

Leuchtmittel: 6x LED Fortimo Strip 1ft 1R FCLV4

Lampenlichtstrom: 6600 lm

Leuchten – Lichtstrom: 4858 lm ( $\Phi_v$ )

Leuchten – Lichtausbeute: 115 lm/W ( $\eta_v$ )

Farbwiedergabeindex: 80 Ra

Leuchtenleistung: 42 W (p)

Unterer Lichtstromanteil 49.5 %

Zeichnung: 39-0213-01

Datum: 17.07.2020

Bediener: S. Cohausz

Farbtemperatur: 840 (4000 K)

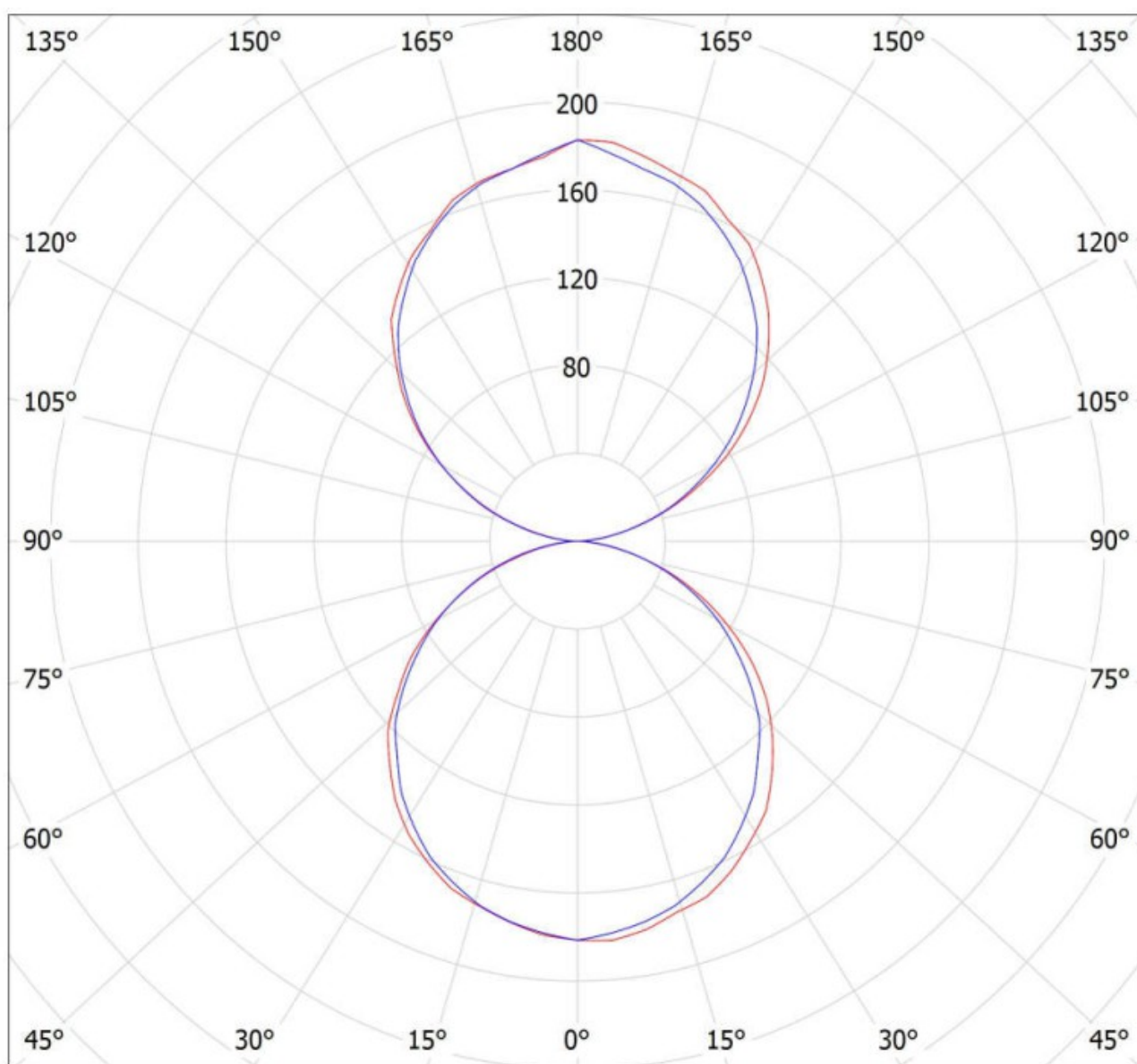
Bemerkungen: - Gehäuse: 900 x 155 x 60mm (LBH)

