

Lichteffizienz:

35 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 0,0

Farbtemperatur:

0 K

Lichtstärke: 63,7 lm

Leuchtdichte: 8,82 cd

Leistung: 1,8 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

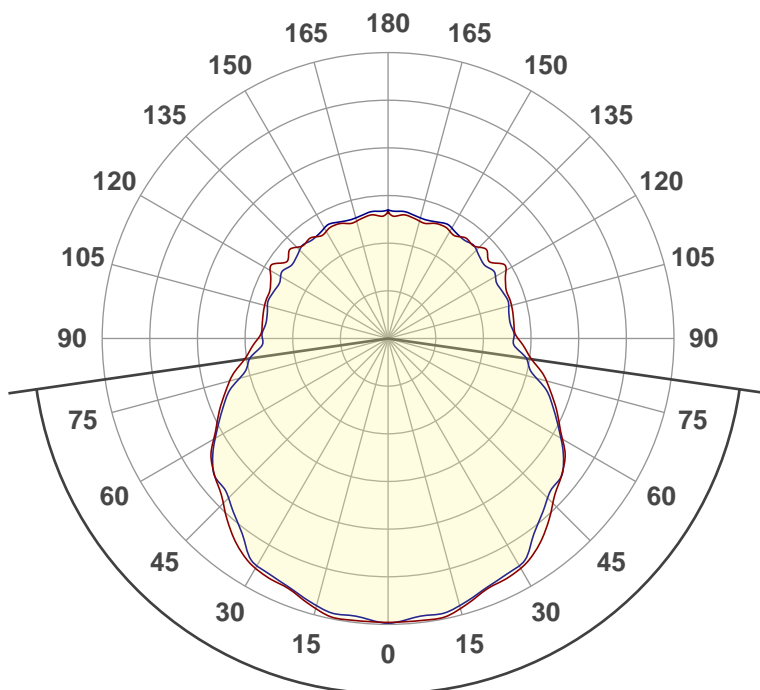
SB672430509902\_rot

Messung erstellt:

01.04.2021 11:15:29

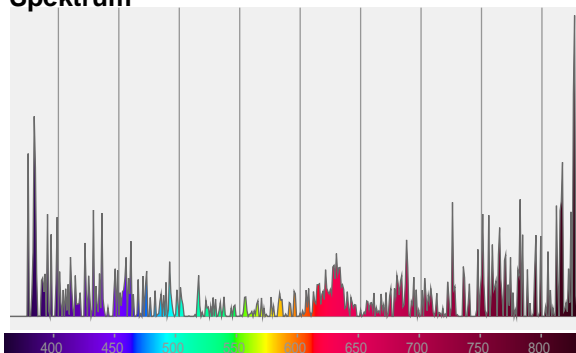
Beschreibung:

LED-Strip - IP67 - 24V/DC -  
12W/m - max. 552lm/m -  
60LED/m - 5m-Rolle -  
RGBW(3000K) - max.  
Einspeiselänge: 5m - SDCM  
<3  
(angeschlossen an  
Labornetzteil)

