

Lichteffizienz:

12 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 20,4

Farbtemperatur:

18042 K

Lichtstärke: 125 lm

Leuchtdichte: 37,0 cd

Leistung: 10,4 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

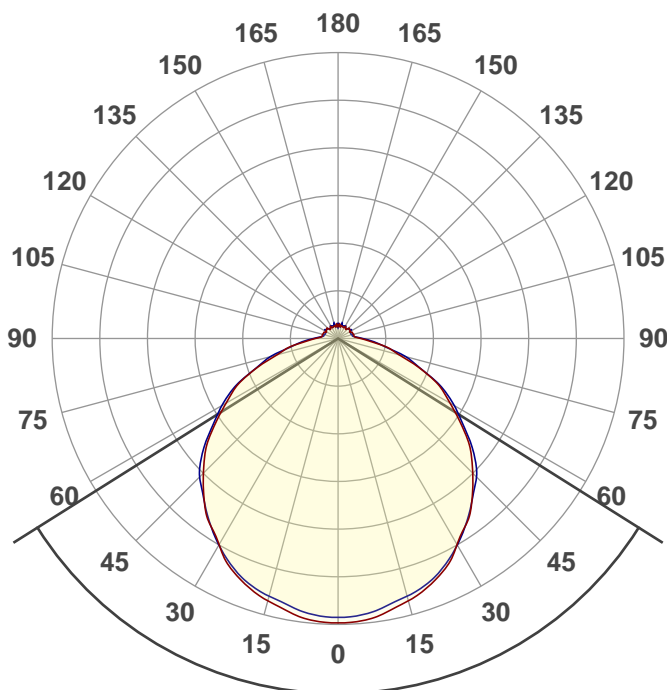
SVB6724149902_RGB

Messung erstellt:

09.07.2020 09:08:22

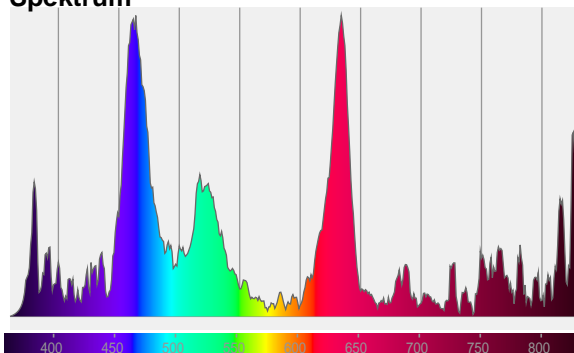
Beschreibung:

LED-Neon-Flex - Sideview -
IP67 - 24V/DC -14W/m - max.
159lm/m - 96LED/m - RGBW
(3000K) - Teilungsmaß:
62,5mm - Einspeiselänge: 5m
(10m beids.) - UV-beständig -
NEON-FLEX
(angeschlossen an
Labornetzteil)

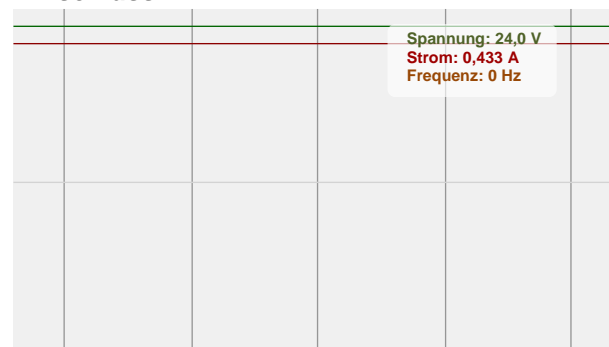


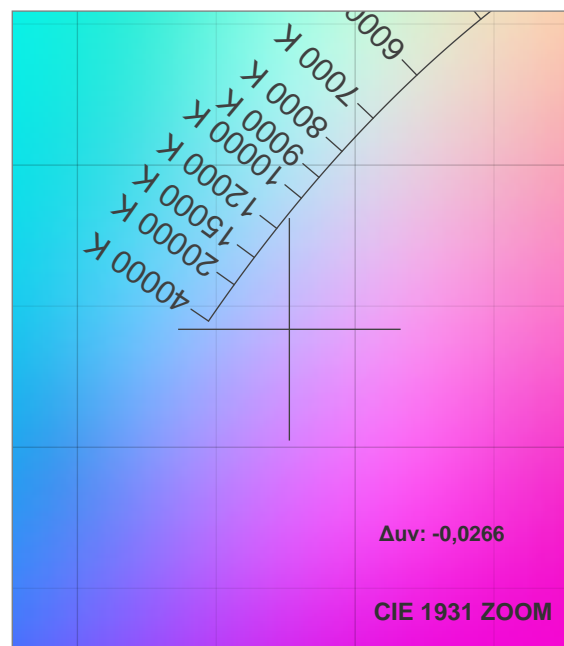
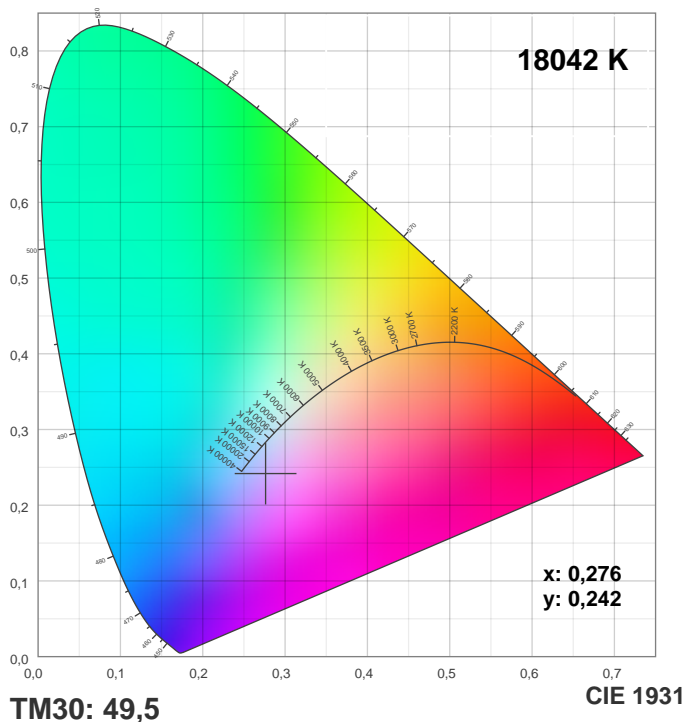
Abstrahlwinkel **115,7°**

