

## Lichttechnischer Prüfbefund

**Familie**  
**Floodlight 20 mini LED**

**Bestell-Nr.: 5XA7672B1B3AC**  
**EAN: 4058352220818**

**LP-Nummer**  
**58555\_5**



**Ausführung** Designbügel  
**Optik** symmetrisch strahlend RS17  
**Abdeckung** Einscheibensicherheitsglas (ESG)  
**Bestückung** 1 x LED 3000K / CRI ≥ 80  
 (unbekannt LED 3000K / CRI = 80)  
**Betriebsgerät** EVG-DALI  
**Bemessungswerte** Nettolichtstrom = 5350 lm  
 Systemleistung = 51.0 W  
 Lichtausbeute = 104.9 lm/W

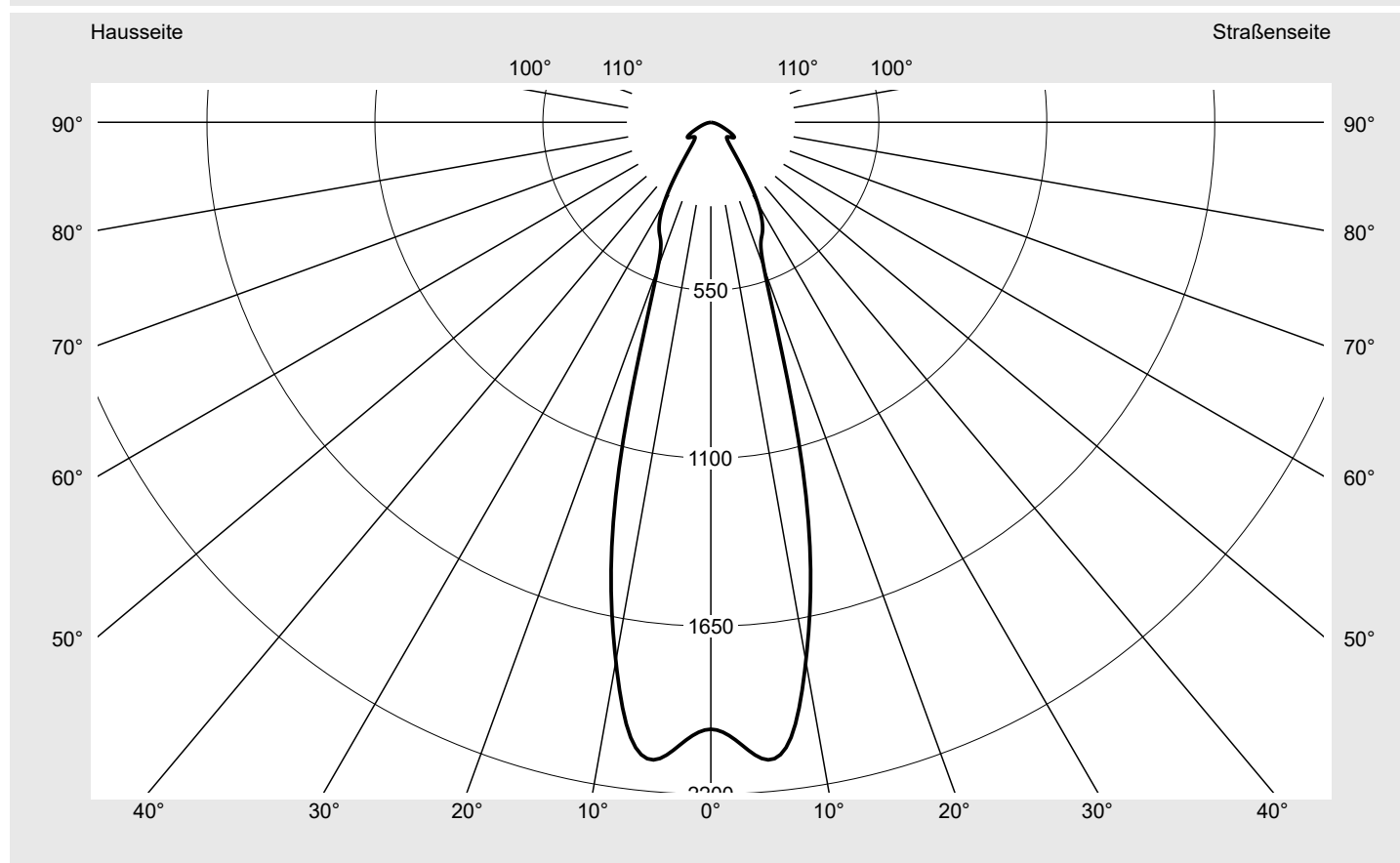
**Seriendokumentation**  
**25.08.2021**

