

Lichteffizienz:

50 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 0,0

Farbtemperatur:

0 K

Lichtstärke: 141 lm

Leuchtdichte: 42,5 cd

Leistung: 2,8 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

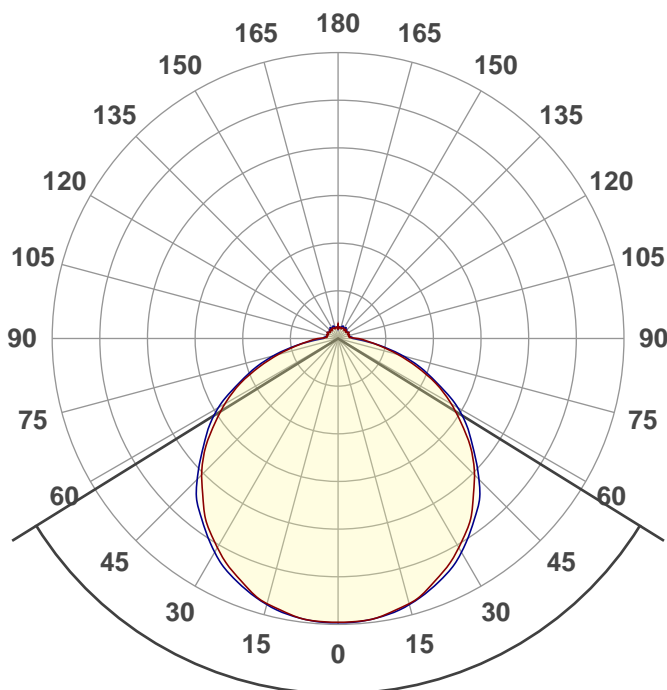
TVB6724149902\_gruen

Messung erstellt:

09.07.2020 10:32:12

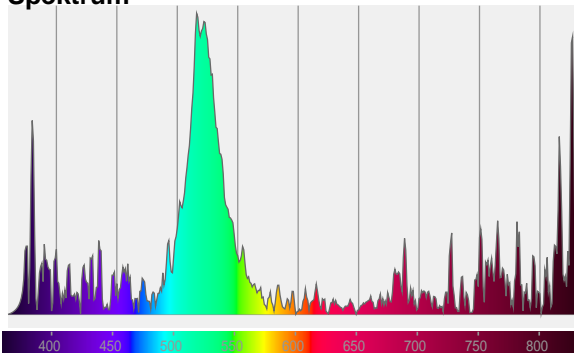
Beschreibung:

**LED-Neon-Flex - Topview -**  
**IP67 - 24V/DC -14W/m - max.**  
**330lm/m - 96LED/m - RGBW**  
**(3000K) - Teilungsmaß:**  
**62,5mm - Einspeiselänge: 5m**  
**(10m beids.) - UV-beständig -**  
**NEON-FLEX**  
**(angeschlossen an**  
**Labornetzteil)**