Spektrum

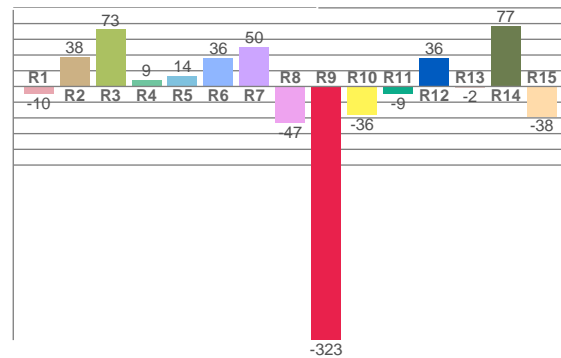
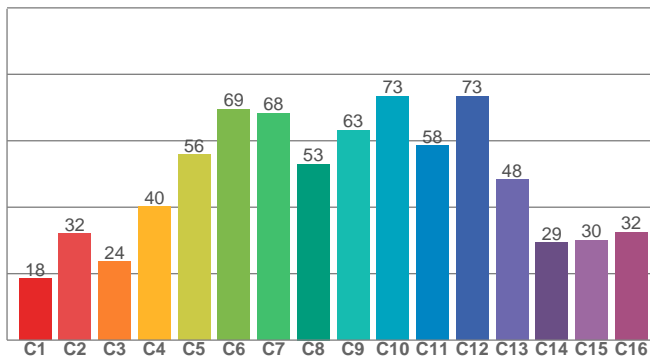


Anschluss





CRI: 20,4 (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
-9,7	38,0	72,8	8,7	13,6	36,3	50,0	-46,8	-322,7	-36,0	-9,3	36,1	-1,6	77,0	-38,2

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
18,5	32,0	23,6	40,2	55,8	69,5	68,3	53,0	63,1	73,3	58,5	73,3	48,3	29,3	30,0	32,5

Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
18042 K	20,4	-322,7	49,5	113,4

RF

Farbige Vektorgrafiken



The diagram illustrates the relationship between distance, beam diameter, and illuminance for a light source with a beam angle of 115.7°.

Distance (m)	Beam Diameter (m)	Illuminance (lx)
1	3.2	37
2	6.4	9
3	9.5	4
4	12.7	2
5	15.9	1

Additional labels in the diagram include: "Lux*", "115,7°", "*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
37lx	9lx	4lx	2lx	1lx	1lx	1lx	1lx	0lx	0lx	3,4lx	0,9lx	0,4lx	0,2lx	0,1lx	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	16,3	17,4	16,7	17,9	18,3	16,4	17,5	16,8	18,0	18,4
	3H	17,9	19,1	18,5	19,6	20,0	18,0	19,2	18,6	19,7	20,1
	4H	18,7	19,8	19,2	20,3	20,7	18,8	20,0	19,4	20,4	20,9
	6H	19,5	20,4	19,9	20,9	21,5	19,6	20,6	20,1	21,1	21,6
	8H	19,8	20,8	20,3	21,3	21,8	20,0	20,9	20,4	21,4	22,0
	12H	20,2	21,1	20,7	21,6	22,2	20,3	21,3	20,8	21,8	22,4
4H	2H	16,9	18,1	17,5	18,5	19,0	17,0	18,1	17,6	18,6	19,0
	3H	18,9	19,9	19,4	20,3	21,0	19,0	20,0	19,5	20,4	21,0
	4H	19,7	20,7	20,3	21,2	21,8	19,8	20,8	20,4	21,3	22,0
	6H	20,6	21,4	21,2	21,9	22,5	20,7	21,6	21,4	22,1	22,6
	8H	21,0	21,8	21,7	22,3	22,9	21,2	21,9	21,8	22,4	23,0
	12H	21,5	22,1	22,1	22,7	23,3	21,6	22,3	22,2	22,8	23,5
8H	4H	20,1	20,8	20,7	21,4	21,9	20,2	21,0	20,8	21,5	22,0
	6H	21,2	21,8	21,8	22,4	23,1	21,3	21,9	21,9	22,5	23,2
	8H	21,8	22,3	22,4	23,0	23,7	21,9	22,4	22,5	23,1	23,8
	12H	22,4	22,8	23,1	23,5	24,2	22,6	23,0	23,3	23,6	24,4
12H	4H	20,1	20,8	20,8	21,3	22,0	20,3	20,9	20,9	21,5	22,1
	6H	21,3	21,8	22,0	22,5	23,3	21,5	21,9	22,1	22,6	23,4
	8H	22,0	22,4	22,7	23,1	23,8	22,1	22,5	22,8	23,2	23,9
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 / -0,3					0,2 / -0,3				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 125 lm Gesamtlichtstrom											