- Gehäuse, LED-Träger und Rahmen in RAL 9016

- direkt weiße Kunststoffscheibe (ca.70% Transmission)

- indirekt weiße Kunststoffscheibe (ca. 70% Transmission)

### Lichtstärkeverteilung: (Polar)



cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

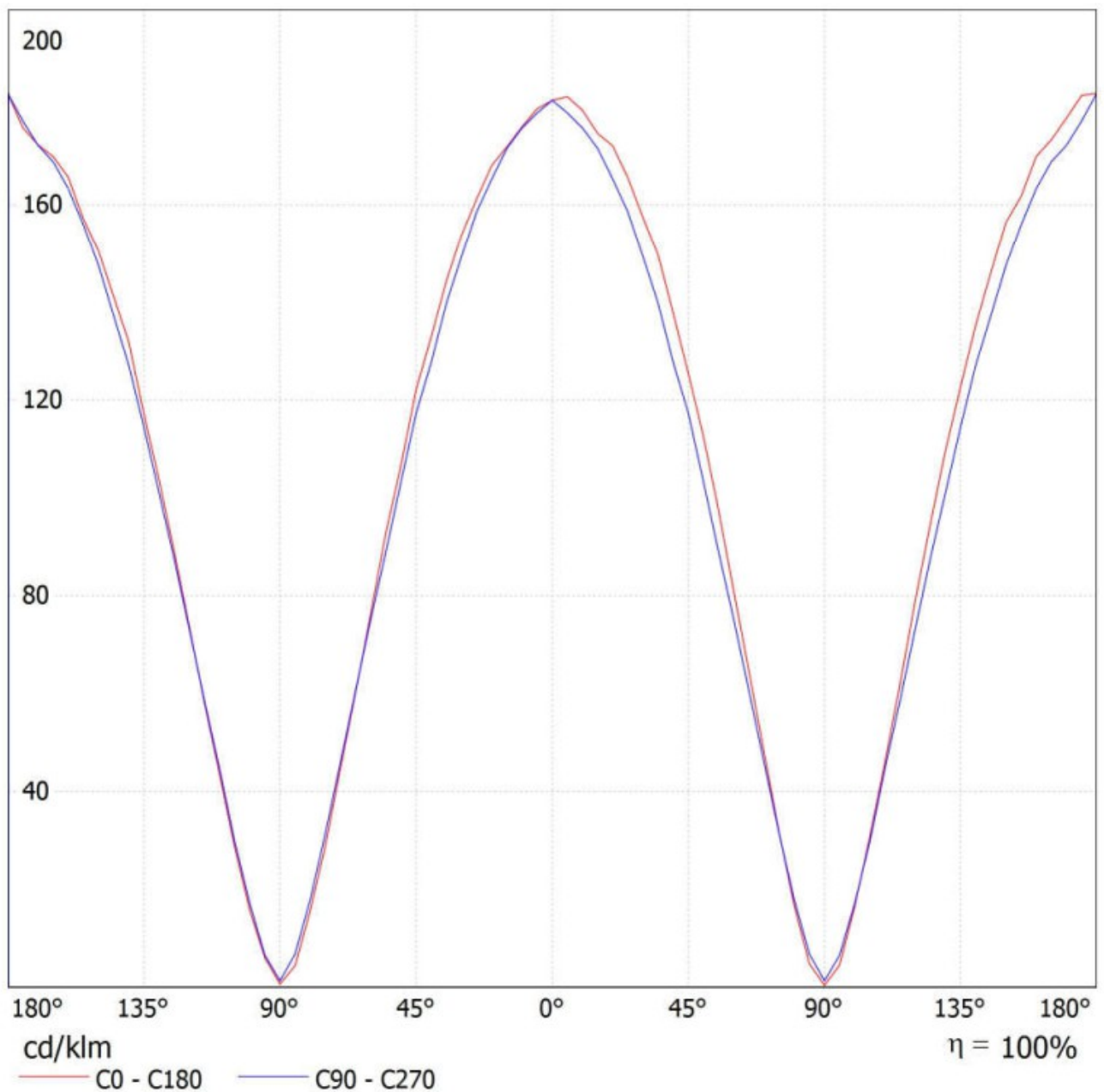
$\eta = 100\%$

Leuchtmittel: 6x LED Fortimo Strip 1ft 1R FCLV4  
Lampenlichtstrom: 6600 lm  
Leuchten – Lichtstrom: 4858 lm ( $\Phi_v$ )  
Leuchten – Lichtausbeute: 115 lm/W ( $\eta_v$ )  
Farbwiedergabeindex: 80 Ra  
Leuchtenleistung: 42 W (p)  
Unterer Lichtstromanteil: 49.5 %

