

Lichteffizienz:



CRI:



Farbtemperatur:

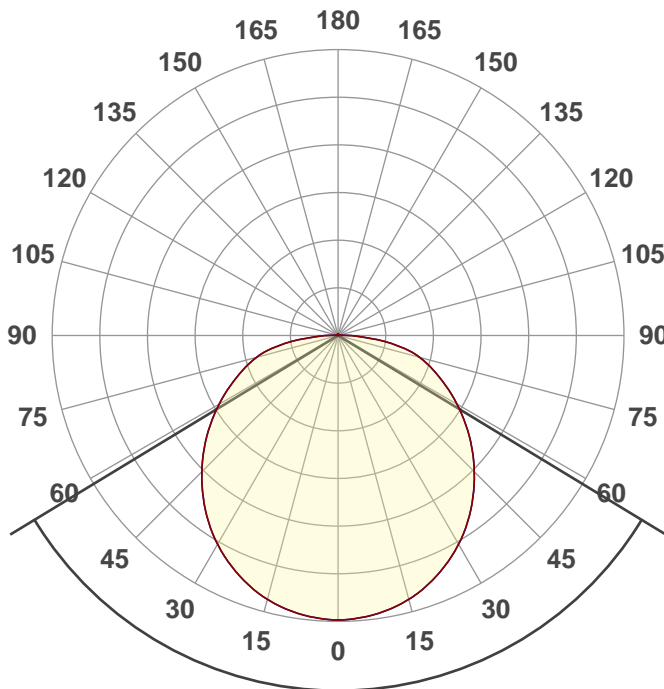
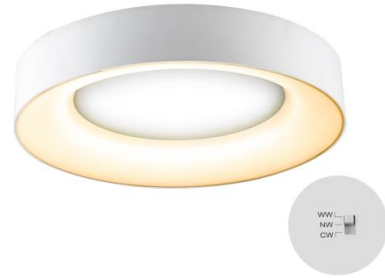


Lichtstärke: 2278 lm

Leuchtdichte: 717 cd

Leistung: 26,8 W

Powerfaktor: 0,98



Abstrahlwinkel **117,5°**

Bestellnummer:

**R40250125\_3000K**

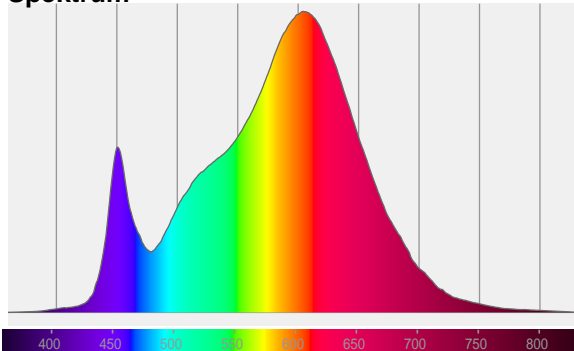
Messung erstellt:

**01.04.2020 11:41:04**

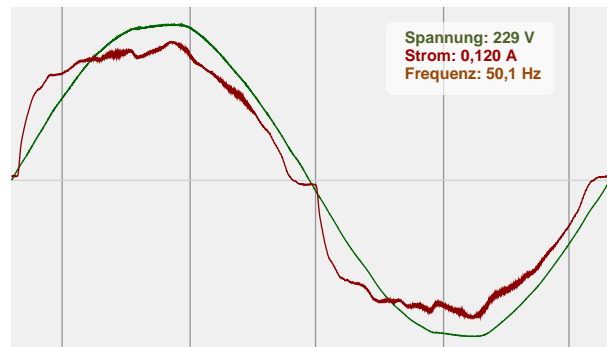
Beschreibung:

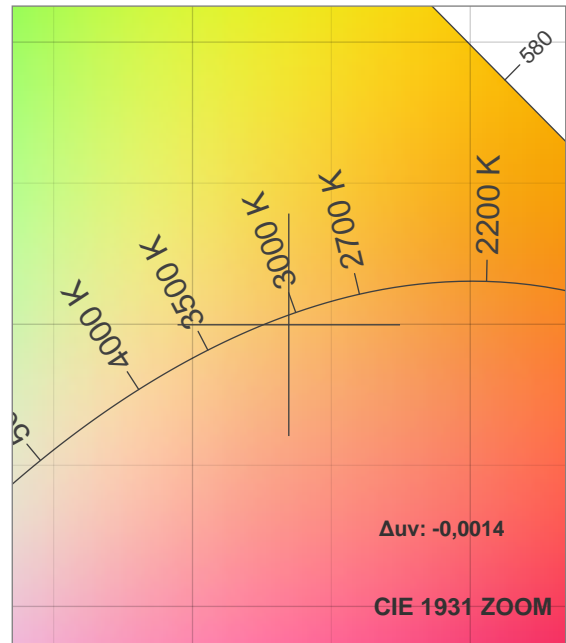
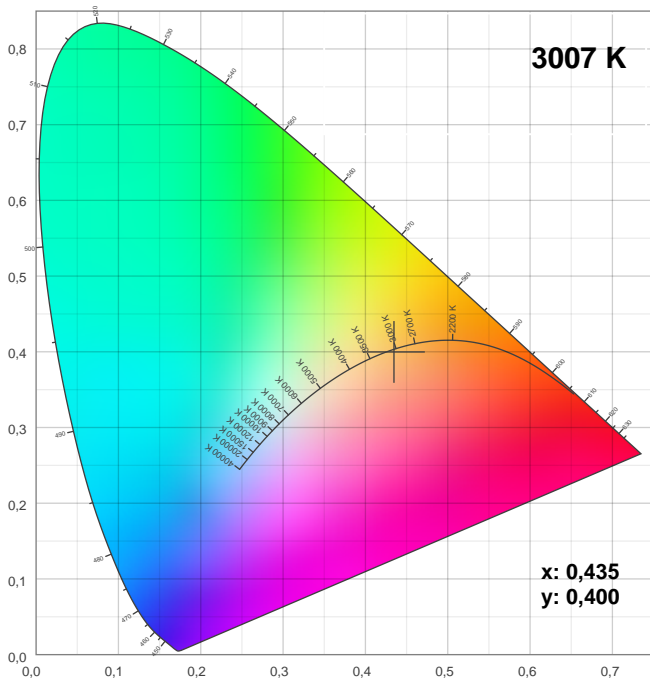
**LED Anbauleuchte - rund -  
weiß - IP54 - 200-240V - 25W -  
3000K, 4000K, 5700K -  
1950m, 2350lm, 2150lm-  
Switch f. Lichtfarbe - UV-  
best. - L80B10 bei 50000h -  
SAURO**

Spektrum



Anschluss

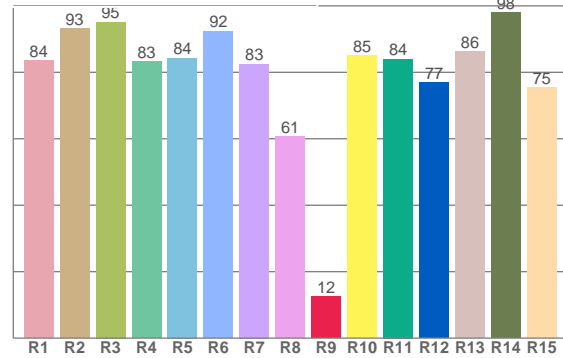
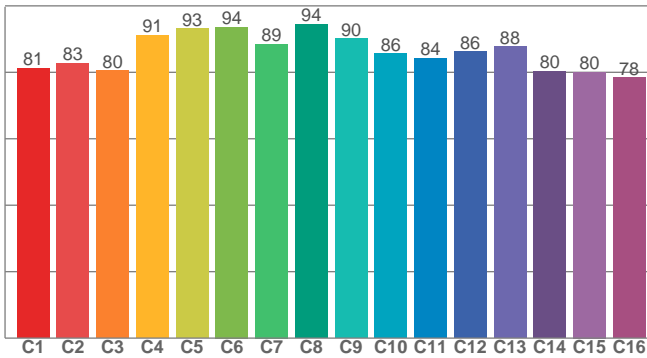




**TM30: 86,2**

**CIE 1931**

**CRI: 84,4 (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
83,6	93,3	95,2	83,2	84,3	92,4	82,5	60,7	12,4	85,0	84,0	76,8	86,2	98,1	75,4

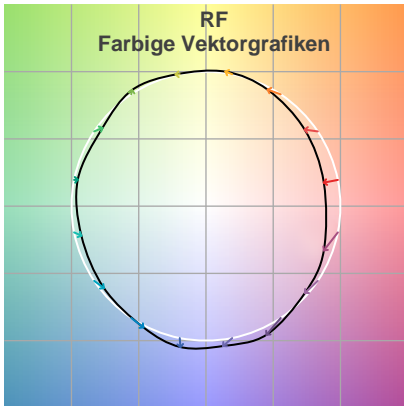
**TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten**

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
81,2	82,7	80,5	91,1	93,1	93,6	88,5	94,5	90,1	85,6	84,1	86,2	87,7	80,3	80,1	78,3

