

Lichteffizienz:

70 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 62,4

Farbtemperatur:

9609 K

Lichtstärke: 2533 lm

Leuchtdichte: 25677 cd

Leistung: 36,4 W

Powerfaktor: 1,0

**Bestellnummer:**

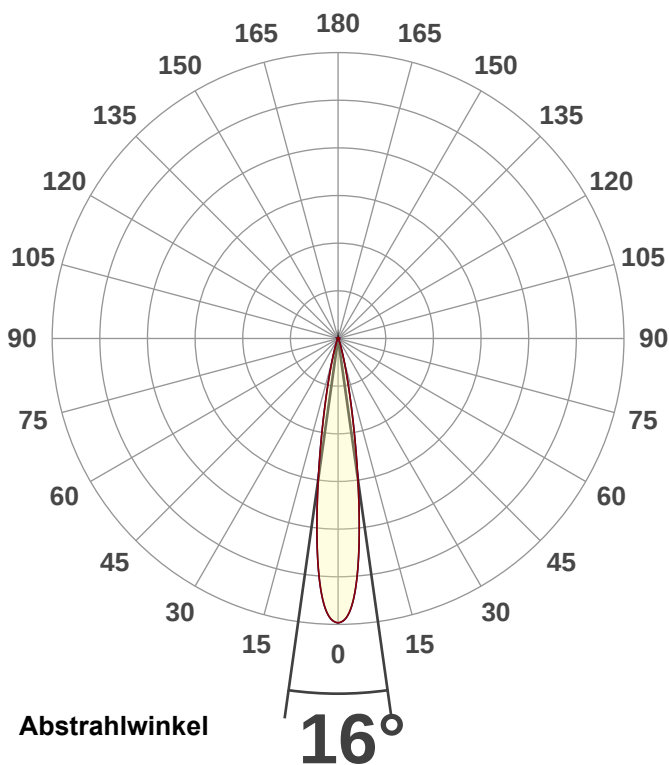
LF6536159902

Messung erstellt:

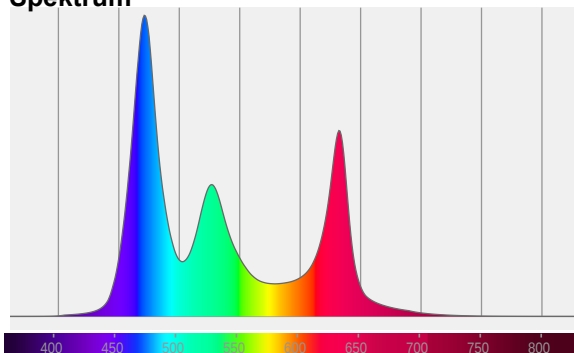
27.10.2020 14:35:03

Beschreibung:

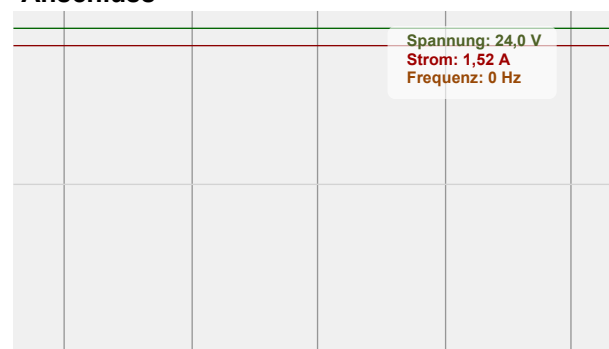
**LED Fluter - anthrazit - IP65 -
36W - RGB+W (3000K) -
24V/DC- 0,5 Zuleitung mit
freien Aderenden - R: 382lm
G: 1188lm B: 367lm Weiß:
731lm RGBW: 2533lm
(angeschlossen an
Labornetzteil)**

