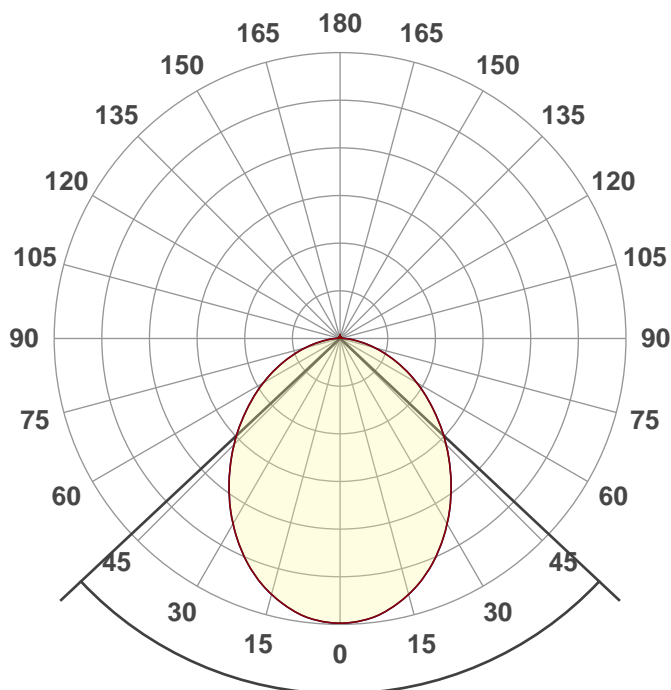
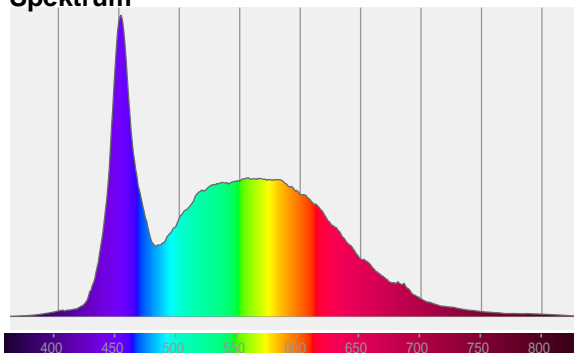


A circular, brushed metal LED light fixture with a white diffuser and a black mounting bracket. The fixture is shown from a top-down perspective, highlighting its circular design and the mounting hardware.

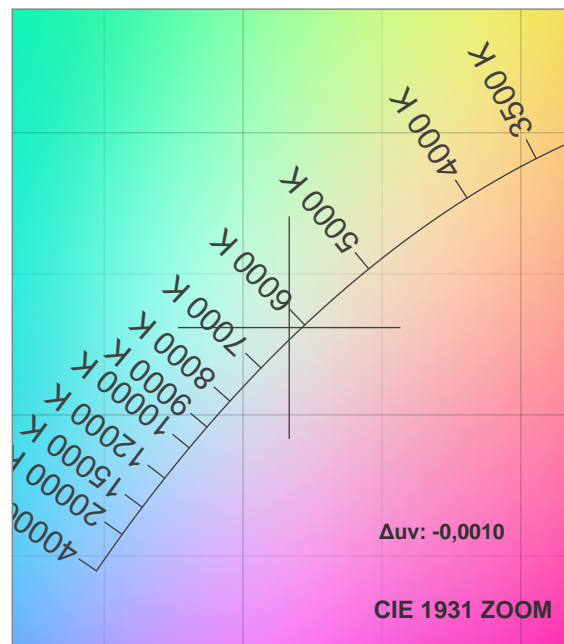
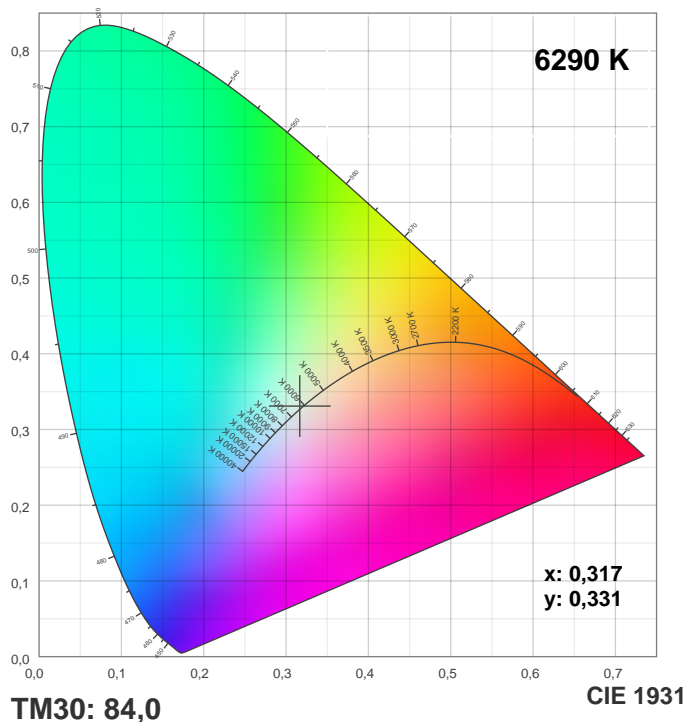