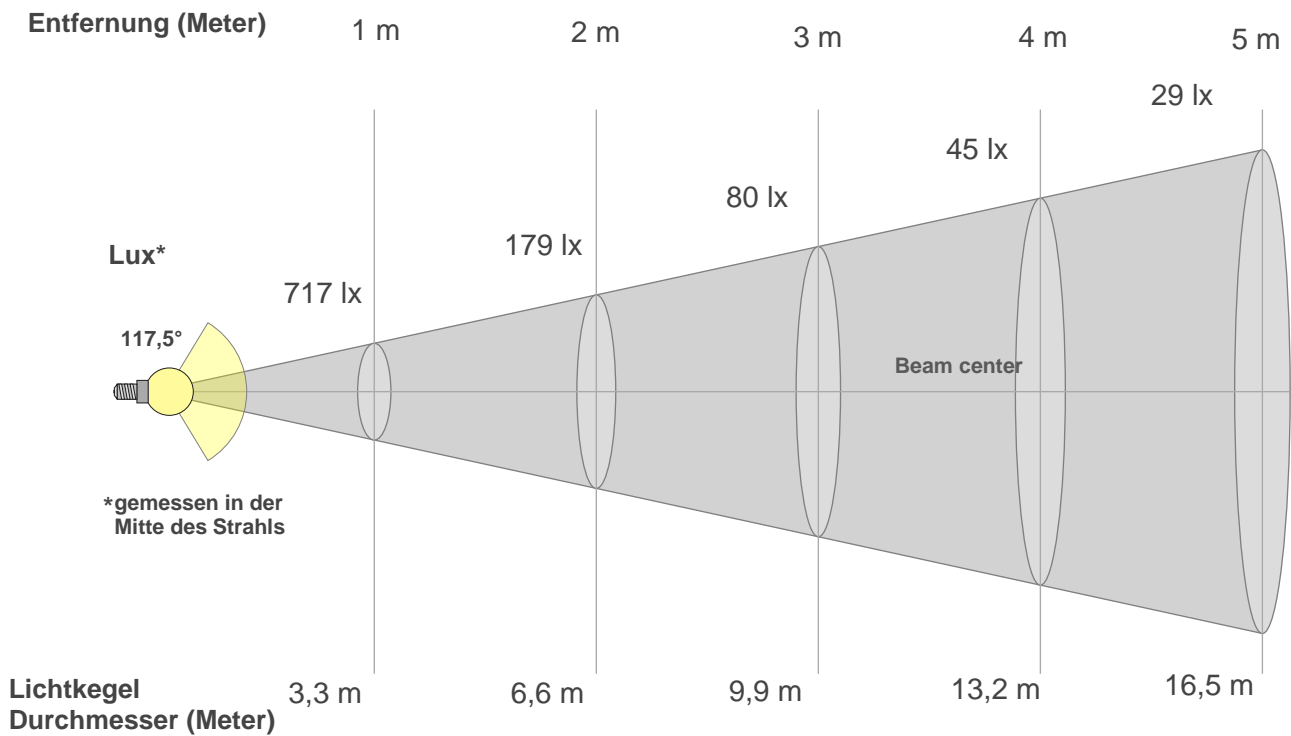
**Farbparameter**

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
3007 K	84,4	12,4	86,2	96,5

### TM30 Details



### Lichtstrahl Details



### Strahlintensitäten von 1-20m

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
717lx	179lx	80lx	45lx	29lx	20lx	15lx	11lx	9lx	7lx	66,6lx	16,7lx	7,4lx	4,2lx	2,7lx	1,9lx	1,4lx	1lx	0,8lx	0,7lx

### 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	25,4	26,7	25,7	27,1	27,3	25,4	26,7	25,7	27,1	27,3
	3H	26,6	27,9	27,0	28,2	28,4	26,6	27,9	27,0	28,2	28,4
	4H	27,1	28,4	27,5	28,7	29,0	27,1	28,4	27,5	28,7	29,0
	6H	27,6	28,7	27,9	29,0	29,4	27,6	28,7	27,9	29,0	29,4
	8H	27,7	28,8	28,0	29,1	29,5	27,7	28,8	28,0	29,1	29,5
	12H	27,7	28,8	28,1	29,1	29,6	27,7	28,8	28,1	29,1	29,6
4H	2H	25,9	27,2	26,3	27,5	27,7	25,9	27,2	26,3	27,5	27,7
	3H	27,4	28,4	27,7	28,8	29,3	27,4	28,4	27,7	28,8	29,3
	4H	27,9	28,9	28,4	29,4	29,9	27,9	28,9	28,4	29,4	29,9
	6H	28,4	29,4	29,0	29,8	30,2	28,4	29,4	29,0	29,8	30,2
	8H	28,6	29,5	29,1	29,9	30,3	28,6	29,5	29,1	29,9	30,3
	12H	28,7	29,4	29,2	29,9	30,4	28,7	29,4	29,2	29,9	30,4
8H	4H	28,2	29,0	28,7	29,4	29,8	28,2	29,0	28,7	29,4	29,8
	6H	28,8	29,5	29,4	30,0	30,6	28,8	29,5	29,4	30,0	30,6
	8H	29,1	29,7	29,6	30,2	30,9	29,1	29,7	29,6	30,2	30,9
	12H	29,3	29,8	29,8	30,3	30,9	29,3	29,8	29,8	30,3	30,9
12H	4H	28,2	28,9	28,7	29,4	29,9	28,2	28,9	28,7	29,4	29,9
	6H	28,9	29,5	29,4	30,0	30,7	28,9	29,5	29,4	30,0	30,7
	8H	29,2	29,7	29,8	30,2	30,8	29,2	29,7	29,8	30,2	30,8
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,1 / -0,2					0,1 / -0,2				
S = 1.5H		0,2 / -0,4					0,2 / -0,4				
S = 2.0H		0,6 / -0,7					0,6 / -0,7				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 2278 lm Gesamtlichtstrom											