

Lichteffizienz:

**58 Lumen/Watt**

CRI:

**CRI: 0,0**

Farbtemperatur:

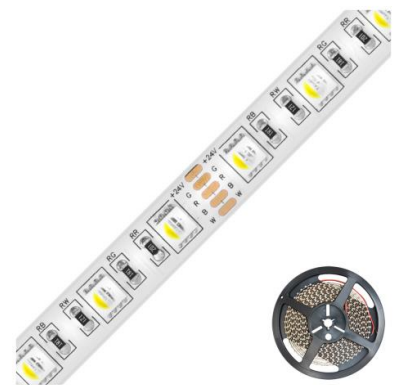
**0 K**

Lichtstärke: **245 lm**

Leuchtdichte: **64,7 cd**

Leistung: **4,2 W**

Powerfaktor: **1,0**



Bestellnummer:

**SB6724150509902\_gruen**

Messung erstellt:

**01.04.2021 14:22:12**

Beschreibung:

**LED-Strip - IP67 - 24V/DC -**

**17W/m - max. 735lm/m -**

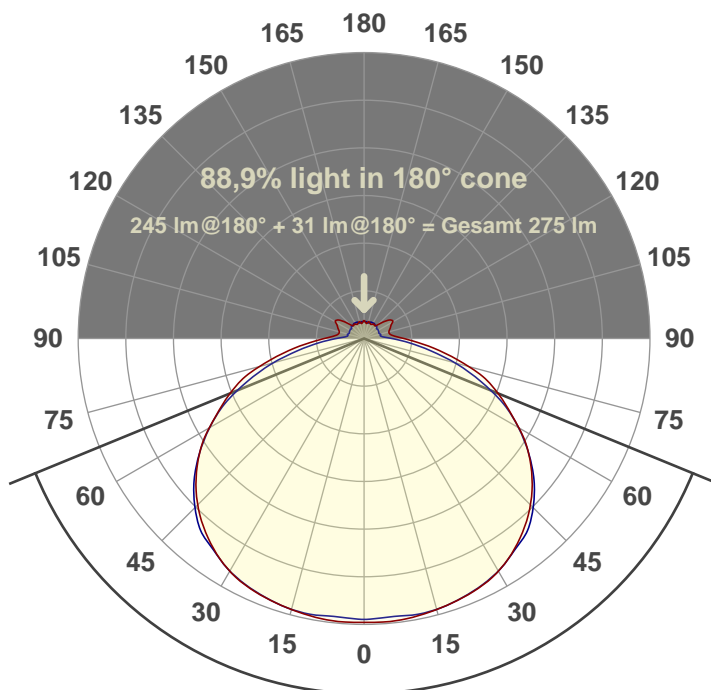
**60LED/m - 5m-Rolle -**

**RGBW(3000K) - max.**

**Einspeiselänge: 5m - SDCM**

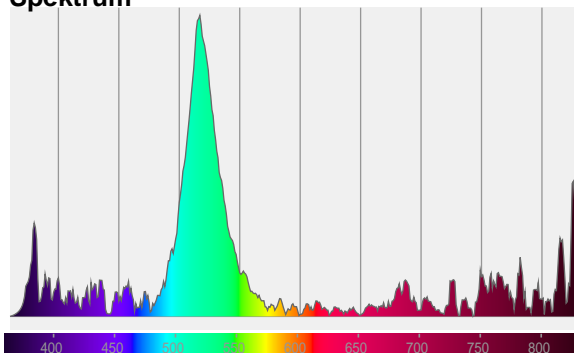
**<3**

**(angeschlossen an  
Labornetzteil)**

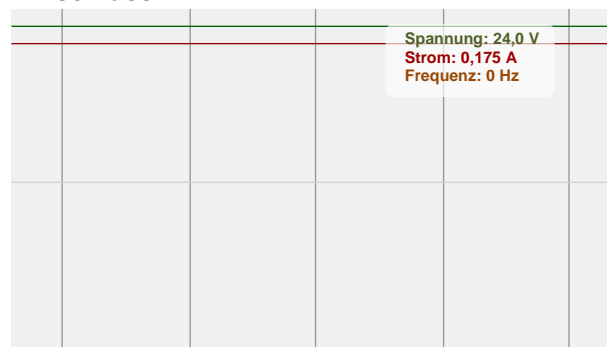


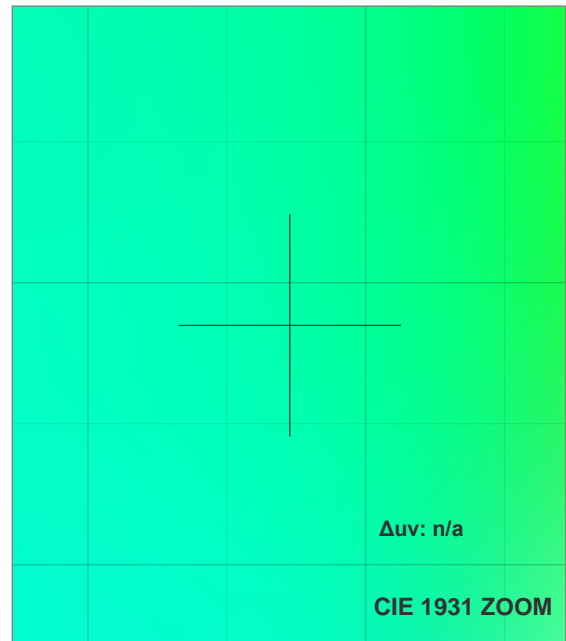
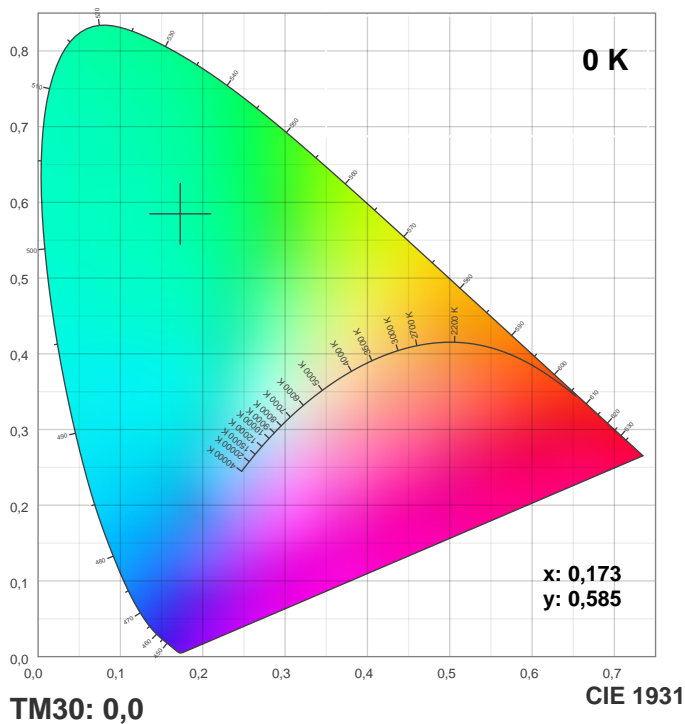
Abstrahlwinkel **135,4°**

