

Lichteffizienz:

73 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 56,1

Farbtemperatur:

21473 K

Lichtstärke: 1894 lm

Leuchtdichte: 15805 cd

Leistung: 25,9 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

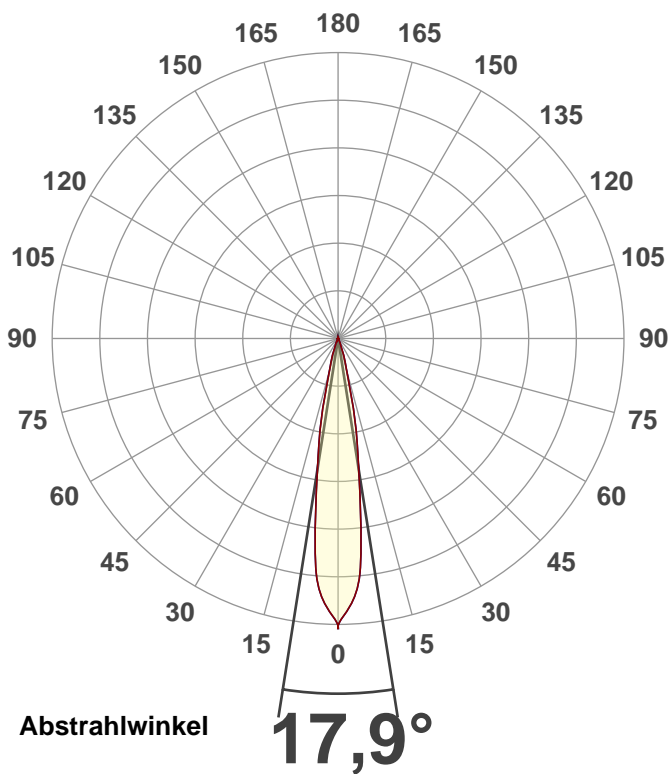
LF6536159902_RGB

Messung erstellt:

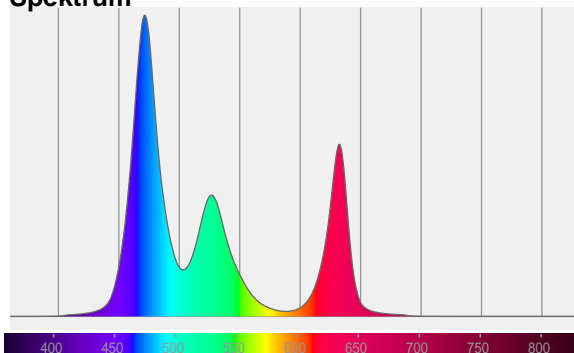
27.10.2020 14:44:24

Beschreibung:

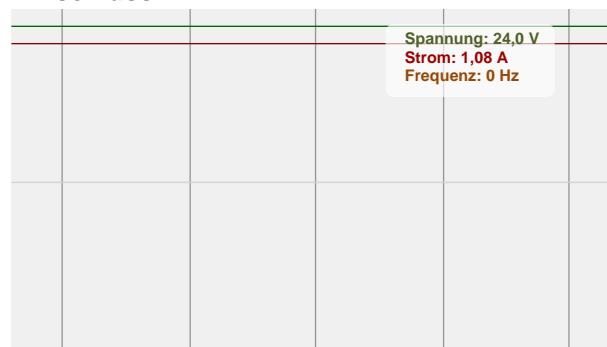
LED Fluter - anthrazit - IP65 -
36W - RGB+W (3000K) -
24V/DC- 0,5 Zuleitung mit
freien Aderenden - R: 382lm
G: 1188lm B: 367lm Weiß:
731lm RGBW: 2533lm
(angeschlossen an
Labornetzteil)