Abstrahlwinkel **93,7°**

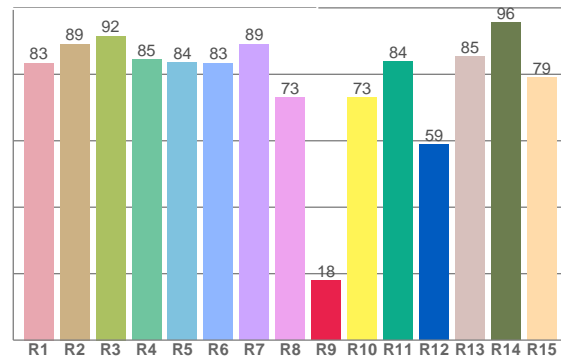
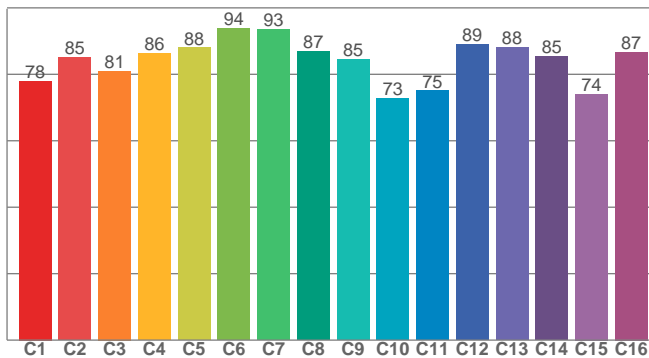
**LED Deckeneinbau - rund -
chrom satiniert - IP44 -
24V/DC - 8W - 2700K-6500K
- 850lm - SOLIDO
(angeschlossen an
Labornetzteil)**



Spannung: 24,0 V
Strom: 0,254 A
Frequenz: 0 Hz



CRI: 84,7 (R1-R8)



CRI R-Werte, nur R1-R8 werden zur Berechnung des endgültigen CRI-Wertes verwendet

R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
83,4	89,1	91,5	84,6	83,6	83,4	89,1	72,9	17,9	73,0	83,8	58,8	85,3	95,6	79,0

TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
78,0	85,1	81,0	86,3	88,0	93,8	93,5	86,9	84,6	72,8	75,1	89,0	88,1	85,4	74,1	86,7

Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
6290 K	84,7	17,9	84,0	95,4

RF Farbige Vektorgrafiken



The diagram illustrates the beam spread of a light source. A yellow light bulb icon is shown on the left, with a yellow cone representing the beam. The beam angle is labeled as 93,7°. The beam is divided into sections by vertical lines, with the following data points:

Distance (m)	Beam Diameter (m)	Illuminance (lx)
1 m	2,1 m	359 lx
2 m	4,3 m	90 lx
3 m	6,4 m	40 lx
4 m	8,5 m	22 lx
5 m	10,7 m	14 lx

The beam center is marked with a horizontal line. The text '*gemessen in der Mitte des Strahls' indicates that the illuminance is measured at the center of the beam.

1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	3,3m	6,6m	9,8m	13,1m	16,4m	19,7m	23m	26,2m	29,5m	32,8m
359lx	90lx	40lx	22lx	14lx	10lx	7lx	6lx	4lx	4lx	33,4lx	8,3lx	3,7lx	2,1lx	1,3lx	0,9lx	0,7lx	0,5lx	0,4lx	0,3lx

Glare Evaluation According to UGR

p Decke		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Wand		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Boden		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Raumgrößen X Y		Blickrichtung rechtwinklig zur Lampenachse					Blickrichtung parallel zur Lampenachse				
2H	2H	26,6	27,7	26,8	28,1	28,3	26,6	27,7	26,8	28,1	28,3
	3H	27,8	29,0	28,3	29,3	29,6	27,8	29,0	28,3	29,3	29,6
	4H	28,4	29,5	28,8	29,8	30,1	28,4	29,5	28,8	29,8	30,1
	6H	28,9	29,9	29,2	30,2	30,6	28,9	29,9	29,2	30,2	30,6
	8H	29,0	30,0	29,4	30,3	30,8	29,0	30,0	29,4	30,3	30,8
	12H	29,1	30,1	29,5	30,4	30,9	29,1	30,1	29,5	30,4	30,9
4H	2H	27,1	28,2	27,5	28,5	28,8	27,1	28,2	27,5	28,5	28,8
	3H	28,7	29,6	29,1	30,0	30,5	28,7	29,6	29,1	30,0	30,5
	4H	29,3	30,2	29,8	30,6	31,2	29,3	30,2	29,8	30,6	31,2
	6H	29,8	30,7	30,3	31,0	31,4	29,8	30,7	30,3	31,0	31,4
	8H	30,0	30,8	30,6	31,2	31,6	30,0	30,8	30,6	31,2	31,6
	12H	30,2	30,8	30,7	31,3	31,8	30,2	30,8	30,7	31,3	31,8
8H	4H	29,5	30,3	30,1	30,7	31,1	29,5	30,3	30,1	30,7	31,1
	6H	30,2	30,8	30,8	31,3	31,9	30,2	30,8	30,8	31,3	31,9
	8H	30,6	31,1	31,1	31,6	32,3	30,6	31,1	31,1	31,6	32,3
	12H	30,8	31,2	31,4	31,8	32,4	30,8	31,2	31,4	31,8	32,4
12H	4H	29,6	30,2	30,1	30,6	31,1	29,6	30,2	30,1	30,6	31,1
	6H	30,3	30,8	30,9	31,4	32,0	30,3	30,8	30,9	31,4	32,0
	8H	30,7	31,1	31,3	31,6	32,2	30,7	31,1	31,3	31,6	32,2
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,1 / -0,1					0,1 / -0,1				
S = 1.5H		0,2 / -0,3					0,2 / -0,3				
S = 2.0H		0,4 / -0,6					0,4 / -0,6				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 852 lm Gesamtlichtstrom											