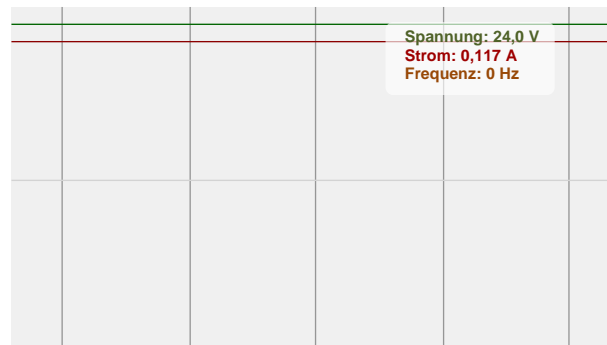


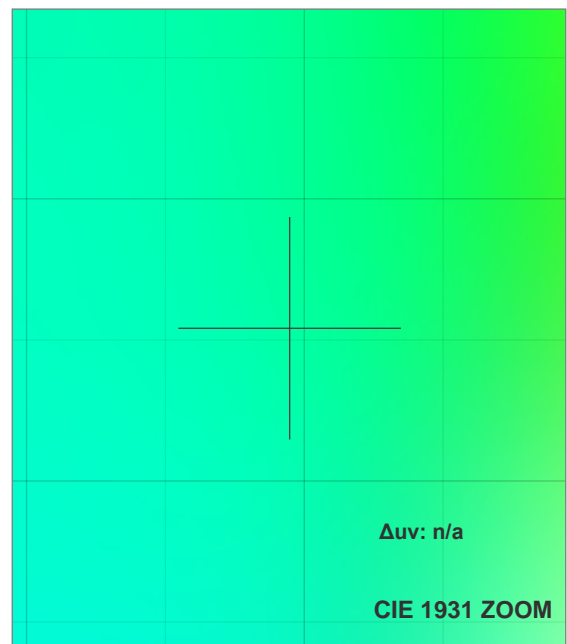
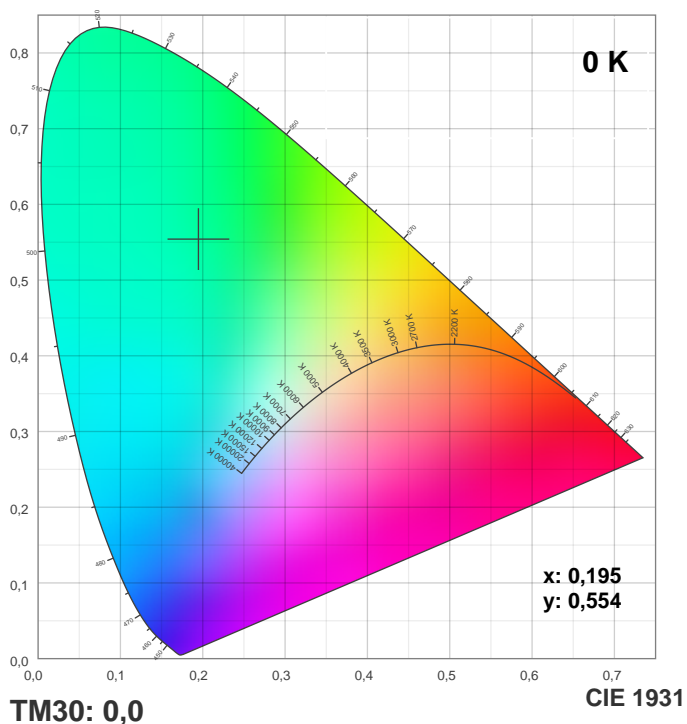
Abstrahlwinkel **116,3°**

Spektrum



Anschluss





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

## Grafiken mit Farbverzerrung

The diagram illustrates the relationship between distance, beam diameter, and illuminance for a light source with a beam angle of 116.3°.

Entfernung (Meter)	Lichtkegel Durchmesser (Meter)	Illuminance (lx)
1 m	3,2 m	42 lx
2 m	6,4 m	11 lx
3 m	9,7 m	5 lx
4 m	12,9 m	3 lx
5 m	16,1 m	2 lx

Additional labels in the diagram include: **Lux\***, **116,3°**, **\*gemessen in der Mitte des Strahls**, and **Beam center**.

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
42lx	11lx	5lx	3lx	2lx	1lx	1lx	1lx	1lx	0lx	3,9lx	1lx	0,4lx	0,2lx	0,2lx	0,1lx	0,1lx	0,1lx	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	14,5	15,7	14,9	16,1	16,5	14,7	15,9	15,1	16,3	16,7
	3H	16,1	17,3	16,6	17,7	18,1	16,3	17,5	16,8	17,9	18,3
	4H	16,8	18,0	17,3	18,4	18,8	17,1	18,2	17,6	18,6	19,0
	6H	17,5	18,5	17,9	18,9	19,4	17,8	18,7	18,2	19,2	19,7
	8H	17,8	18,8	18,2	19,2	19,7	18,0	19,0	18,4	19,4	20,0
	12H	18,0	19,0	18,5	19,5	20,0	18,2	19,2	18,7	19,6	20,2
4H	2H	15,2	16,3	15,7	16,7	17,1	15,3	16,4	15,8	16,8	17,3
	3H	17,1	18,0	17,5	18,5	19,1	17,2	18,2	17,7	18,6	19,2
	4H	17,8	18,8	18,4	19,3	19,9	18,0	19,0	18,6	19,5	20,1
	6H	18,6	19,4	19,2	19,9	20,4	18,8	19,7	19,4	20,1	20,6
	8H	18,9	19,7	19,5	20,2	20,7	19,1	19,9	19,7	20,4	20,9
	12H	19,3	19,9	19,9	20,5	21,1	19,4	20,1	20,0	20,6	21,2
8H	4H	18,2	18,9	18,8	19,4	20,0	18,4	19,1	19,0	19,6	20,2
	6H	19,1	19,7	19,7	20,3	21,0	19,3	19,9	19,9	20,5	21,2
	8H	19,6	20,1	20,3	20,8	21,5	19,8	20,3	20,4	20,9	21,7
	12H	20,2	20,6	20,8	21,2	21,9	20,2	20,6	20,9	21,3	22,0
12H	4H	18,2	18,8	18,8	19,4	20,0	18,4	19,0	19,0	19,6	20,2
	6H	19,3	19,8	19,9	20,4	21,2	19,4	19,9	20,1	20,6	21,3
	8H	19,8	20,2	20,5	20,9	21,6	19,9	20,4	20,6	21,0	21,7
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		0,3 / -0,3					0,3 / -0,3				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 141 lm Gesamtlichtstrom											