

# Messprotokoll

PC67107002



Lichteffizienz:

63 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 82,2

Farbtemperatur:

3332 K

Lichtstärke: 427 lm

Leuchtdichte: 886 cd

Leistung: 6,8 W

Powerfaktor: 0,96



Bestellnummer:

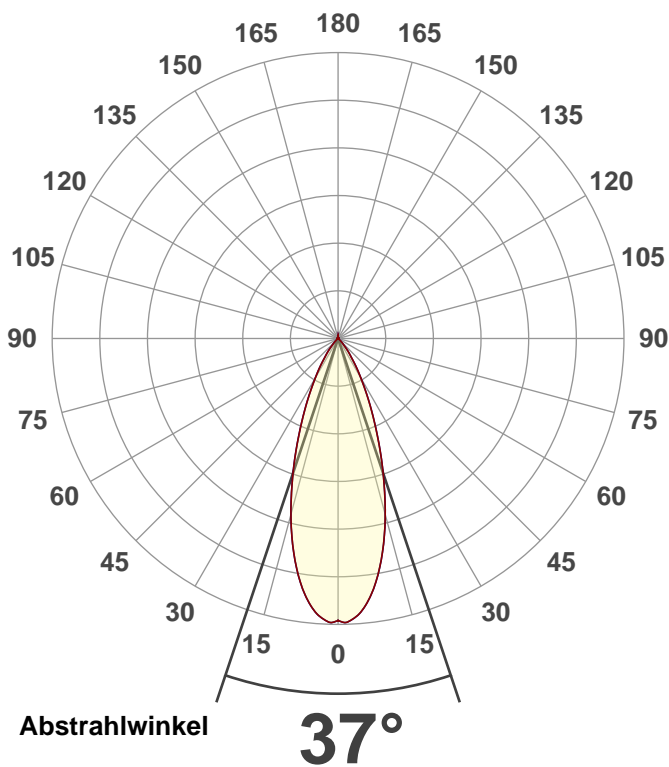
PC67107002

Messung erstellt:

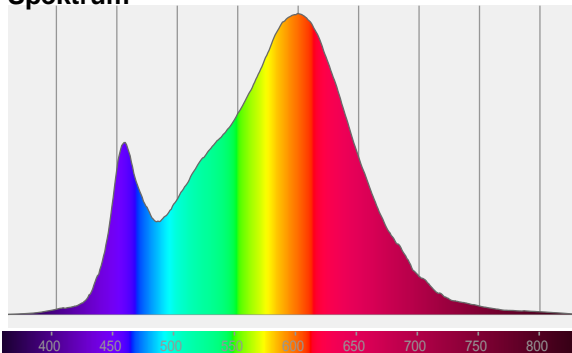
31.03.2020 14:45:59

Beschreibung:

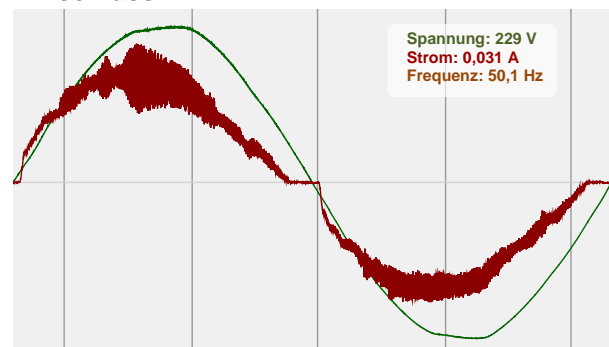
LED Bodeneinbau - rund -  
EDS / Alu - IP67 - 100-240V -  
7W - 3000K - 373lm - max.  
1500kg, 20km/h - 1x  
Kabelversch. - 0,5m ASL -  
PENTOLA

