

## Lichttechnischer Prüfbefund

**Familie**  
**Streetlight 11 micro LED**

**Bestell-Nr.: 5XC1CC1F08DE**  
**EAN: 4069025076397**

**LP-Nummer**  
**58063\_260**



<b>Ausführung</b>	Mastansatz- / Mastaufsatzmontage
<b>Optik</b>	asymmetrisch, extrem breit strahlend (P1.0a)
<b>Abdeckung</b>	klar, PMMA
<b>Bestückung</b>	LED 3000 K   CRI ≥ 70
<b>Betriebsgerät</b>	EVG SITECO iQ
<b>Einstellung</b>	Werkseinstellung
<b>Bemessungswerte</b>	Nettolichtstrom = 3150 lm Systemleistung = 24.1 W Lichtausbeute = 130.7 lm/W

**Seriendokumentation**  
**22.05.2024**

**siteco**

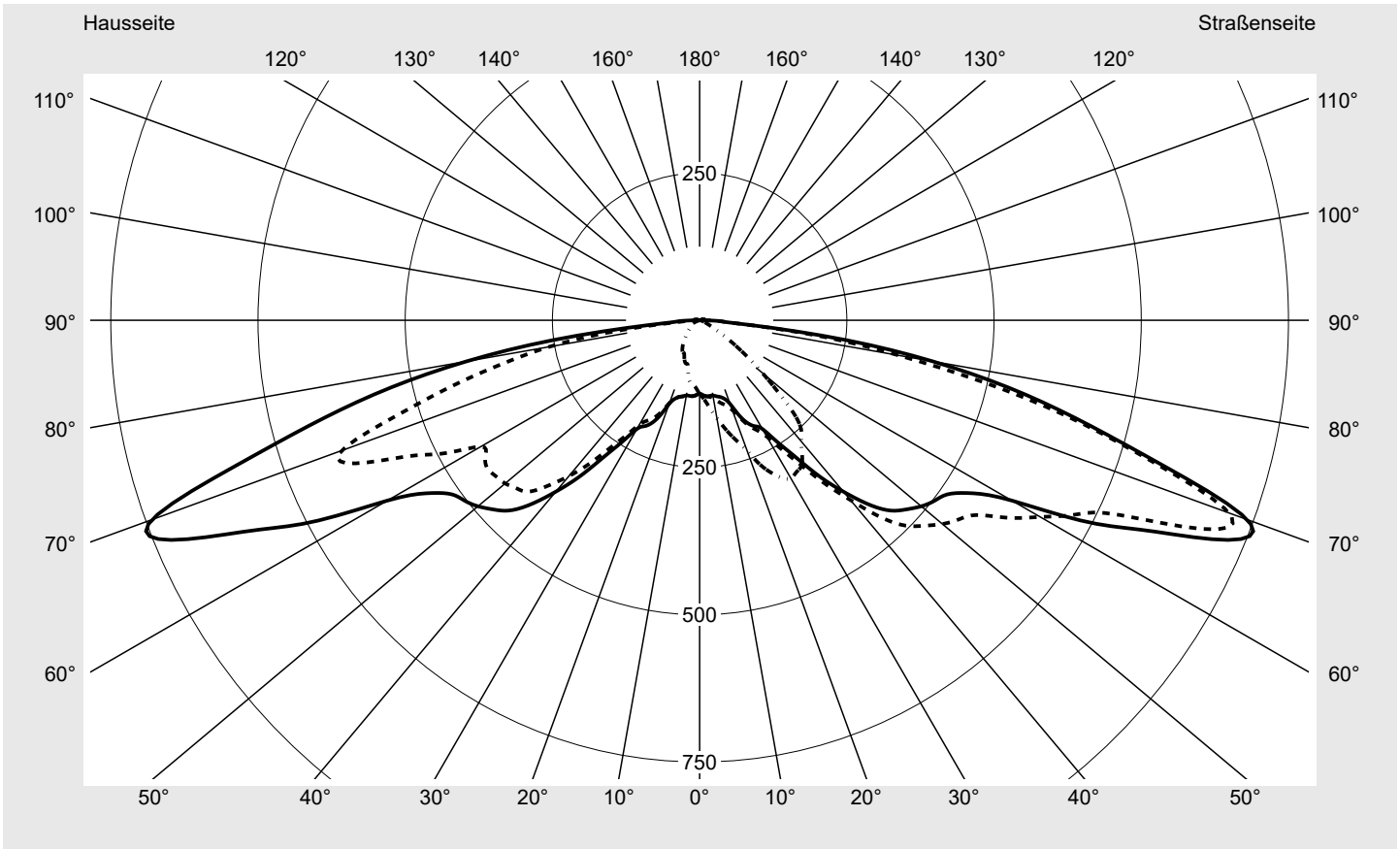
**Lichtstärke in cd/klm**

**C180-0**

**C185-5**

**C270-90**

**Imax: 989 cd/klm**



**Leuchtenbetriebswirkungsgrade**

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

**Lichtstärkeklasse nach EN13201-2**

Klasse:	---
Imax 70°	989.5
Imax 80°	402.4
Imax 90°	0.0
Imax >90°	0.0
Imax >95°	0.0