Zeichnung: 39-0213-01  
Datum: 17.07.2020  
Bediener: S. Cohausz  
Farbtemperatur: 840 (4000 K)

- Bemerkungen:
- Gehäuse: 900 x 155 x 60mm (LBH)
  - Gehäuse, LED-Träger und Rahmen in RAL 9016
  - direkt weiße Kunststoffscheibe (ca.70% Transmission)
  - indirekt weiße Kunststoffscheibe (ca. 70% Transmission)

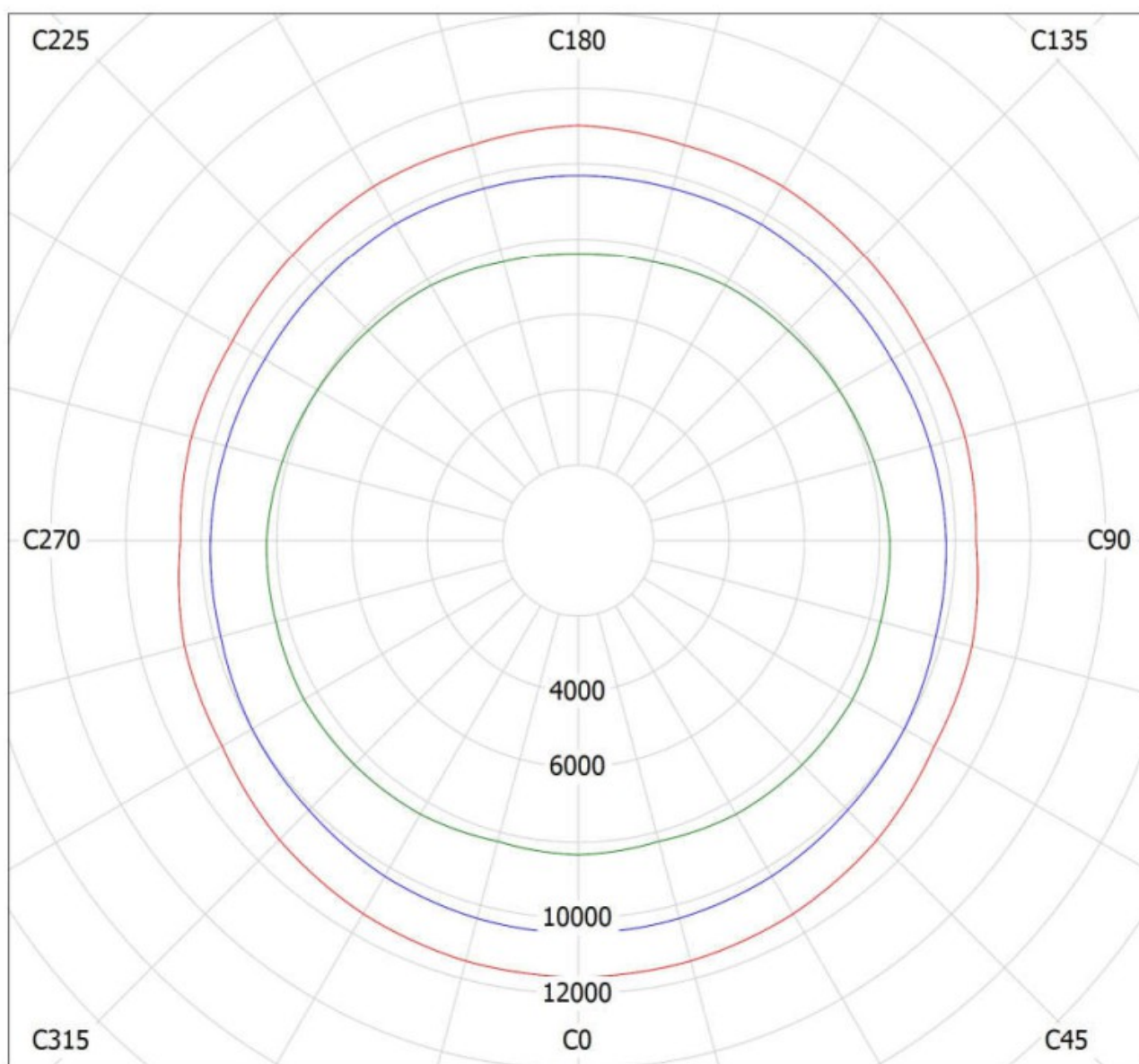
### Lichtstärkeverteilung: (Linear)



