

## Impression X4L - full on - zoom 255

**Auftragsnummer:** 20150016

**Messnummer:** GF-19

Objekt: LED - Bühnenscheinwerfer Bediener: Tino Fettke  
Name / Typ: Impression X4L - full on - Datum: 05.03.2015  
zoom 255

Lampenname: 37x OSRAM LED mit Optik  
Lampennummer: 20150016-OM-03  
Vorschaltgerät: intern  
Verfahren: Leuchte Kegel direkt dC1,5 dG0,5 v7

### Leuchte

Höhe: 405 mm  
Durchmesser: 430 mm

### Leuchtende Fläche

Höhe: 0 mm  
Durchmesser: 305 mm

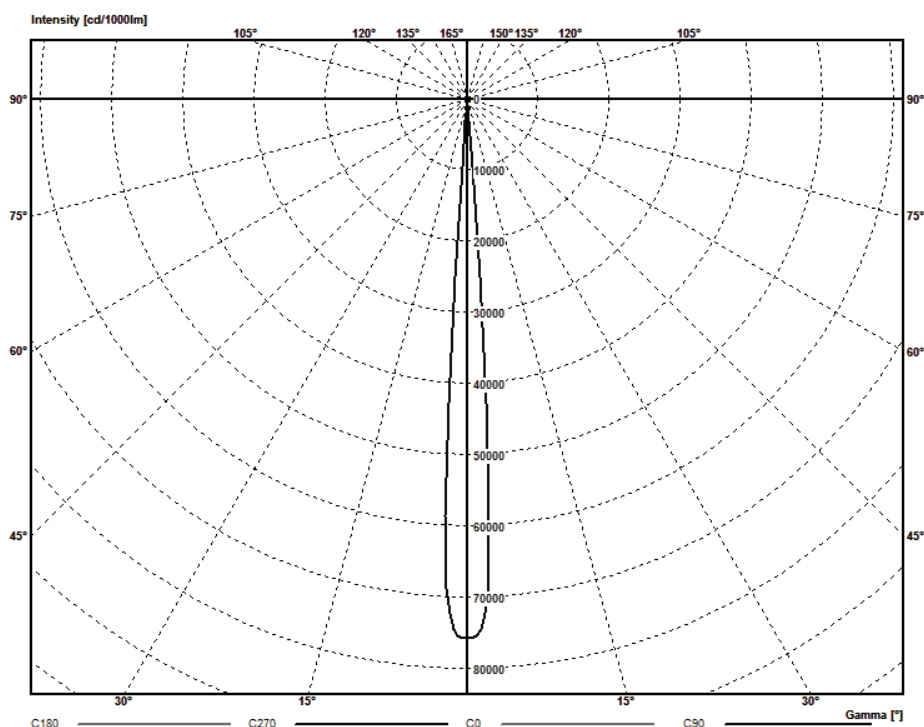
### Elektrische Größen

Spannung: 230,100 V  
Strom: 3,309 A  
Leistung: 754,55 W  
Leistungsfaktor: 0,99

### Lichttechnische Größen

Symmetrie: Rotational  
Lampenlichtstrom: 7106,53 lm  
Wirkungsgrad: 100,0 %

## Polardiagramm Impression X4L - full on - zoom 255 / Kegelflächenmessung



**Impression X4L - full on - zoom 255**

**Auftragsnummer: 20150016**

**Messnummer: GF-19**

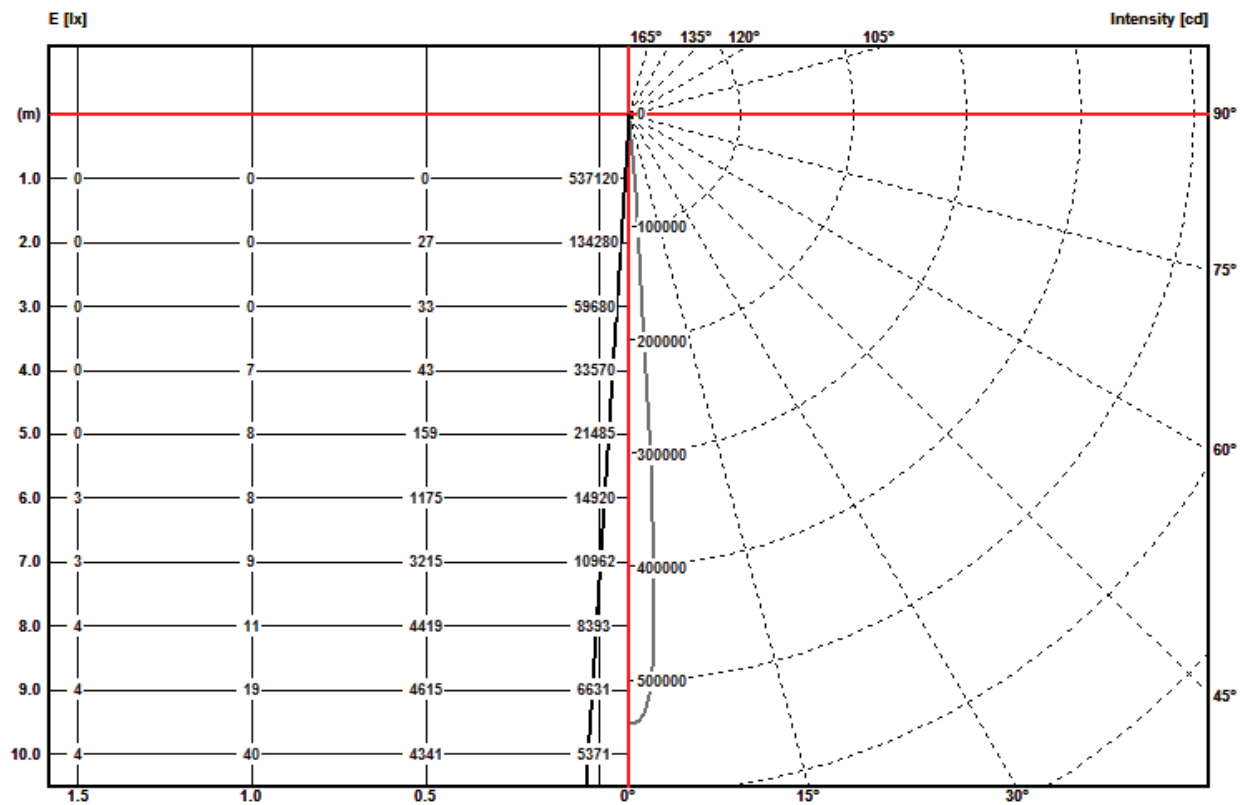
*Zonaler Lichtstrom Impression X4L - full on - zoom 255 / Kegelflächenmessung*