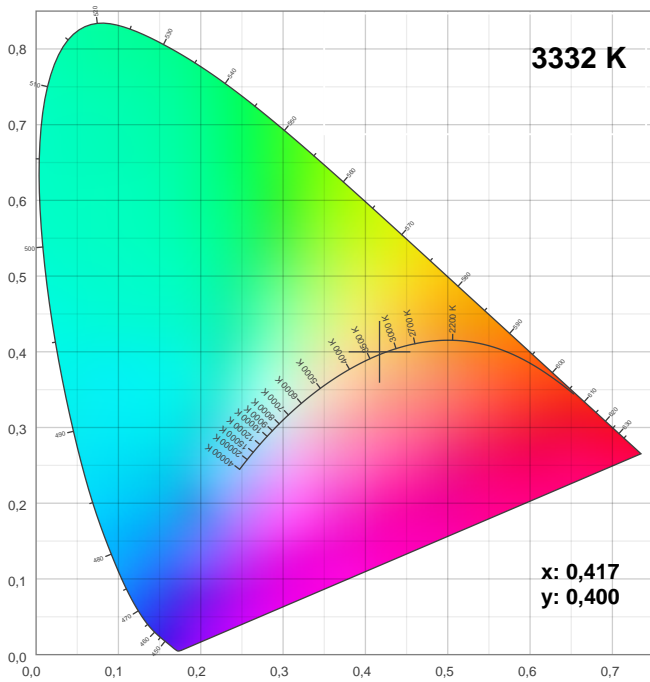


## Spektrum



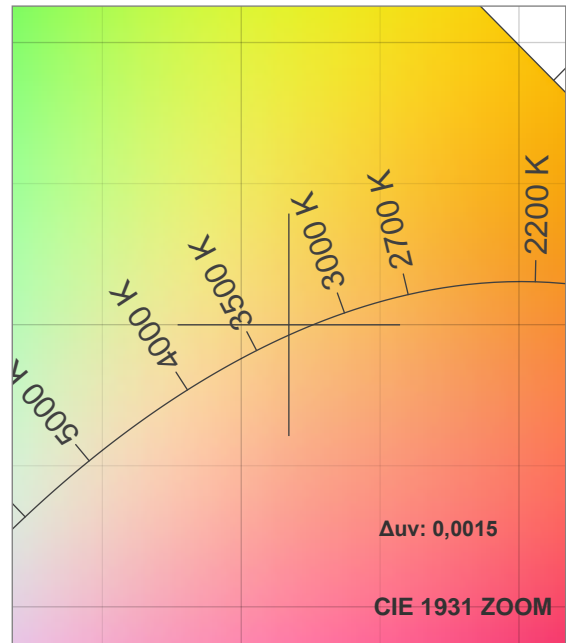
## Anschluss



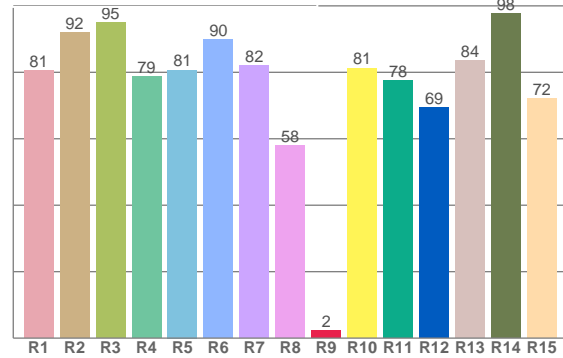
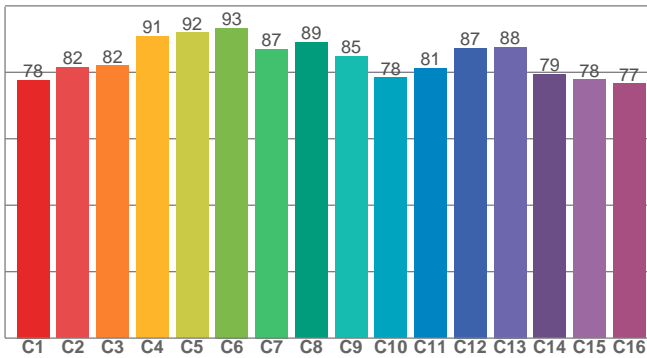


TM30: 84,1

CIE 1931



CRI: 82,2 (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
80,6	92,0	95,0	78,8	80,7	90,0	82,1	58,1	2,3	81,3	77,6	69,3	83,7	97,8	72,1

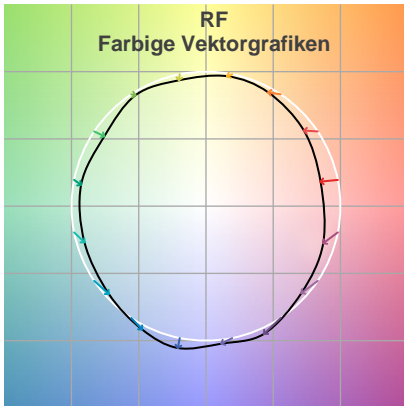
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
77,7	81,5	82,0	90,8	91,9	93,3	87,0	89,0	84,8	78,3	81,2	87,4	87,6	79,3	77,8	76,6