Leuchtmittel:	6x LED Fortimo Strip 1ft 1R FCLV4	Zeichnung:	39-0213-01
Lampenlichtstrom:	6600 lm	Datum:	17.07.2020
Leuchten – Lichtstrom:	4858 lm ( $\Phi_v$ )	Bediener:	S. Cohausz
Leuchten – Lichtausbeute:	115 lm/W ( $\eta_v$ )	Farbtemperatur:	840 (4000 K)
Farbwiedergabeindex:	80 Ra		
Leuchtenleistung:	42 W (p)		
Unterer Lichtstromanteil	49.5 %		

- Bemerkungen:
- Gehäuse: 900 x 155 x 60mm (LBH)
  - Gehäuse, LED-Träger und Rahmen in RAL 9016
  - direkt weiße Kunststoffscheibe (ca.70% Transmission)
  - indirekt weiße Kunststoffscheibe (ca. 70% Transmission)

### Leuchtdichtediagramm:



cd/m<sup>2</sup>

— g = 55.0°

— g = 65.0°

— g = 75.0°

Leuchtmittel:	6x LED Fortimo Strip 1ft 1R FCLV4	Zeichnung:	39-0213-01
Lampenlichtstrom:	6600 lm	Datum:	17.07.2020
Leuchten – Lichtstrom:	4858 lm ( $\Phi_v$ )	Bediener:	S. Cohausz
Leuchten – Lichtausbeute:	115 lm/W ( $\eta_v$ )	Farbtemperatur:	840 (4000 K)
Farbwiedergabeindex:	80 Ra		
Leuchtenleistung:	42 W (p)		
Unterer Lichtstromanteil	49.5 %		

- Bemerkungen:
- Gehäuse: 900 x 155 x 60mm (LBH)
  - Gehäuse, LED-Träger und Rahmen in RAL 9016
  - direkt weiße Kunststoffscheibe (ca.70% Transmission)
  - indirekt weiße Kunststoffscheibe (ca. 70% Transmission)

**Leuchtdichtetabelle:**

Gamma	C 0°	C 15°	C 30°	C 45°	C 60°	C 75°	C 90°	C 105°	C 120°	C 135°	C 150°	C 165°	C 180°
0.0°	12342	12342	12342	12342	12342	12342	12342	12342	12342	12342	12342	12342	12342
5.0°	12441	12368	12503	12398	12422	12271	12214	12260	12415	12264	12308	12219	12273
10.0°	12392	12307	12185	12295	12165	12213	12143	12222	12088	12177	12220	12236	12160
15.0°	12302	12338	12236	12235	12149	12139	12088	12037	12037	11964	12153	12067	12110
20.0°	12461	12373	12299	12200	12099	12006	11971	11933	12000	12057	12104	12165	12171
25.0°	12432	12369	12311	12181	12080	11944	11908	11907	11787	11995	11978	12141	12107
30.0°	12370	12348	12307	12182	11960	11783	11736	11629	11717	11805	11972	12005	12087
35.0°	12433	12359	12271	12049	11792	11760	11613	11535	11643	11837	11878	12003	11993
40.0°	12237	12281	12188	12020	11725	11426	11344	11463	11410	11590	11731	11804	11808
45.0°	12075	12123	11989	11734	11466	11302	11292	11234	11296	11379	11538	11518	11756
50.0°	11911	11864	11652	11427	11251	11091	10934	10915	10991	11109	11129	11356	11292
55.0°	11562	11529	11416	11214	10906	10814	10554	10621	10586	10716	10857	10865	11020
60.0°	11025	10993	10963	10756	10571	10432	10240	10173	10203	10269	10282	10365	10402
65.0°	10410	10361	10269	10104	9989	9817	9761	9669	9601	9629	9704	9675	9690
70.0°	9569	9557	9488	9386	9442	9289	9157	8984	8978	8945	8909	8869	8925
75.0°	8328	8252	8375	8401	8404	8304	8270	8123	7983	7876	7812	7655	7613
80.0°	6557	6628	6686	6957	7059	7102	7027	6812	6526	6361	6200	6165	6142
85.0°	3811	3779	4037	4396	4756	5240	5365	5162	4498	3904	3819	3655	3498

Werte in Candela/m².