

## Impression X4XL - full on - zoom 255

**Auftragsnummer:** 20150016

**Messnummer:**

**GF-26**

Objekt:	LED - Bühnenscheinwerfer	Bediener:	Tino Fettke
Name / Typ:	Impression X4XL - full on - zoom 255	Datum:	11.03.2015
Lampenname:	55x OSRAM LED mit Optik		
Lampennummer:	20150016-OM-04		
Vorschaltgerät:	intern		
Verfahren:	Leuchte Kegel direkt dC1,5 dG0,5 v7		

### Leuchte

Höhe: 470 mm  
Durchmesser: 520 mm

### Leuchtende Fläche

Höhe: 0 mm  
Durchmesser: 355 mm

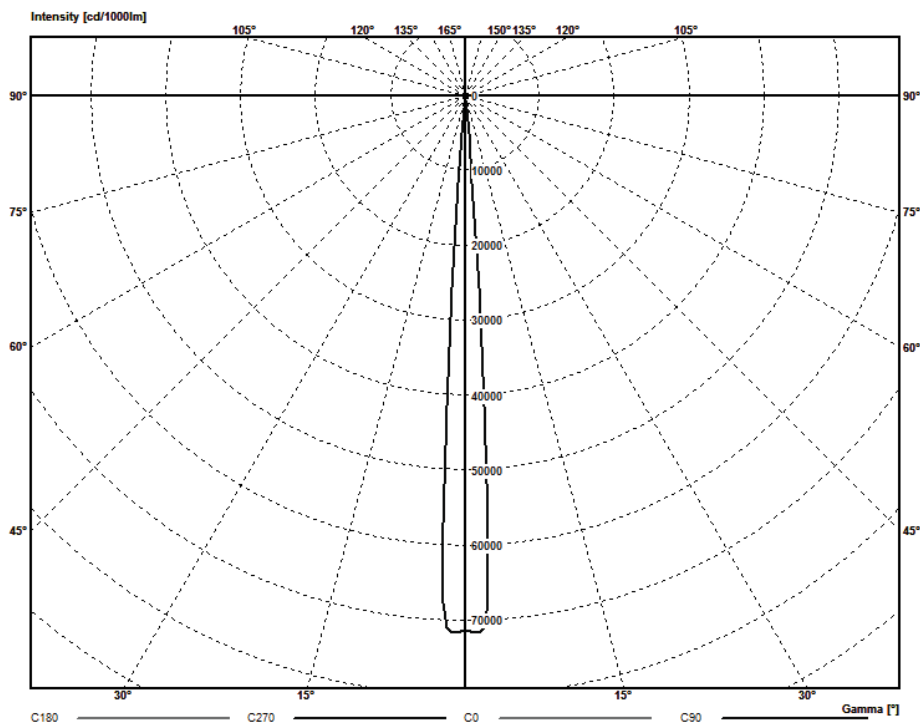
### Elektrische Größen

Spannung: 230,100 V  
Strom: 4,086 A  
Leistung: 931,92 W  
Leistungsfaktor: 0,991

### Lichttechnische Größen

Symmetrie: Rotational  
Lampenlichtstrom: 11538,63 lm  
Wirkungsgrad: 100,0 %

## Polardiagramm Impression X4XL - full on - zoom 255 / Kegelflächenmessung



**Impression X4XL - full on - zoom 255**

**Auftragsnummer: 20150016**

**Messnummer: GF-26**

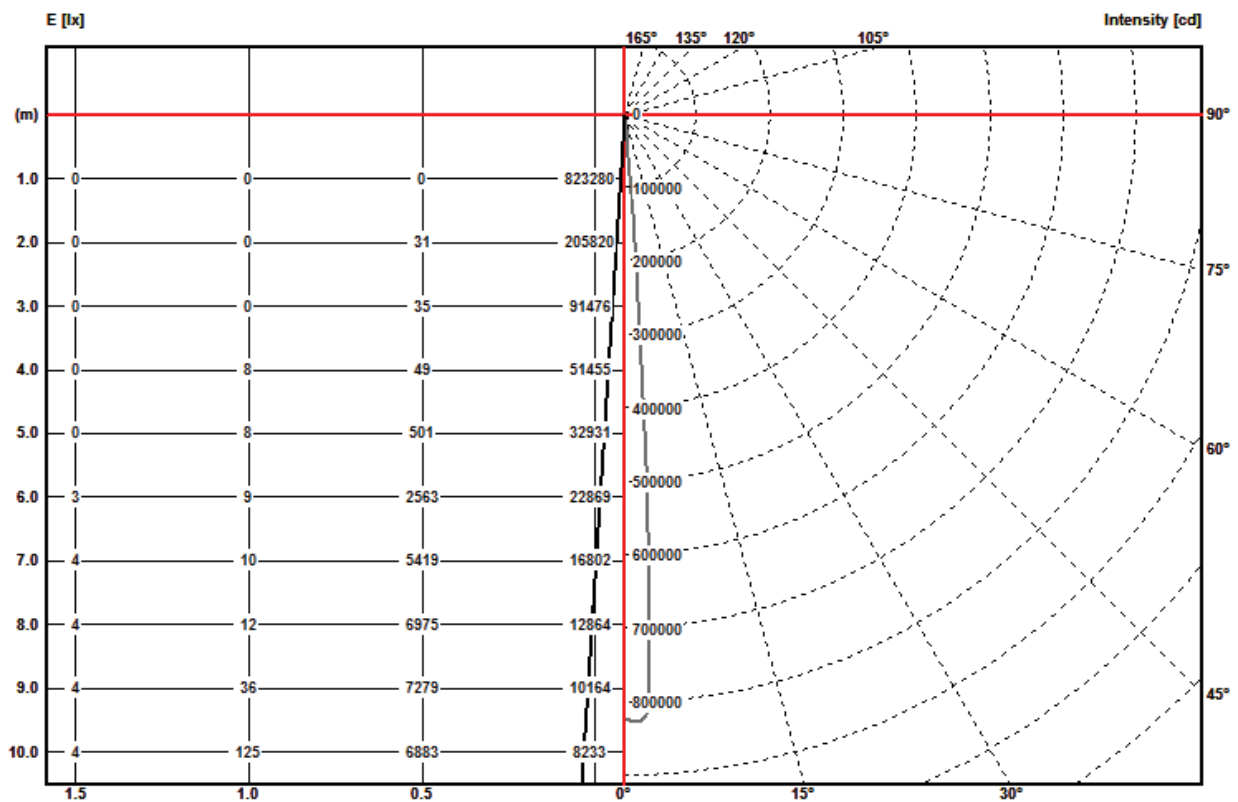
*Zonaler Lichtstrom Impression X4XL - full on - zoom 255 / Kegelflächenmessung*

