

## Tabellen der Lichtstärkeverteilung

Reflektoröffnung: 193,50 mm  
 Reflektortiefe: 95,81 mm  
 Lichtschwerpunkt von Reflektoröffnung: 74,96 mm  
 Lampe: HIT 150 W (CDM-T, HCI-T)  
 Lampenlichtstrom: 14000 lm

Lichtstärken in cd		Lichtstärken in cd/klm	Zonale Lichtströme in lm		Leuchtdichte in cd/m <sup>2</sup>	
0,0°	87248	6232	0,00° - 1,25°	130,46	45,00°	42405
2,5°	80440	5746	1,25° - 3,75°	961,86	50,00°	37948
5,0°	66928	4781	3,75° - 6,25°	1599,06	55,00°	558
7,5°	53382	3813	6,25° - 8,75°	1910,09	60,00°	0
10,0°	39836	2845	8,75° - 11,25°	1896,29	65,00°	0
12,5°	26414	1887	11,25° - 13,75°	1567,21	70,00°	0
15,0°	10921	780	13,75° - 16,25°	774,87	75,00°	0
17,5°	1510	108	16,25° - 18,75°	124,49	80,00°	0
20,0°	725,4	52	18,75° - 21,25°	68,01	85,00°	0
22,5°	606,1	43	21,25° - 23,75°	63,59		
25,0°	634,9	45	23,75° - 26,25°	73,55		
27,5°	669,5	48	26,25° - 28,75°	84,75		
30,0°	704,2	50	28,75° - 31,25°	96,52		
32,5°	728,7	52	31,25° - 33,75°	107,33		
35,0°	753,3	54	33,75° - 36,25°	118,44		
37,5°	781,0	56	36,25° - 38,75°	130,33		
40,0°	808,7	58	38,75° - 41,25°	142,50		
42,5°	845,2	60	41,25° - 43,75°	156,54		
45,0°	881,8	63	43,75° - 46,25°	170,92		
47,5°	932,8	67	46,25° - 48,75°	188,53		
50,0°	717,3	51	48,75° - 51,25°	150,64		
52,5°	355,9	25	51,25° - 53,75°	77,41		
55,0°	9,42	1	53,75° - 56,25°	2,11		
57,5°	0,00	0	56,25° - 58,75°	0,00		
60,0°	0,00	0	58,75° - 61,25°	0,00		
62,5°	0,00	0	61,25° - 63,75°	0,00		
65,0°	0,00	0	63,75° - 66,25°	0,00		
67,5°	0,00	0	66,25° - 68,75°	0,00		
70,0°	0,00	0	68,75° - 71,25°	0,00		
72,5°	0,00	0	71,25° - 73,75°	0,00		
75,0°	0,00	0	73,75° - 76,25°	0,00		
77,5°	0,00	0	76,25° - 78,75°	0,00		
80,0°	0,00	0	78,75° - 81,25°	0,00		
82,5°	0,00	0	81,25° - 83,75°	0,00		
85,0°	0,00	0	83,75° - 86,25°	0,00		
87,5°	0,00	0	86,25° - 88,75°	0,00		
90,0°	0,00	0	88,75° - 90,00°	0,00		

Direktlichtstrom 1833 lm (13,1 %)  
 Reflektorlichtstrom 8801 lm (62,8 %)  
 Gesamtlichtstrom 10634 (76 %)

Reflektorwirkungsgrad 76 %