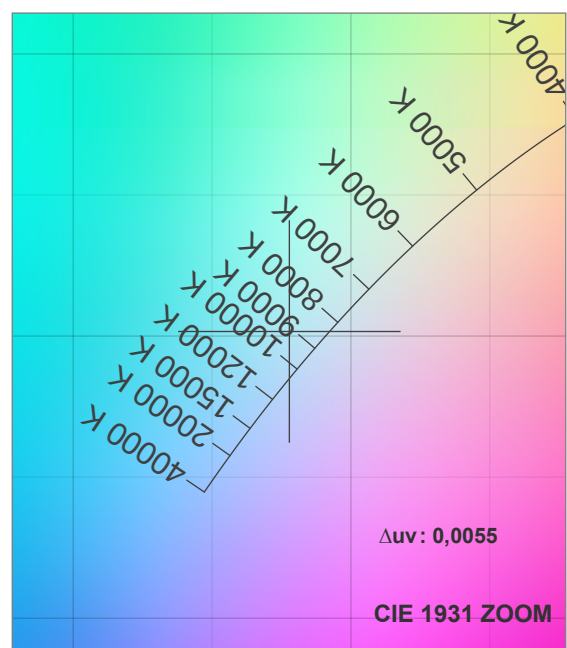
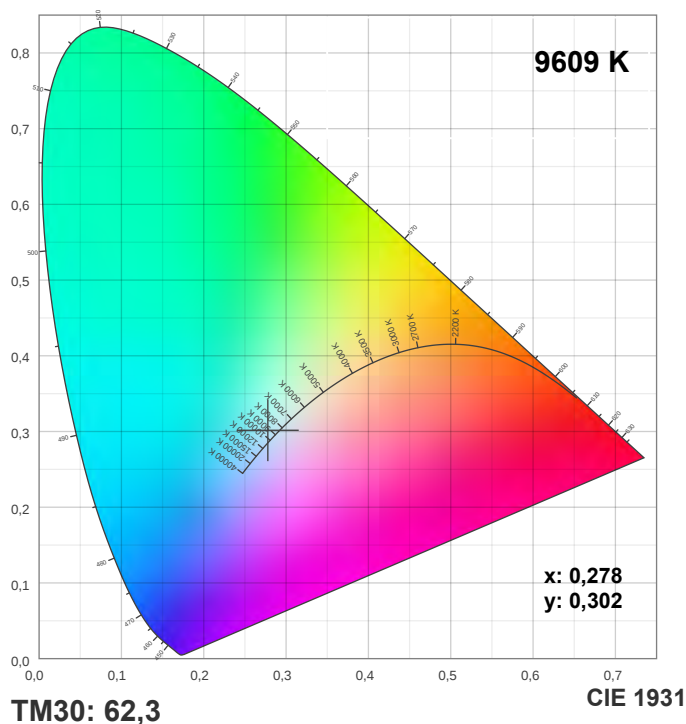


Spektrum

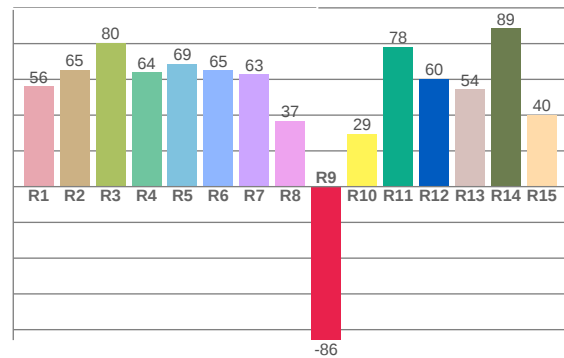
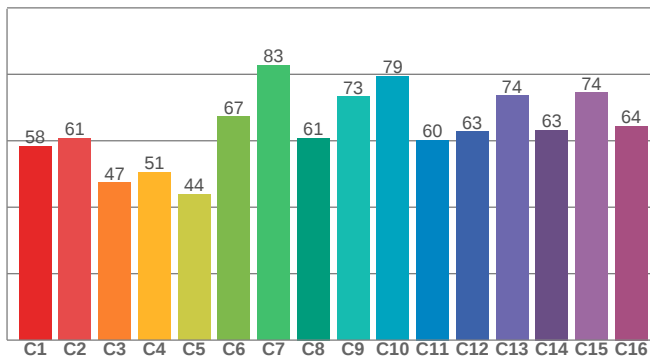


Anschluss





CRI: 62,4 (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
56,0	65,3	80,3	64,0	68,6	65,2	62,7	36,9	-85,9	29,5	78,1	60,3	54,4	88,5	40,1

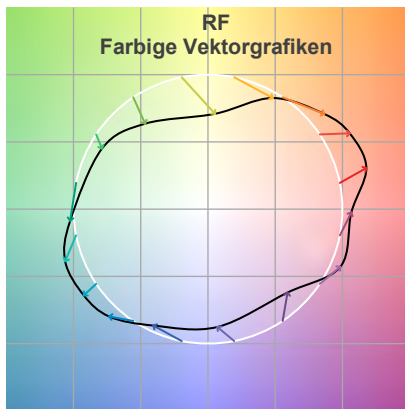
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
58,3	60,7	47,4	50,5	43,8	67,2	82,7	60,9	73,3	79,3	60,2	62,7	73,6	63,3	74,4	64,4

