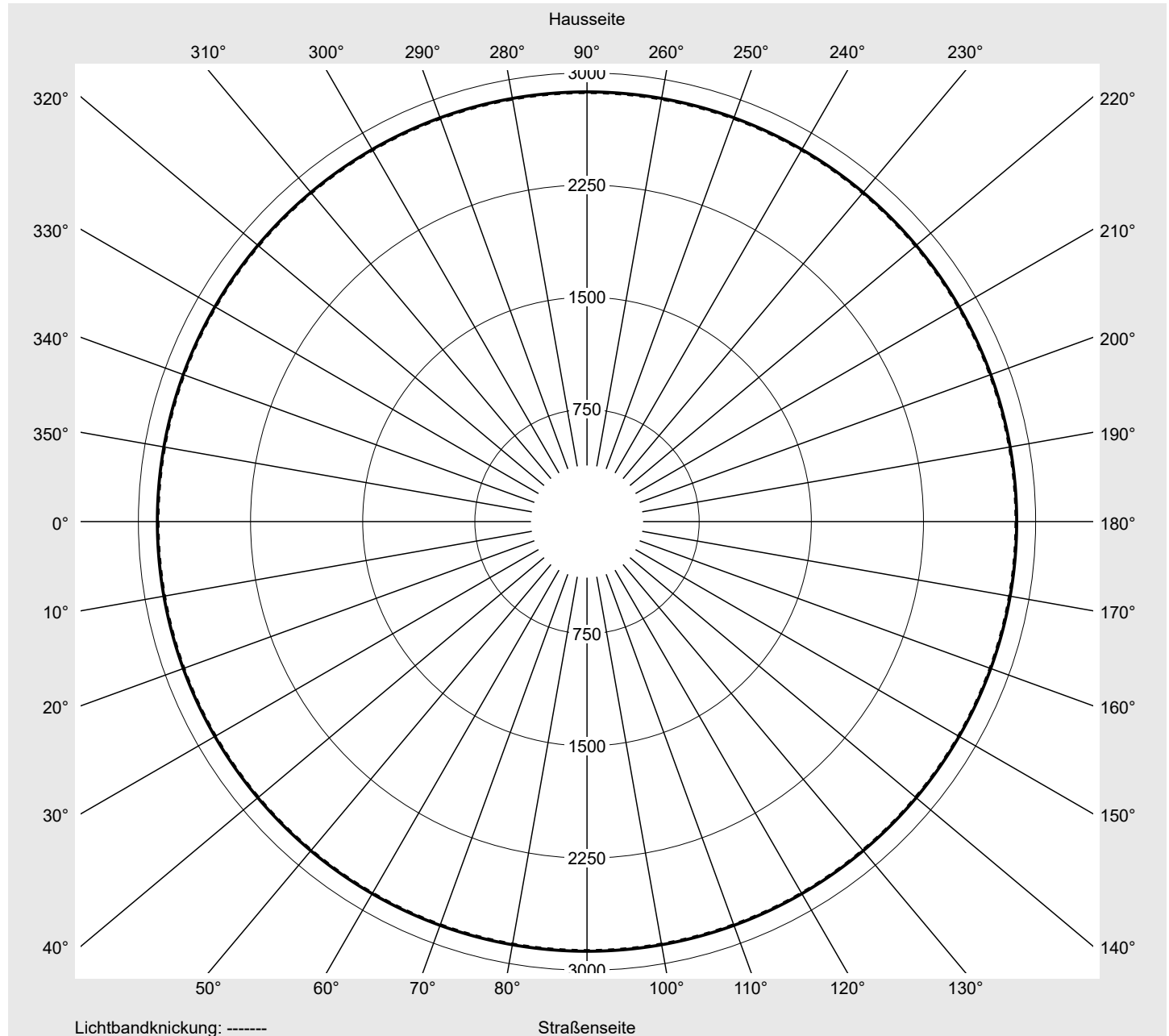


Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11 	Bestell-Nr.: 5XA779228M01AB EAN: 4069025141965 AusführungBügel gekröpft Optiksymmetrisch strahlend RS12 AbdeckungEinscheibensicherheitsglas (ESG) BestückungLED 5700 K CRI ≥ 80 BetriebsgerätEVG-DMX BemessungswerteTa = 0 °C Nettolichtstrom = 179630 lm Systemleistung = 1571.1 W Lichtausbeute = 114.3 lm/W	LP-Nummer 59238_624
		Seriendokumentation 17.10.2024
		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.: 5XA779228M01AB**
EAN: 4069025141965**LP-Nummer**
59238_624**Kegelmantelkurven in cd/klm****KMK 2,5°****KMK 0°****sit**eco

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779228M01AB EAN: 4069025141965	LP-Nummer 59238_624
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.: 5XA779228M01AB EAN: 4069025141965	LP-Nummer 59238_624
Dimmstufen-Tabelle		Umgebungstemperatur: 0°C

siteco

Lichtstrom [%]	Dimmstufe linear	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
100	----	----	----
95	238	170753	1461.3
90	221	161722	1353.0
85	204	152663	1249.3
80	190	143976	1156.7
75	175	134849	1062.8
70	161	125898	974.9
65	146	116400	885.7
60	133	107790	807.9
55	120	98609	728.4
50	108	89924	656.0
45	96	81009	584.3
40	84	71810	513.1
35	73	62907	446.5
30	61	53561	378.7
25	51	45247	320.1
20	40	35673	257.8
15	30	27193	202.7
10	20	18245	140.2
5	10	9272	77.6
1	3	2664	33.9

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

Lichtstrom [%]	Dimmstufe linear	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
100	----	----	----
95	----	----	----
90	----	----	----
85	----	----	----
80	----	----	----
78	----	----	----
75	171	126320	1027.2
70	157	118040	940.7
65	142	109114	851.7
60	129	100814	772.4
55	116	92284	695.1
50	104	84024	623.6
45	92	75483	552.4
40	81	67637	489.7
35	70	59149	424.6
30	59	50667	361.6
25	48	41962	299.2
20	38	33695	245.9
15	28	24978	187.5
10	19	17143	132.2
5	9	8225	70.1
2	3	2637	33.4

Lichttechnischer Prüfbefund

Familie Floodlight FL11	Bestell-Nr.: 5XA779228M01AB EAN: 4069025141965	LP-Nummer 59238_624
Lichtstrom-Tabelle		siteco

Temperatur °C	Lichtstrom lm	Systemleistung W
0.0	179630.0	1571.1
25.0	131250.0	1081.5