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	R16

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

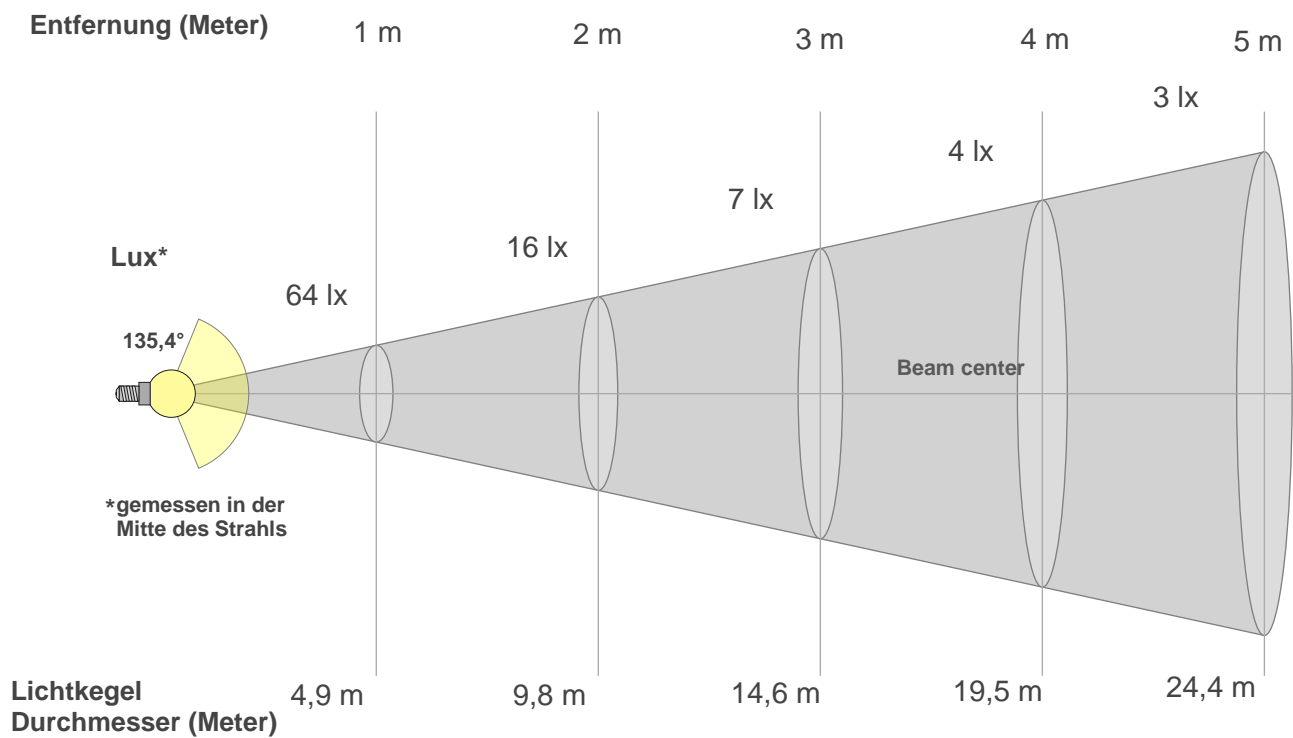
R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**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



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
64lx	16lx	7lx	4lx	3lx	2lx	1lx	1lx	1lx	1lx	6lx	1,5lx	0,7lx	0,4lx	0,2lx	0,2lx	0,1lx	0,1lx	0,1lx	0,1lx

## 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	22,4	23,7	22,6	24,0	24,3	22,4	23,7	22,6	24,0	24,3
	3H	24,4	25,8	24,8	26,1	26,3	24,2	25,6	24,7	25,9	26,1
	4H	25,4	26,8	25,8	27,0	27,3	25,1	26,4	25,5	26,7	27,0
	6H	26,4	27,6	26,8	27,9	28,3	25,9	27,1	26,3	27,4	27,8
	8H	26,9	28,0	27,2	28,3	28,8	26,3	27,4	26,6	27,7	28,2
	12H	27,3	28,5	27,7	28,8	29,3	26,6	27,7	27,0	28,1	28,5
4H	2H	23,1	24,5	23,5	24,7	25,0	23,1	24,5	23,5	24,7	25,0
	3H	25,5	26,6	25,9	26,9	27,4	25,3	26,4	25,7	26,8	27,2
	4H	26,6	27,6	27,0	28,0	28,6	26,3	27,3	26,7	27,7	28,3
	6H	27,7	28,7	28,2	29,0	29,4	27,2	28,2	27,7	28,5	28,9
	8H	28,2	29,1	28,7	29,5	29,9	27,6	28,5	28,1	28,9	29,3
	12H	28,8	29,5	29,3	30,0	30,5	28,1	28,8	28,6	29,3	29,7
8H	4H	27,0	27,9	27,5	28,3	28,7	26,7	27,6	27,2	28,0	28,4
	6H	28,3	29,0	28,8	29,5	30,1	27,9	28,6	28,4	29,1	29,6
	8H	29,0	29,7	29,5	30,2	30,8	28,5	29,1	29,0	29,6	30,3
	12H	29,8	30,3	30,4	30,8	31,5	29,1	29,6	29,7	30,1	30,8
12H	4H	27,1	27,8	27,6	28,3	28,7	26,8	27,6	27,3	28,0	28,5
	6H	28,5	29,1	29,0	29,6	30,3	28,1	28,7	28,6	29,2	29,9
	8H	29,2	29,8	29,8	30,3	30,9	28,7	29,3	29,3	29,8	30,4
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 / -0,3				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 245 lm Gesamtlichtstrom											