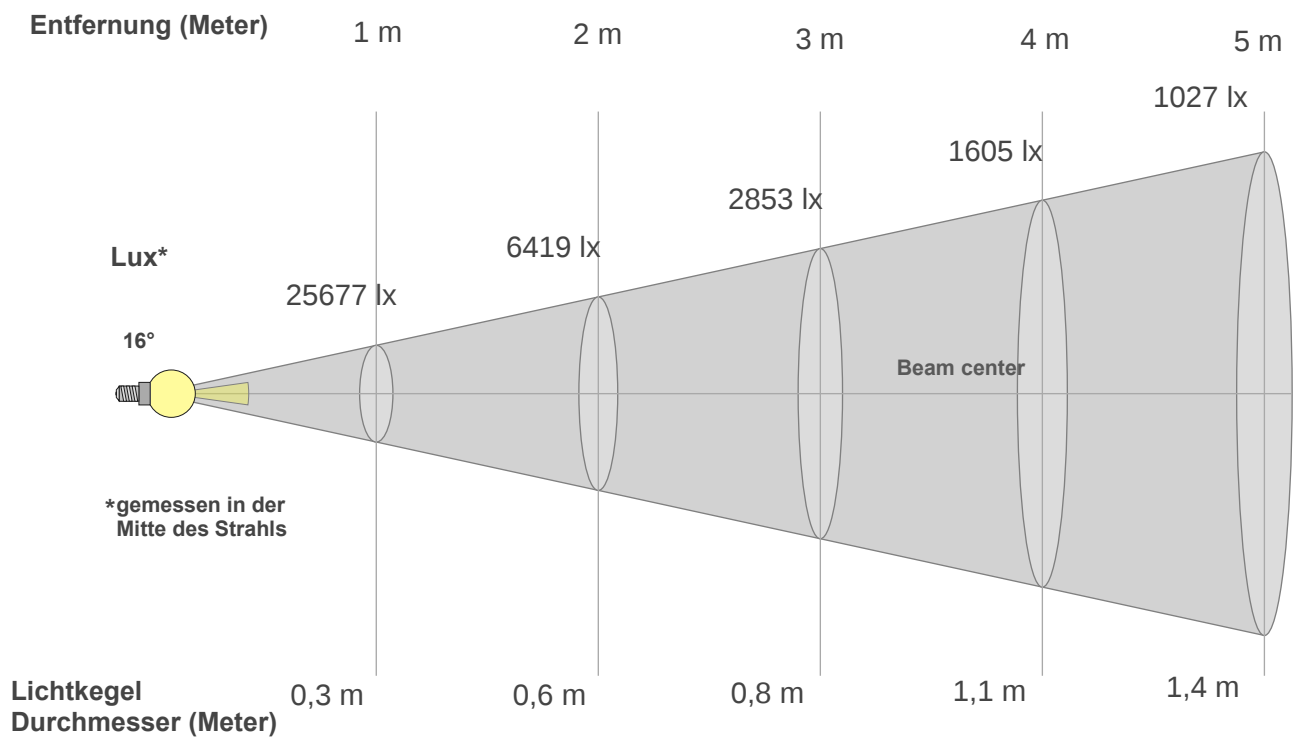
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
9609 K	62,4	-85,9	62,3	90,9

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
25677lx	6419lx	2853lx	1605lx	1027lx	713lx	524lx	401lx	317lx	257lx	2385,4lx	596,4lx	265lx	149,1lx	95,4lx	66,3lx	48,7lx	37,3lx	29,4lx	23,9lx

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	9,2	9,6	9,3	9,8	9,9	9,2	9,6	9,3	9,8	9,9
	3H	9,7	10,2	10,0	10,4	10,5	9,7	10,2	10,0	10,4	10,5
	4H	9,7	10,2	10,1	10,5	10,7	9,7	10,2	10,1	10,5	10,7
	6H	9,8	10,2	10,1	10,5	10,8	9,8	10,2	10,1	10,5	10,8
	8H	9,8	10,2	10,1	10,5	10,9	9,8	10,2	10,1	10,5	10,9
	12H	9,7	10,1	10,1	10,5	10,9	9,7	10,1	10,1	10,5	10,9
4H	2H	9,5	10,0	9,9	10,2	10,4	9,5	10,0	9,9	10,2	10,4
	3H	10,2	10,6	10,5	10,9	11,3	10,2	10,6	10,5	10,9	11,3
	4H	10,2	10,6	10,6	11,0	11,5	10,2	10,6	10,6	11,0	11,5
	6H	10,2	10,6	10,7	11,0	11,3	10,2	10,6	10,7	11,0	11,3
	8H	10,2	10,6	10,7	10,9	11,3	10,2	10,6	10,7	10,9	11,3
	12H	10,2	10,5	10,7	10,9	11,3	10,2	10,5	10,7	10,9	11,3
8H	4H	10,2	10,6	10,7	10,9	11,3	10,2	10,6	10,7	10,9	11,3
	6H	10,2	10,5	10,7	10,9	11,4	10,2	10,5	10,7	10,9	11,4
	8H	10,3	10,4	10,8	11,0	11,6	10,3	10,4	10,8	11,0	11,6
	12H	10,3	10,4	10,8	10,9	11,5	10,3	10,4	10,8	10,9	11,5
12H	4H	10,1	10,4	10,6	10,8	11,3	10,1	10,4	10,6	10,8	11,3
	6H	10,2	10,4	10,7	10,9	11,5	10,2	10,4	10,7	10,9	11,5
	8H	10,2	10,4	10,8	10,9	11,5	10,2	10,4	10,8	10,9	11,5
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		0,4 / -0,4					0,4 / -0,4				
S = 1.5H		0,7 / -1,0					0,7 / -1,0				
S = 2.0H		1,4 / -2,5					1,4 / -2,5				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 2533 lm Gesamtlichtstrom											