

## Impression X4XL - full on - zoom 0

**Auftragsnummer:** 20150016

**Messnummer:** GF-24

Objekt:	LED - Bühnenscheinwerfer	Bediener:	Tino Fettke
Name / Typ:	Impression X4XL - full on - zoom 0	Datum:	10.03.2015
Lampenname:	55x OSRAM LED mit Optik		
Lampennummer:	20150016-OM-04		
Vorschaltgerät:	intern		
Verfahren:	Leuchte Kegel direkt dC2 dG2 v7		

### Leuchte

Höhe: 470 mm  
Durchmesser: 520 mm

### Leuchtende Fläche

Höhe: 0 mm  
Durchmesser: 355 mm

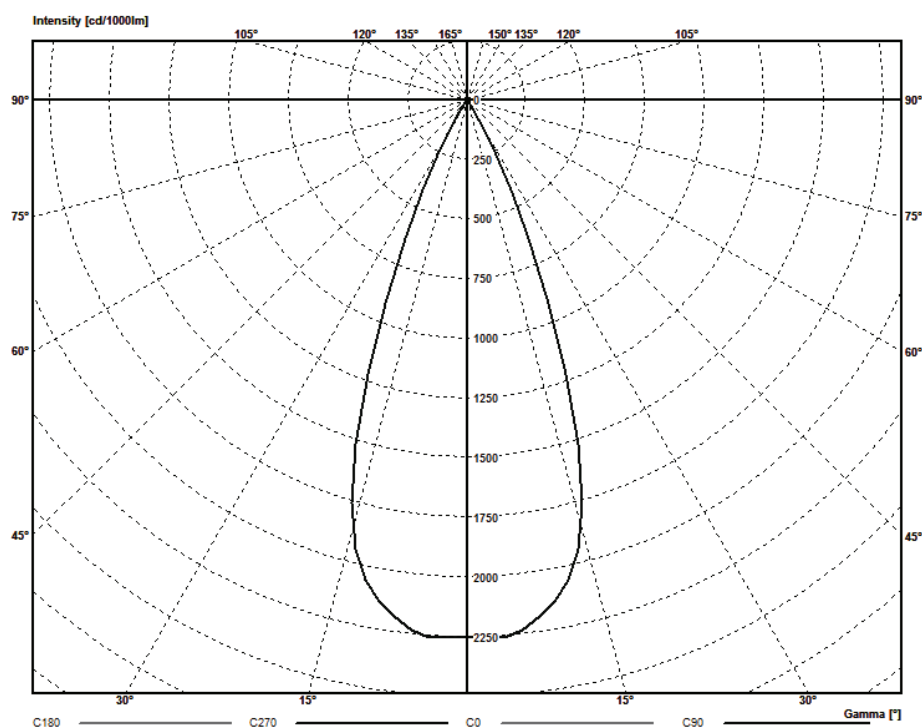
### Elektrische Größen

Spannung: 230,100 V  
Strom: 4,101 A  
Leistung: 935,53 W  
Leistungsfaktor: 0,99