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	75581,2	75581,2	75581,2	0,00	0,00	0,00	0,00
0,5	75556,4	75556,4	75556,4	128,48	128,48	1,81	1,81
1,0	75183,8	75183,8	75183,8	384,42	512,90	5,41	7,22
1,5	74314,7	74314,7	74314,7	635,39	1148,30	8,94	16,16
2,0	72088,1	72088,1	72088,1	871,07	2019,36	12,26	28,42
2,5	68640,0	68640,0	68640,0	1076,42	3095,79	15,15	43,56
3,0	58527,6	58527,6	58527,6	1188,70	4284,49	16,73	60,29
3,5	42736,6	42736,6	42736,6	1118,50	5402,99	15,74	76,03
4,0	24984,7	24984,7	24984,7	862,93	6265,93	12,14	88,17
4,5	9509,4	9509,4	9509,4	498,04	6763,97	7,01	95,18
5,0	2880,2	2880,2	2880,2	199,89	6963,86	2,81	97,99
5,5	743,2	743,2	743,2	64,60	7028,45	0,91	98,90
6,0	325,2	325,2	325,2	20,86	7049,31	0,29	99,19
6,5	169,4	169,4	169,4	10,49	7059,80	0,15	99,34
7,0	105,6	105,6	105,6	6,30	7066,10	0,09	99,43
7,5	82,7	82,7	82,7	4,63	7070,73	0,07	99,50
8,0	68,4	68,4	68,4	3,97	7074,69	0,06	99,55
8,5	57,7	57,7	57,7	3,52	7078,22	0,05	99,60
9,0	50,1	50,1	50,1	3,20	7081,42	0,04	99,65
9,5	43,7	43,7	43,7	2,94	7084,35	0,04	99,69
10,0	38,6	38,6	38,6	2,71	7087,07	0,04	99,73
10,5	34,4	34,4	34,4	2,53	7089,60	0,04	99,76
11,0	30,6	30,6	30,6	2,36	7091,97	0,03	99,80
11,5	27,5	27,5	27,5	2,21	7094,18	0,03	99,83
12,0	24,9	24,9	24,9	2,08	7096,26	0,03	99,86
12,5	22,4	22,4	22,4	1,96	7098,22	0,03	99,88
13,0	20,4	20,4	20,4	1,84	7100,06	0,03	99,91
13,5	18,5	18,5	18,5	1,74	7101,79	0,02	99,93
14,0	17,0	17,0	17,0	1,65	7103,44	0,02	99,96
14,5	15,8	15,8	15,8	1,57	7105,02	0,02	99,98
15,0	14,5	14,5	14,5	1,50	7106,52	0,02	100,00

# Impression X4L - full on - zoom 255

Number: 20150016 Meas.-no.: GF-19

*Illuminance and Intensity diagram Impression X4L - full on - zoom 255 /  
Kegelflächenmessung*



LTIK	Program	Leuchte/ Kegel gesamt		
	Name:	Impression X4L - full on - zoom 255	Lamp type:	37x OSRAM LED mit Optik
	Number:	20150016	Lamp no.:	20150016-OM-03
	Report:	Leuchte Kegel direkt dC2 dG2 v7	Lamp flux:	7106,53 lm
	Test No.:	GF-19	Voltage:	230,100 V
Illuminance and Intensity diagram	Comment:	Raumtemperatur: 25,9°C	Current:	3,309 A
			Operator:	Tino Fettke
			Date:	05.03.2015 15:59