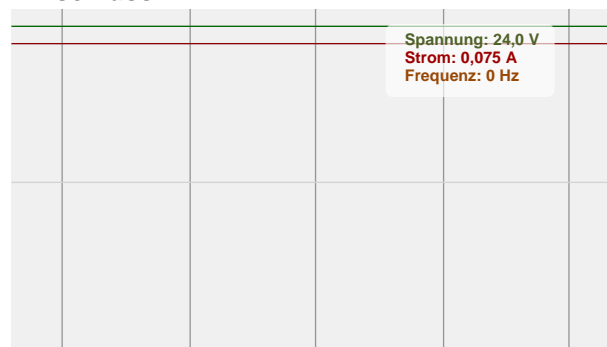


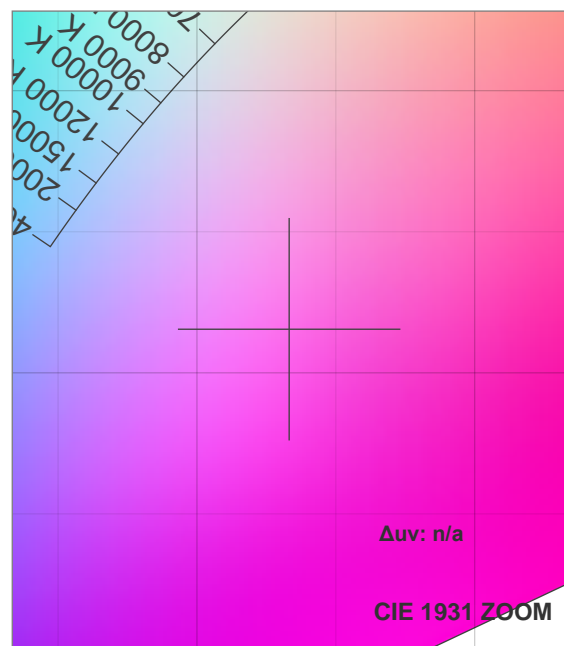
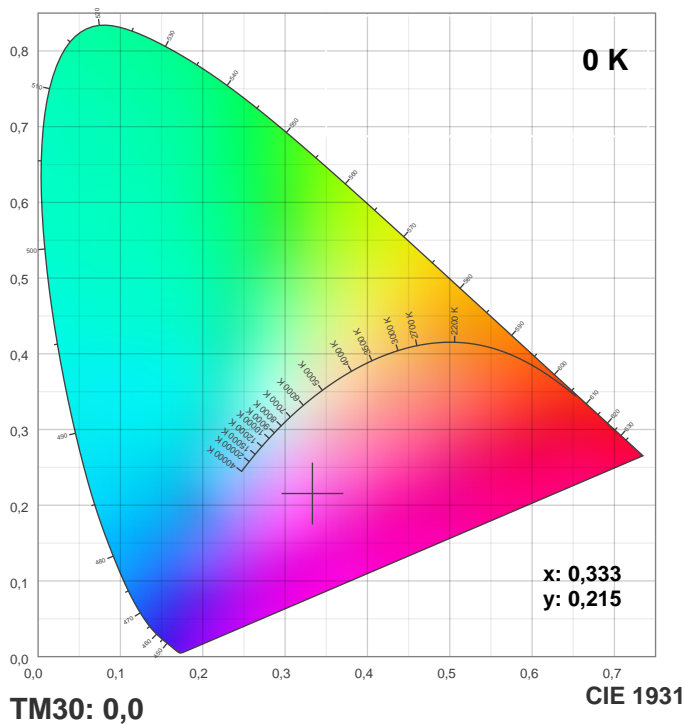
Abstrahlwinkel **163,6°**

Spektrum



Anschluss





**CRI: 0,0 (R1-R8)**

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	

**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
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**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
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

### Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
0 K	0,0	0,0	0,0	0,0

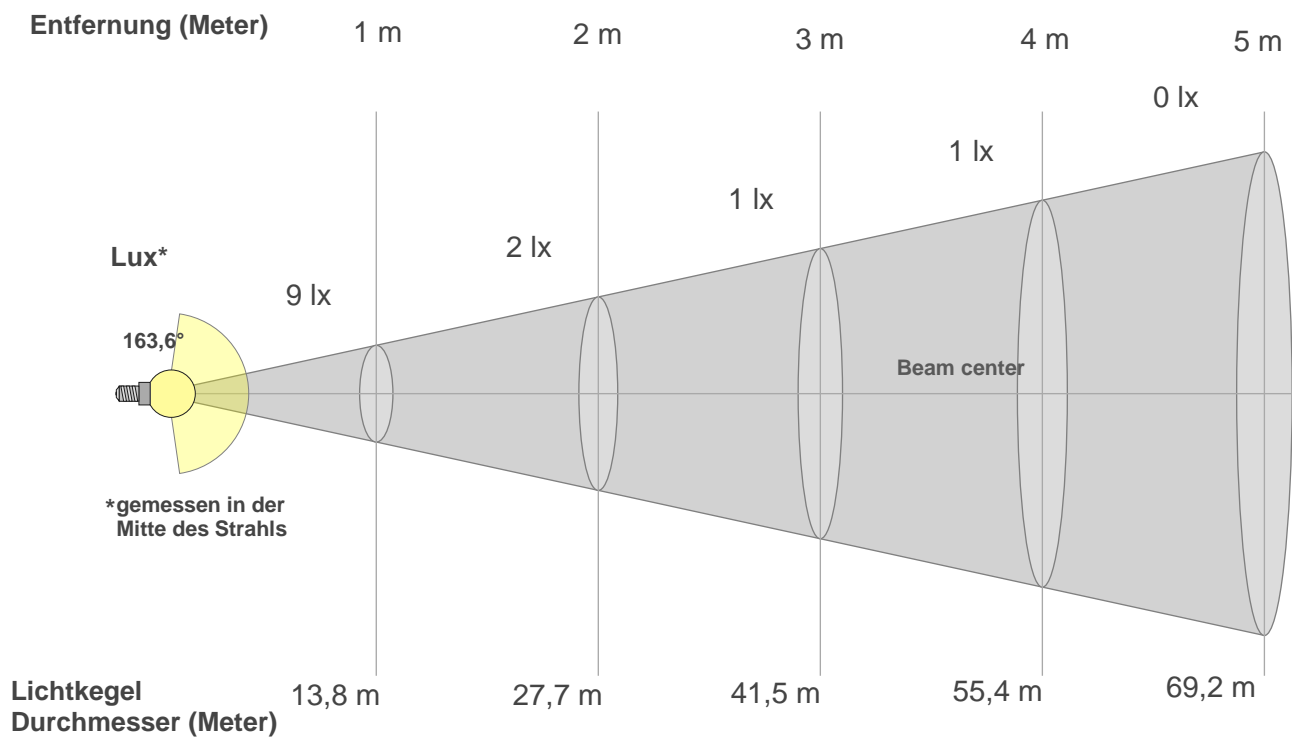
## TM30 Details



Grafiken mit Farbverzerrung



## 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
9lx	2lx	1lx	1lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0,8lx	0,2lx	0,1lx	0,1lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx	0lx

## 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	13,0	14,0	13,8	14,8	15,8	13,0	14,0	13,7	14,7	15,7
	3H	15,6	16,5	16,4	17,3	18,3	15,5	16,5	16,4	17,2	18,2
	4H	17,1	17,9	17,9	18,8	19,7	16,9	17,8	17,7	18,6	19,6
	6H	18,7	19,5	19,5	20,3	21,3	18,5	19,2	19,3	20,1	21,1
	8H	19,6	20,4	20,4	21,2	22,2	19,3	20,2	20,1	21,0	22,0
	12H	20,6	21,5	21,4	22,2	23,3	20,3	21,2	21,2	22,0	23,0
4H	2H	13,9	14,8	14,7	15,6	16,5	13,8	14,7	14,7	15,5	16,5
	3H	16,7	17,6	17,5	18,3	19,4	16,6	17,5	17,5	18,3	19,3
	4H	18,2	19,3	19,1	19,9	20,9	18,1	19,2	19,0	19,7	20,8
	6H	20,0	20,7	20,9	21,6	22,5	19,8	20,5	20,7	21,3	22,3
	8H	21,0	21,6	21,9	22,5	23,5	20,8	21,4	21,7	22,3	23,3
	12H	22,2	22,7	23,1	23,6	24,6	21,9	22,4	22,8	23,3	24,3
8H	4H	18,9	19,4	19,8	20,3	21,3	18,7	19,3	19,6	20,2	21,2
	6H	20,9	21,4	21,8	22,3	23,4	20,8	21,2	21,7	22,2	23,2
	8H	22,1	22,5	23,0	23,5	24,6	21,9	22,3	22,8	23,3	24,4
	12H	23,5	23,8	24,4	24,8	25,9	23,2	23,6	24,2	24,6	25,6
12H	4H	19,0	19,5	19,9	20,4	21,4	18,9	19,4	19,8	20,3	21,3
	6H	21,2	21,6	22,1	22,6	23,7	21,0	21,4	22,0	22,4	23,5
	8H	22,5	22,8	23,4	23,8	24,8	22,3	22,7	23,2	23,6	24,7
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,1 / -0,1					0,1 / -0,1				
S = 1.5H		0,1 / -0,1					0,1 / -0,1				
S = 2.0H		0,2 / -0,2					0,2 / -0,2				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 63,7 lm Gesamtlichtstrom											