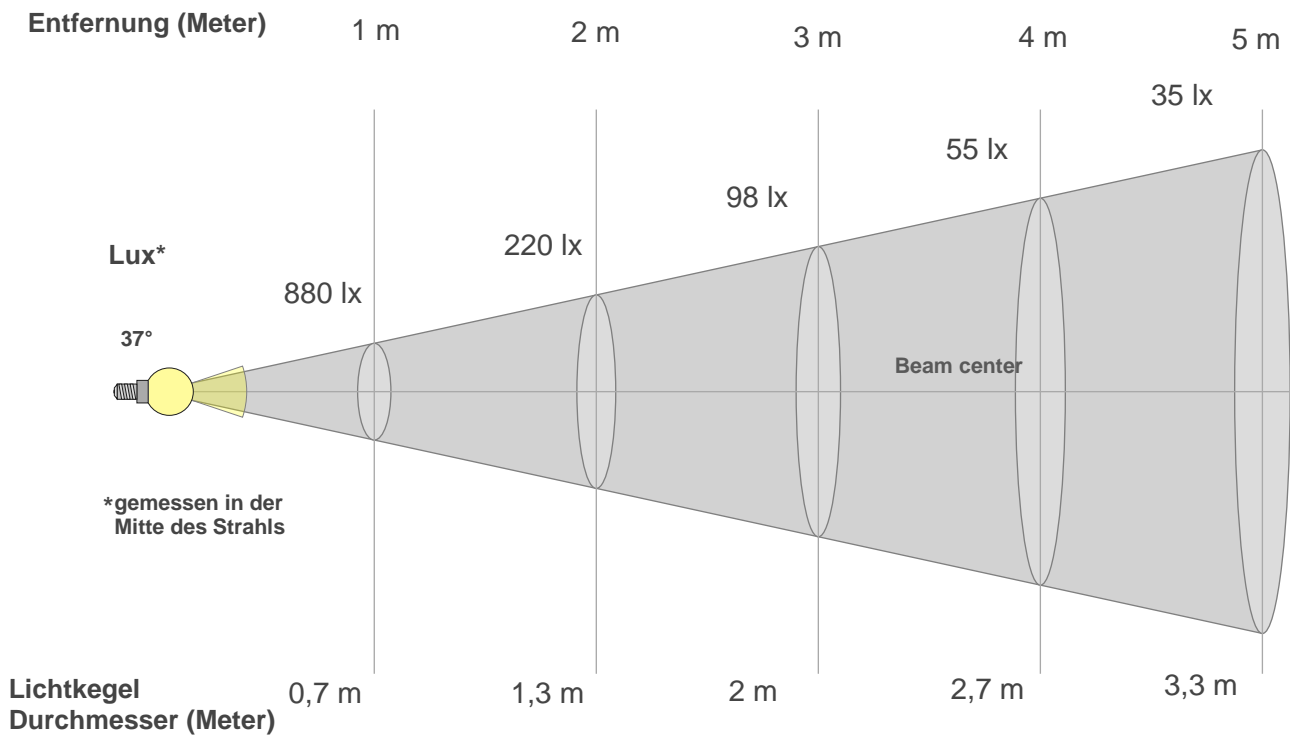
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
3332 K	82,2	2,3	84,1	92,4

### 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
880lx	220lx	98lx	55lx	35lx	24lx	18lx	14lx	11lx	9lx	81,7lx	20,4lx	9,1lx	5,1lx	3,3lx	2,3lx	1,7lx	1,3lx	1lx	0,8lx

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 Lampennachse					Blickrichtung parallel zur Lampennachse				
2H	2H	11,5	12,0	11,6	12,3	12,5	11,5	12,0	11,6	12,3	12,5
	3H	11,3	12,0	11,7	12,3	12,5	11,3	12,0	11,7	12,3	12,5
	4H	11,5	12,1	11,9	12,4	12,7	11,5	12,1	11,9	12,4	12,7
	6H	11,8	12,3	12,1	12,7	13,1	11,8	12,3	12,1	12,7	13,1
	8H	12,0	12,6	12,4	12,9	13,4	12,0	12,6	12,4	12,9	13,4
	12H	12,4	12,9	12,8	13,3	13,8	12,4	12,9	12,8	13,3	13,8
4H	2H	11,1	11,8	11,6	12,1	12,3	11,1	11,8	11,6	12,1	12,3
	3H	11,3	11,8	11,7	12,2	12,7	11,3	11,8	11,7	12,2	12,7
	4H	11,5	12,0	11,9	12,4	13,0	11,5	12,0	11,9	12,4	13,0
	6H	12,0	12,5	12,5	12,8	13,3	12,0	12,5	12,5	12,8	13,3
	8H	12,4	12,8	12,9	13,2	13,6	12,4	12,8	12,9	13,2	13,6
	12H	12,9	13,3	13,5	13,8	14,3	12,9	13,3	13,5	13,8	14,3
8H	4H	11,5	12,0	12,1	12,4	12,8	11,5	12,0	12,1	12,4	12,8
	6H	12,3	12,6	12,8	13,1	13,7	12,3	12,6	12,8	13,1	13,7
	8H	12,9	13,2	13,5	13,7	14,4	12,9	13,2	13,5	13,7	14,4
	12H	13,8	14,0	14,4	14,5	15,2	13,8	14,0	14,4	14,5	15,2
12H	4H	11,5	11,9	12,1	12,4	12,9	11,5	11,9	12,1	12,4	12,9
	6H	12,4	12,7	13,0	13,2	13,9	12,4	12,7	13,0	13,2	13,9
	8H	13,1	13,3	13,7	13,9	14,5	13,1	13,3	13,7	13,9	14,5
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H	2,5 / -1,1					2,5 / -1,1					
S = 1.5H	4,5 / -1,2					4,5 / -1,2					
S = 2.0H	6,3 / -1,4					6,3 / -1,4					
Standard-Tabelle	n/a					n/a					
Korrektur Zusammenfassung	n/a					n/a					
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 427 lm Gesamtlichtstrom											