

Lichteffizienz:

96 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 83,8

Farbtemperatur:

2948 K

Lichtstärke: 605 lm

Leuchtdichte: 207 cd

Leistung: 6,3 W

Powerfaktor: 0,59



Bestellnummer:

Messung erstellt:

18.02.2020 16:17:14

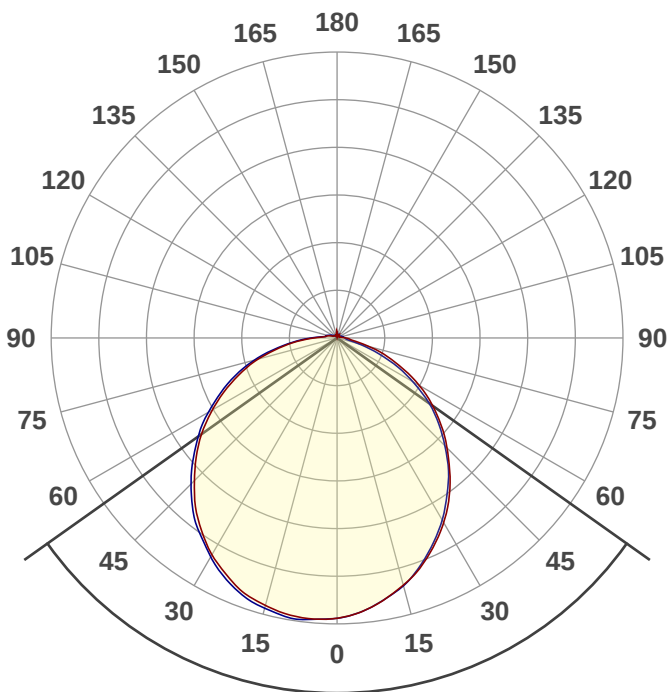
Beschreibung:

LED Leuchtmittel * GX53 *

170-240V/AC * P-LED * 6W *

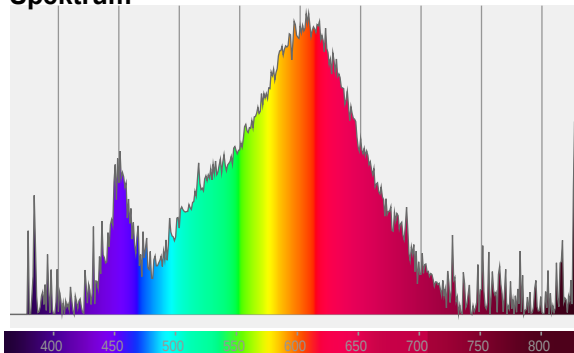
3000K * 450lm * 180°

Gemessen in Leuchte 539014

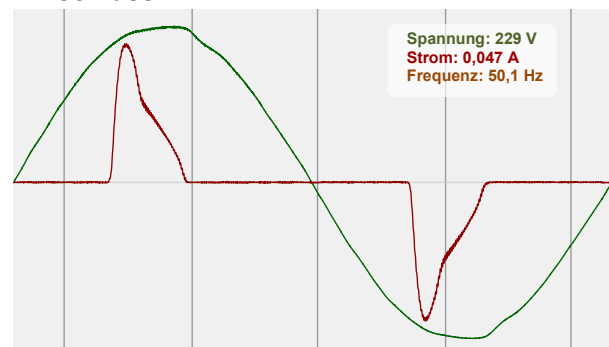


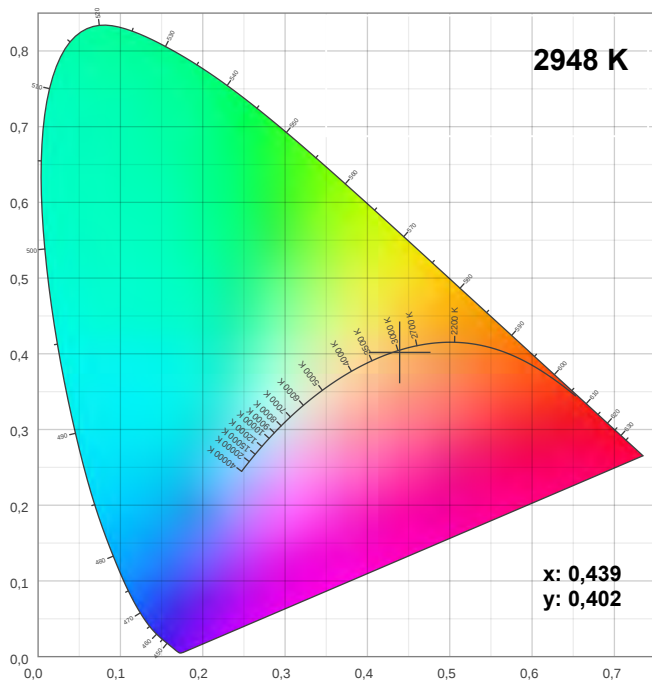
Abstrahlwinkel **109,3°**

Spektrum



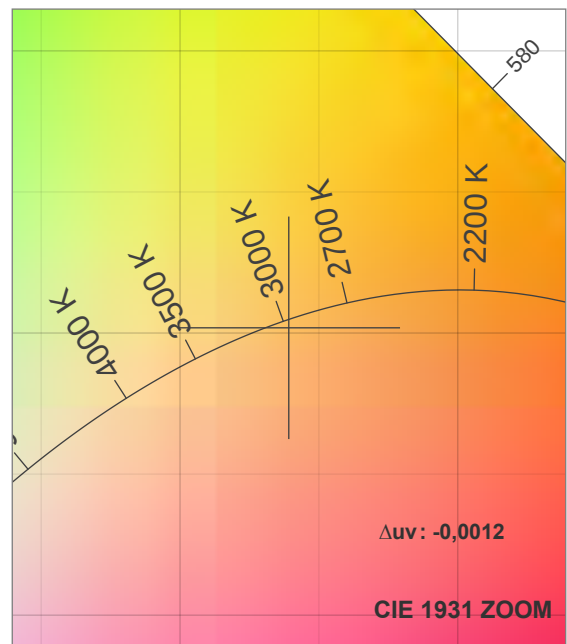
Anschluss



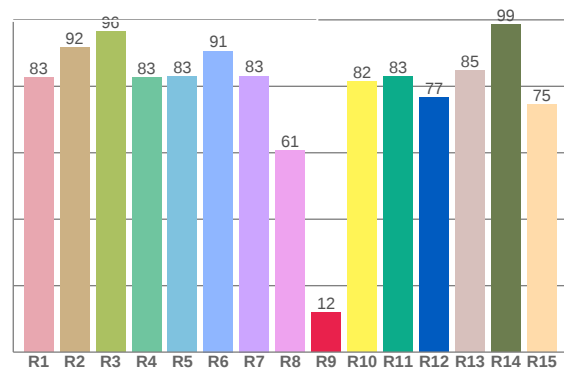
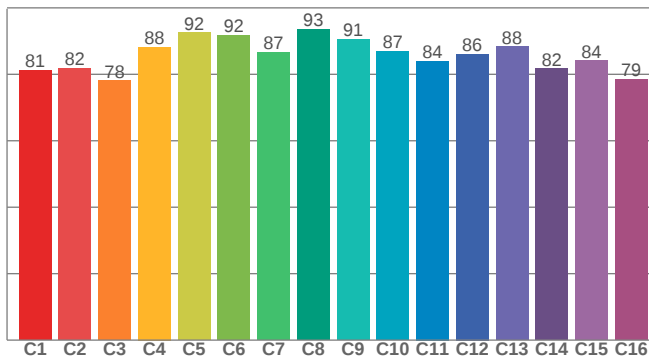


TM30: {TM3}

CIE 1931



CRI: 83,8 (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
82,5	91,7	96,4	82,7	83,0	90,6	83,1	60,7	11,8	81,5	82,9	76,7	84,8	98,7	74,6