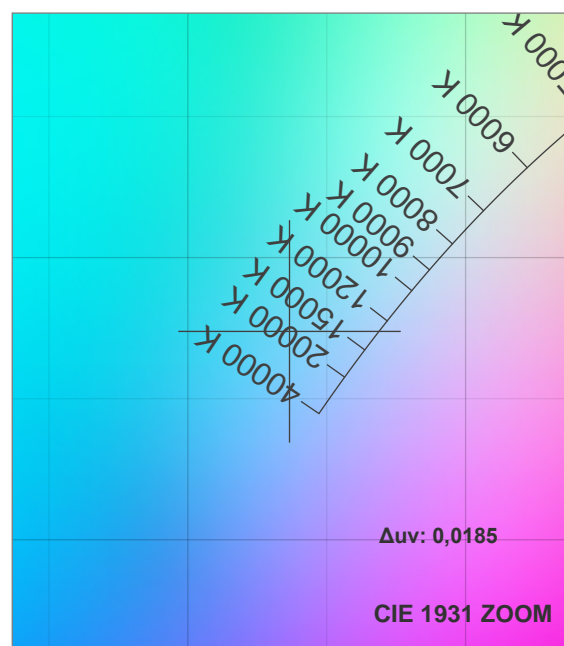
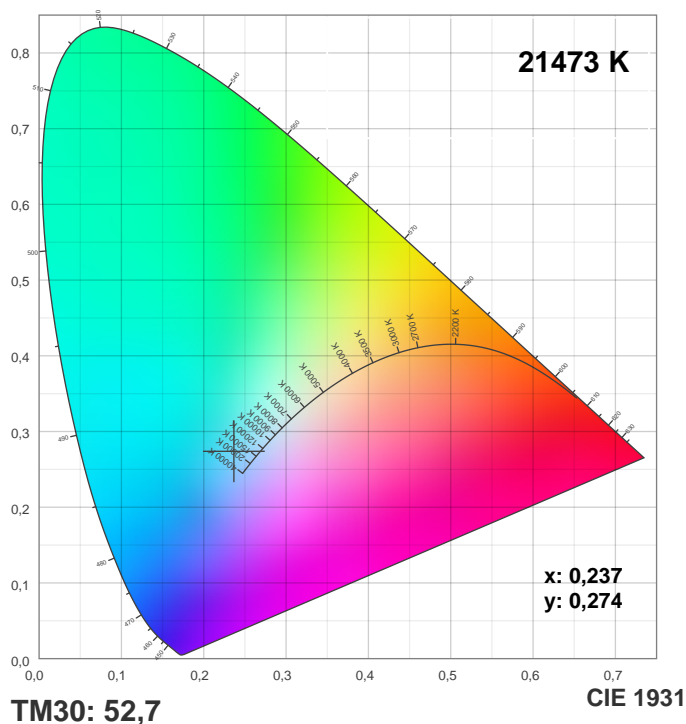


Spektrum

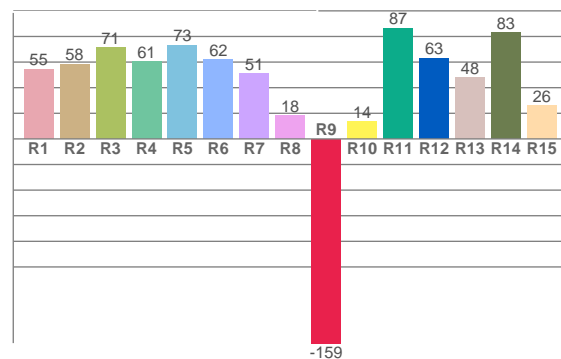
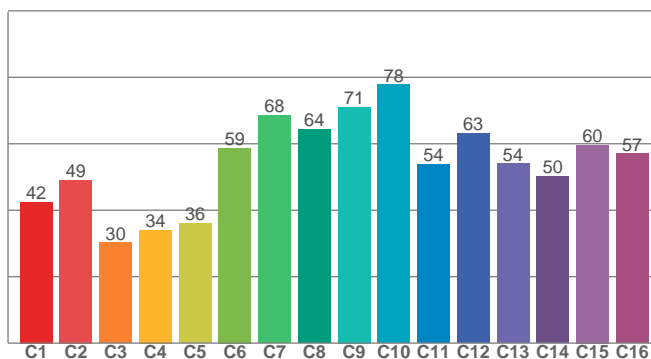


Anschluss





CRI: 56,1 (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
54,6	58,5	71,1	60,7	73,2	61,8	50,9	18,0	-159,5	13,6	86,7	63,1	48,2	83,4	26,0

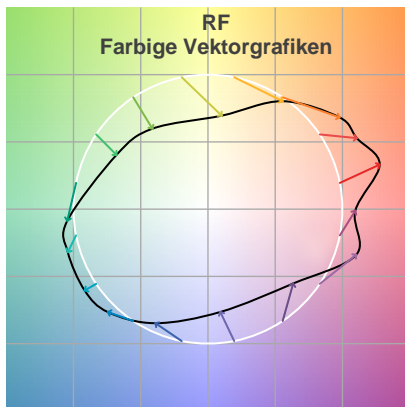
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
42,5	49,1	30,2	34,1	36,1	58,7	68,5	64,3	71,1	77,8	53,8	63,1	54,0	50,2	59,6	57,0