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imittel [cd/klm]	Zonaler Lichtstrom [lm]	Summe zonaler Lichtstrom [lm]	Rel. Lichtstrom [%]	Summe rel. zon. Lichtstrom [%]
0,0	71349,9	71349,9	71349,9	0,00	0,00	0,00	0,00
0,5	71427,4	71427,4	71427,4	197,07	197,07	1,71	1,71
1,0	71556,0	71556,0	71556,0	592,06	789,13	5,13	6,84
1,5	71508,5	71508,5	71508,5	987,27	1776,40	8,56	15,40
2,0	70903,6	70903,6	70903,6	1375,77	3152,16	11,92	27,32
2,5	67552,1	67552,1	67552,1	1719,53	4871,69	14,90	42,22
3,0	56960,4	56960,4	56960,4	1889,76	6761,45	16,38	58,60
3,5	41314,5	41314,5	41314,5	1762,47	8523,91	15,27	73,87
4,0	25593,0	25593,0	25593,0	1384,28	9908,19	12,00	85,87
4,5	11543,7	11543,7	11543,7	870,61	10778,80	7,55	93,41
5,0	4976,9	4976,9	4976,9	432,76	11211,56	3,75	97,17
5,5	1549,4	1549,4	1549,4	188,91	11400,47	1,64	98,80
6,0	489,2	489,2	489,2	64,61	11465,08	0,56	99,36
6,5	145,6	145,6	145,6	21,86	11486,94	0,19	99,55
7,0	74,6	74,6	74,6	8,19	11495,13	0,07	99,62
7,5	55,3	55,3	55,3	5,19	11500,32	0,04	99,67
8,0	44,5	44,5	44,5	4,26	11504,58	0,04	99,70
8,5	36,9	36,9	36,9	3,70	11508,27	0,03	99,74
9,0	31,9	31,9	31,9	3,31	11511,58	0,03	99,77
9,5	27,8	27,8	27,8	3,03	11514,62	0,03	99,79
10,0	24,7	24,7	24,7	2,81	11517,43	0,02	99,82
10,5	22,1	22,1	22,1	2,63	11520,06	0,02	99,84
11,0	19,9	19,9	19,9	2,48	11522,54	0,02	99,86
11,5	18,0	18,0	18,0	2,34	11524,88	0,02	99,88
12,0	16,5	16,5	16,5	2,22	11527,10	0,02	99,90
12,5	15,1	15,1	15,1	2,12	11529,22	0,02	99,92
13,0	14,0	14,0	14,0	2,03	11531,26	0,02	99,94
13,5	12,9	12,9	12,9	1,95	11533,21	0,02	99,95
14,0	12,0	12,0	12,0	1,87	11535,08	0,02	99,97
14,5	11,2	11,2	11,2	1,81	11536,89	0,02	99,98
15,0	10,5	10,5	10,5	1,75	11538,63	0,02	100,00

**Impression X4XL - full on - zoom 255**

**Number: 20150016 Meas.-no.: GF-26**

*Illuminance and Intensity diagram Impression X4XL - full on - zoom 255 /  
Kegelflächenmessung*



LTIK	Program	Leuchte/ Kegel gesamt		
	Name:	Impression X4XL - full on - zoom 255	Lamp type:	55x OSRAM LED mit Optik
	Number:	20150016	Lamp no.:	20150016-OM-04
	Report:	Leuchte Kegel direkt dC2 dG2 v7	Lamp flux:	11538,63 lm
	Test No.:	GF-26	Voltage:	230,100 V
Illuminance and Intensity diagram	Comment:	Raumtemperatur: 26,4°C	Current:	4,086 A
			Operator:	Tino Fettke
			Date:	11.03.2015 15:21