**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

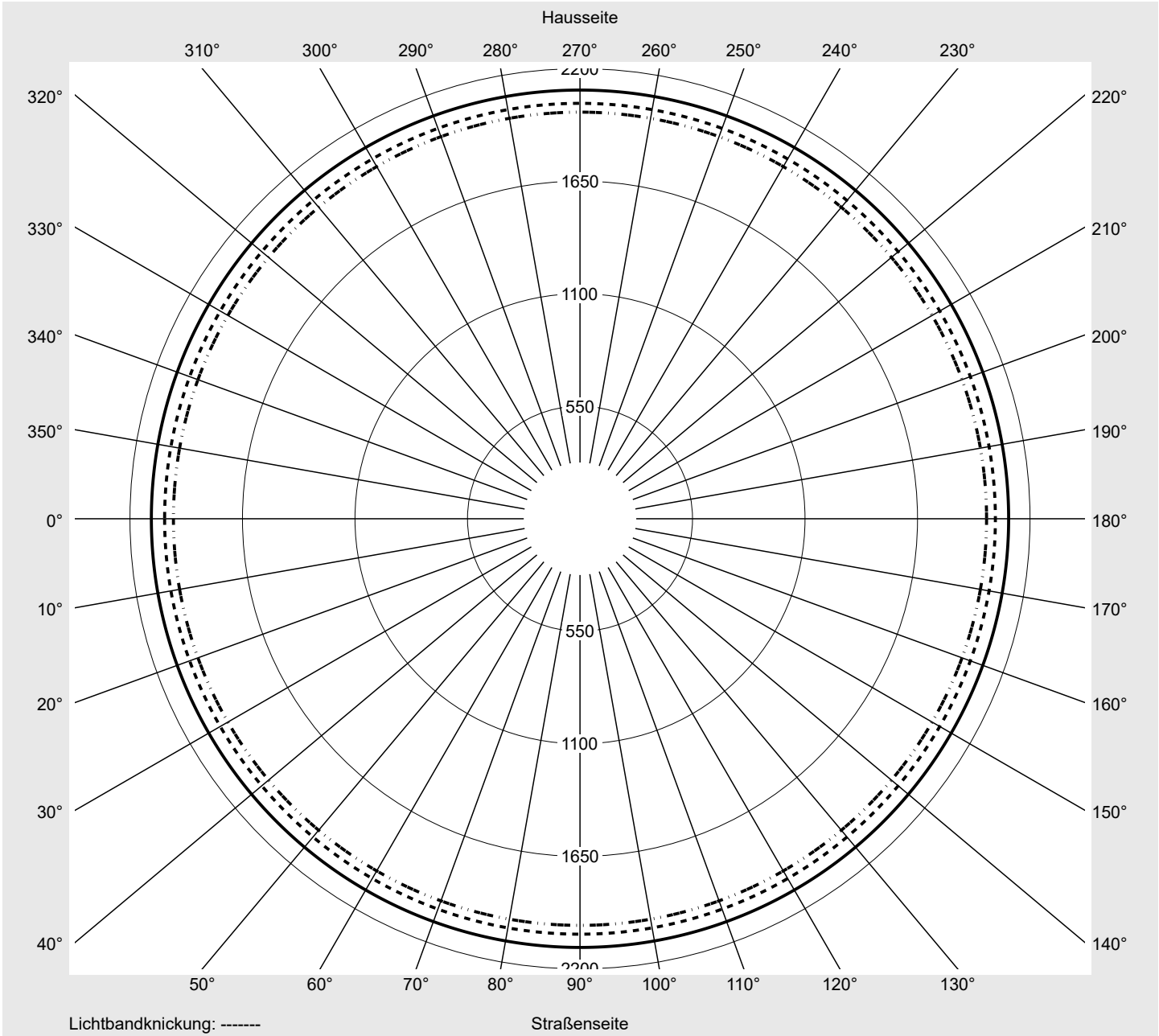
**Messbedingungen**

DIN EN 13032 und DIN 5032

**Lichttechnischer Prüfbefund**

<b>Familie</b> Floodlight 20 mini LED	<b>Bestell-Nr.: 5XA7672B1B3AC</b> <b>EAN: 4058352220818</b>	<b>LP-Nummer</b> <b>58555_5</b>
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	------------------------------------

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



## Lichttechnischer Prüfbefund

<b>Familie</b> Floodlight 20 mini LED	<b>Bestell-Nr.: 5XA7672B1B3AC</b> <b>EAN: 4058352220818</b>	<b>LP-Nummer</b> 58555_5
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------	-----------------------------

<b>Wertetabelle Lichtstärkemessung</b>	<b>Maximale Lichtstärke</b>	<b>sITeco</b>
----------------------------------------	-----------------------------	---------------

C- Ebenen	0°	Phi-Zone	Summe Phi-Zone
$\gamma$	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

## Lichttechnischer Prüfbefund

Familie  
Floodlight 20 mini LED

Bestell-Nr.: 5XA7672B1B3AC  
EAN: 4058352220818

LP-Nummer  
58555\_5

## Dimmstufen-Tabelle

Umgebungstemperatur: 25°C



Lichtstrom [%]	Dimmstufe linear	Dimmstufe logarithmisch	Lichtstrom [lm]	Systemleistung [W]
100	254	254	5350	51.0
95	239	252	5083	48.1
90	224	250	4815	45.2
85	211	247	4548	42.4
80	197	245	4280	39.8
75	182	242	4013	37.1
70	169	239	3745	34.5
65	157	236	3478	31.7
60	143	233	3210	29.3
55	130	230	2943	26.8
50	117	226	2675	24.4
45	105	222	2408	22.1
40	93	217	2140	19.7
35	81	212	1873	17.4
30	69	206	1605	15.2
25	57	199	1338	13.0
20	45	191	1070	10.9
15	34	180	802	8.8