### Lichttechnische Größen

Symmetrie: Rotational  
Lampenlichtstrom: 14370,78 lm  
Wirkungsgrad: 100,0 %

## Polardiagramm Impression X4XL - full on - zoom 0 / Kegelflächenmessung



**Impression X4XL - full on - zoom 0**
**Auftragsnummer: 20150016**
**Messnummer: GF-24**
*Zonaler Lichtstrom Impression X4XL - full on - zoom 0 / 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	2249,5	2249,5	2249,5	0,00	0,00	0,00	0,00
2,0	2244,0	2244,0	2244,0	123,58	123,58	0,86	0,86
4,0	2255,6	2255,6	2255,6	371,09	494,68	2,58	3,44
6,0	2230,9	2230,9	2230,9	616,20	1110,87	4,29	7,73
8,0	2182,5	2182,5	2182,5	847,59	1958,46	5,90	13,63
10,0	2128,4	2128,4	2128,4	1062,72	3021,18	7,39	21,02
12,0	2056,4	2056,4	2056,4	1258,33	4279,51	8,76	29,78
14,0	1935,5	1935,5	1935,5	1415,09	5694,60	9,85	39,63
16,0	1752,7	1752,7	1752,7	1504,25	7198,85	10,47	50,09
18,0	1515,3	1515,3	1515,3	1505,66	8704,51	10,48	60,57
20,0	1220,1	1220,1	1220,1	1403,37	10107,88	9,77	70,34
22,0	914,6	914,6	914,6	1205,55	11313,42	8,39	78,73
24,0	634,2	634,2	634,2	953,66	12267,09	6,64	85,36
26,0	418,3	418,3	418,3	700,93	12968,02	4,88	90,24
28,0	261,7	261,7	261,7	486,51	13454,52	3,39	93,62
30,0	161,5	161,5	161,5	323,33	13777,85	2,25	95,87
32,0	98,3	98,3	98,3	210,83	13988,68	1,47	97,34
34,0	63,1	63,1	63,1	138,49	14127,17	0,96	98,30
36,0	43,6	43,6	43,6	96,38	14223,55	0,67	98,98
38,0	38,5	38,5	38,5	77,79	14301,34	0,54	99,52
40,0	7,5	7,5	7,5	45,55	14346,89	0,32	99,83
42,0	0,8	0,8	0,8	8,57	14355,46	0,06	99,89
44,0	0,7	0,7	0,7	1,65	14357,11	0,01	99,90
46,0	0,6	0,6	0,6	1,50	14358,61	0,01	99,92
48,0	0,6	0,6	0,6	1,39	14360,00	0,01	99,93
50,0	0,6	0,6	0,6	1,35	14361,35	0,01	99,93
52,0	0,5	0,5	0,5	1,32	14362,67	0,01	99,94
54,0	0,4	0,4	0,4	1,18	14363,86	0,01	99,95
56,0	0,4	0,4	0,4	1,01	14364,87	0,01	99,96
58,0	0,3	0,3	0,3	0,86	14365,73	0,01	99,96
60,0	0,3	0,3	0,3	0,75	14366,48	0,01	99,97
62,0	0,2	0,2	0,2	0,65	14367,14	0,00	99,97
64,0	0,2	0,2	0,2	0,56	14367,70	0,00	99,98
66,0	0,2	0,2	0,2	0,49	14368,19	0,00	99,98
68,0	0,1	0,1	0,1	0,44	14368,63	0,00	99,99
70,0	0,1	0,1	0,1	0,39	14369,02	0,00	99,99
72,0	0,1	0,1	0,1	0,35	14369,37	0,00	99,99
74,0	0,1	0,1	0,1	0,31	14369,68	0,00	99,99
76,0	0,1	0,1	0,1	0,28	14369,96	0,00	99,99
78,0	0,1	0,1	0,1	0,24	14370,20	0,00	100,00

*Zonaler Lichtstrom Impression X4XL - full on - zoom 0 / Kegelflächenmessung*

Gamma [°]	Imin [cd/klm]	Imax [cd/klm]	Imittel [cd/klm]	Zonaler Lichtstrom [lm]	Summe zonaler Lichtstrom [lm]	Rel. Lichtstrom [%]	Summe rel. zon. Lichtstrom [%]
80,0	0,1	0,1	0,1	0,19	14370,38	0,00	100,00
82,0	0,0	0,0	0,0	0,15	14370,53	0,00	100,00
84,0	0,0	0,0	0,0	0,11	14370,64	0,00	100,00
86,0	0,0	0,0	0,0	0,09	14370,73	0,00	100,00
88,0	0,0	0,0	0,0	0,04	14370,77	0,00	100,00
90,0	0,0	0,0	0,0	0,00	14370,77	0,00	100,00