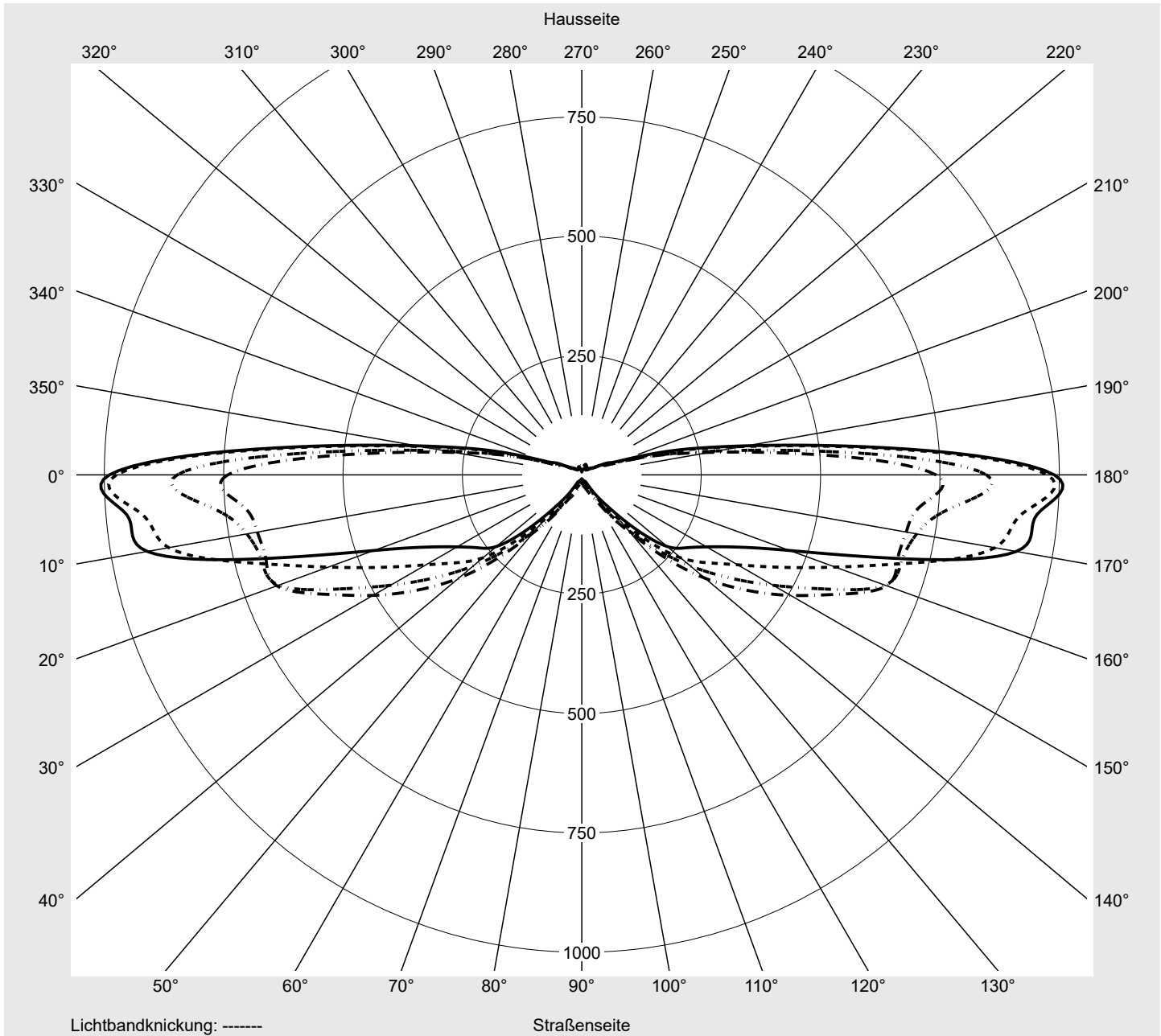
**Messbedingungen**

DIN EN 13032 und DIN 5032

**Lichttechnischer Prüfbefund**

<b>Familie</b> Streetlight 11 micro LED	<b>Bestell-Nr.:</b> 5XC1CC1F08DE <b>EAN:</b> 4069025076397	<b>LP-Nummer</b> 58063_260
--	---	-------------------------------

**Kegelmantelkurven in cd/klm**    **KMK 70°**    **KMK 67,5°**    **KMK 65°**    **KMK 62,5°**    **siteco**









## Lichttechnischer Prüfbefund

<b>Familie</b> <b>Streetlight 11 micro LED</b>	<b>Bestell-Nr.: 5XC1CC1F08DE</b> <b>EAN: 4069025076397</b>	<b>LP-Nummer</b> <b>58063_260</b>
<b>Dimmstufen-Tabelle</b>		<b>Umgebungstemperatur: 25°C</b>
<b>siteco</b>		

Lichtstrom [%]	Dimmstufe linear	Dimmstufe logarithmisch	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W] Lebensdauerbeginn	Systemleistung [W] Lebensdauerende	Systemleistung [W] Durchschnitt
100	254	254	3150	24.1	24.6	24.4
95	241	252	2989	22.7	23.2	23.0
90	229	250	2840	21.5	21.9	21.7
85	216	248	2679	20.2	20.7	20.4
80	203	246	2518	19.0	19.3	19.2
75	190	243	2356	17.7	18.1	17.9
70	178	241	2207	16.5	16.9	16.7
65	165	238	2046	15.4	15.6	15.5
60	152	235	1885	14.1	14.4	14.2
55	140	232	1736	13.1	13.3	13.2
50	127	229	1575	11.9	12.2	12.0
45	114	225	1414	10.8	10.9	10.9
40	102	221	1265	9.8	9.9	9.9
35	89	216	1104	8.7	8.8	8.8
30	76	210	943	7.6	7.8	7.7
25	63	203	781	6.6	6.7	6.6
20	51	195	632	5.7	5.7	5.7
15	38	184	471	4.6	4.7	4.6
15	37	183	459	4.5	4.6	4.6