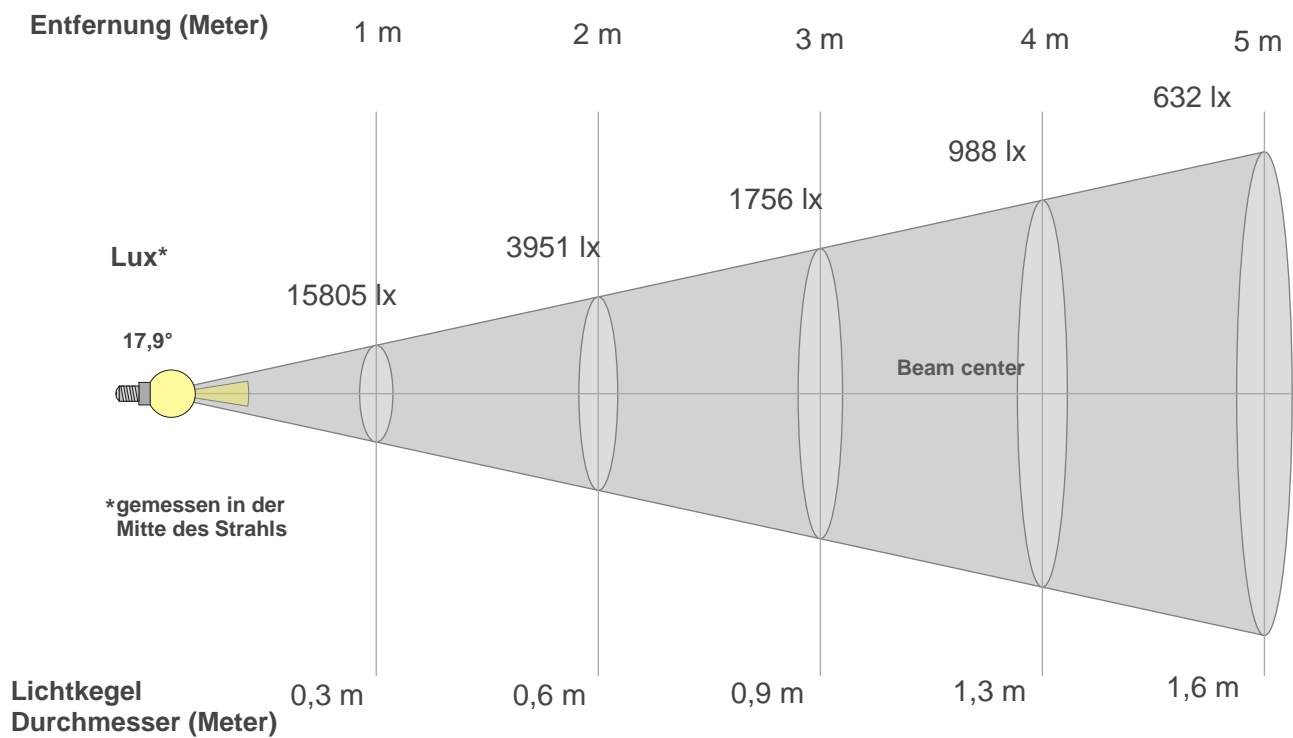
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
21473 K	56,1	-159,5	52,7	86,8

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
15805lx	3951lx	1756lx	988lx	632lx	439lx	323lx	247lx	195lx	158lx	1468,3lx	367,1lx	163,1lx	91,8lx	58,7lx	40,8lx	30lx	22,9lx	18,1lx	14,7lx

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	7,5	7,9	7,6	8,1	8,3	7,5	7,9	7,6	8,1	8,3
	3H	7,9	8,4	8,3	8,6	8,8	7,9	8,4	8,3	8,6	8,8
	4H	8,0	8,5	8,4	8,7	8,9	8,0	8,5	8,4	8,7	8,9
	6H	8,0	8,4	8,3	8,7	9,1	8,0	8,4	8,3	8,7	9,1
	8H	8,0	8,4	8,3	8,7	9,1	8,0	8,4	8,3	8,7	9,1
	12H	8,0	8,4	8,3	8,7	9,1	8,0	8,4	8,3	8,7	9,1
4H	2H	7,7	8,3	8,1	8,5	8,7	7,7	8,3	8,1	8,5	8,7
	3H	8,4	8,8	8,7	9,2	9,6	8,4	8,8	8,7	9,2	9,6
	4H	8,4	8,8	8,8	9,2	9,7	8,4	8,8	8,8	9,2	9,7
	6H	8,4	8,9	8,9	9,2	9,5	8,4	8,9	8,9	9,2	9,5
	8H	8,4	8,8	8,9	9,1	9,5	8,4	8,8	8,9	9,1	9,5
	12H	8,4	8,7	8,9	9,1	9,5	8,4	8,7	8,9	9,1	9,5
8H	4H	8,4	8,8	8,9	9,1	9,5	8,4	8,8	8,9	9,1	9,5
	6H	8,4	8,7	8,9	9,1	9,7	8,4	8,7	8,9	9,1	9,7
	8H	8,5	8,7	9,0	9,2	9,8	8,5	8,7	9,0	9,2	9,8
	12H	8,5	8,6	9,1	9,1	9,7	8,5	8,6	9,1	9,1	9,7
12H	4H	8,3	8,6	8,8	9,0	9,5	8,3	8,6	8,8	9,0	9,5
	6H	8,4	8,6	8,9	9,1	9,8	8,4	8,6	8,9	9,1	9,8
	8H	8,4	8,6	9,0	9,1	9,7	8,4	8,6	9,0	9,1	9,7
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,5 / -0,4					0,5 / -0,4				
S = 1.5H		1,0 / -1,1					1,0 / -1,1				
S = 2.0H		1,7 / -2,7					1,7 / -2,7				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 1894 lm Gesamtlichtstrom											