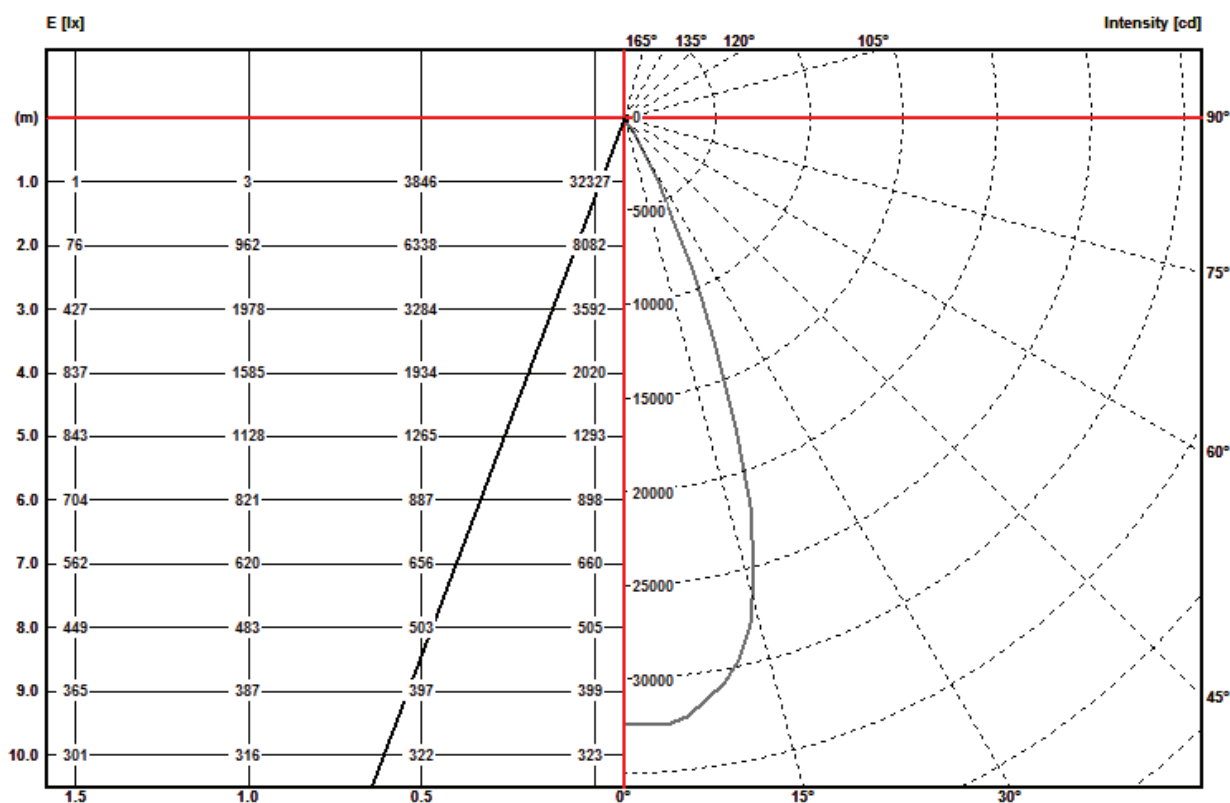
## Impression X4XL - full on - zoom 0

Number: 20150016

Meas.-no.:

GF-24

*Illuminance and Intensity diagram Impression X4XL - full on - zoom 0 /  
Kegelflächenmessung*



LTIK	Program	Leuchtenmessung-Kegel direkt		
	Name:	Impression X4XL - full on - zoom 0	Lamp type:	55x OSRAM LED mit Optik
	Number:	20150016	Lamp no.:	20150016-OM-04
	Report:	Leuchte Kegel direkt dC2 dG2 v7	Lamp flux:	14370,78 lm
	Test No.:	GF-24	Voltage:	230,100 V
Illuminance and Intensity diagram	Comment:	Raumtemperatur: 25,5°C	Current:	4,101 A
			Operator:	Tino Fettke
			Date:	10.03.2015 12:34