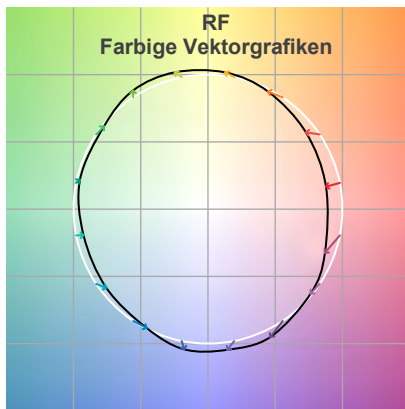
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
81,2	81,8	78,1	88,2	92,5	91,7	86,5	93,5	90,5	86,9	84,0	86,1	88,3	81,7	84,1	78,5

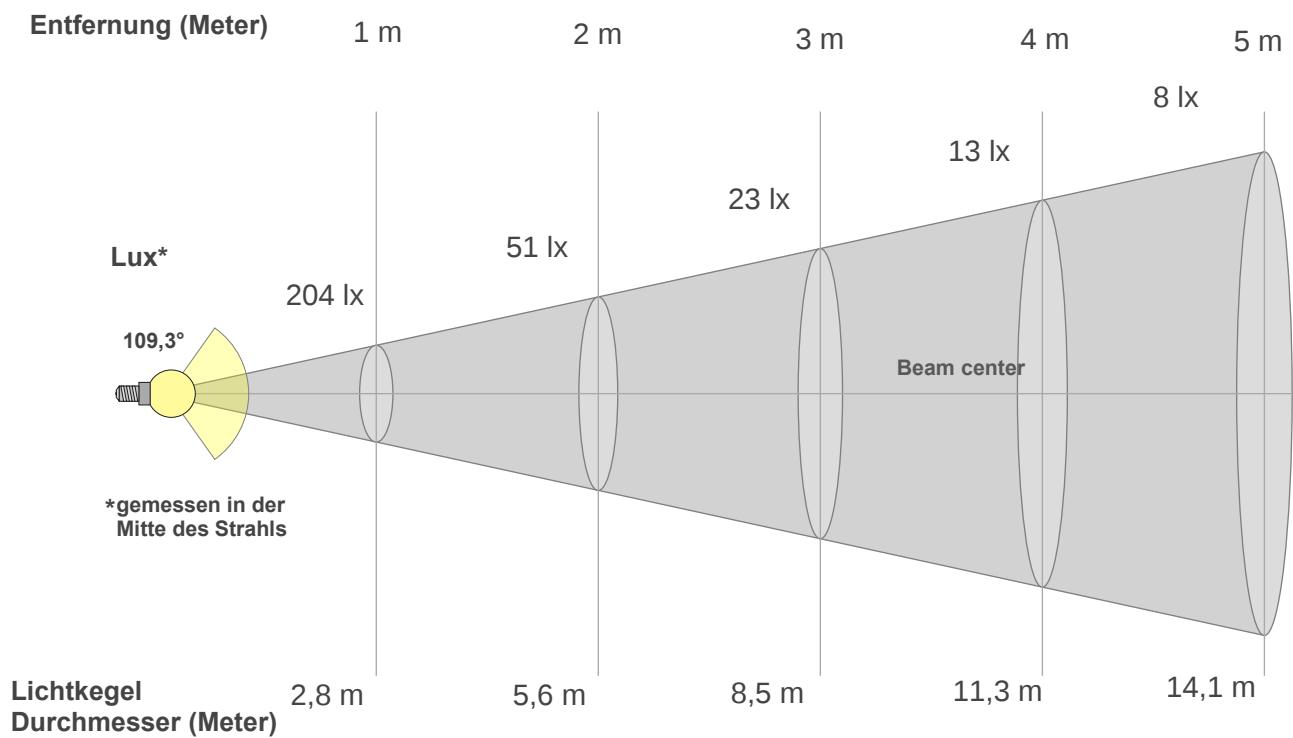
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
2948 K	83,8	11,8	85,7	97,3

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
204lx	51lx	23lx	13lx	8lx	6lx	4lx	3lx	3lx	2lx	18,9lx	4,7lx	2,1lx	1,2lx	0,8lx	0,5lx	0,4lx	0,3lx	0,2lx	0,2lx

