

Lichteffizienz:



CRI:



Farbtemperatur:



Lichtstärke: 672 lm

Leuchtdichte: 667 cd

Leistung: 7,4 W

Powerfaktor: 0,93



Bestellnummer:

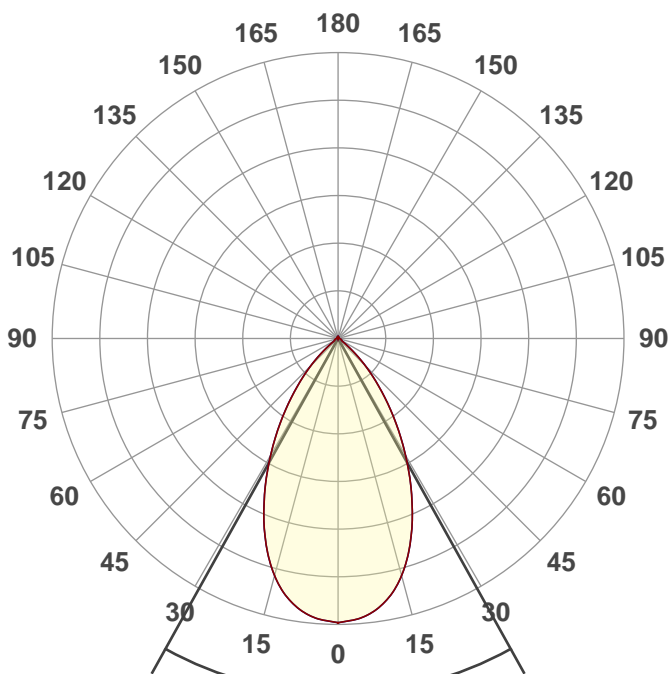
PC20N60102

Messung erstellt:

25.03.2020 11:08:03

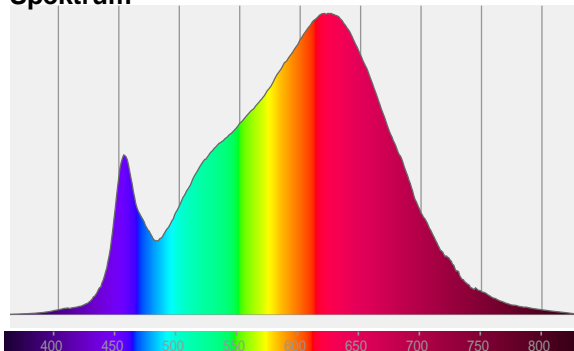
Beschreibung:

P-LED Deckeneinbau - rund -  
schwenkbar - weiss matt -  
IP20 - 220-240V - 6W -  
3000K - 620lm - inkl.  
Netzgerät - inkl. ext. 350mA-  
Netzgerät: PLD109 - L80B10  
für 50000 Std.

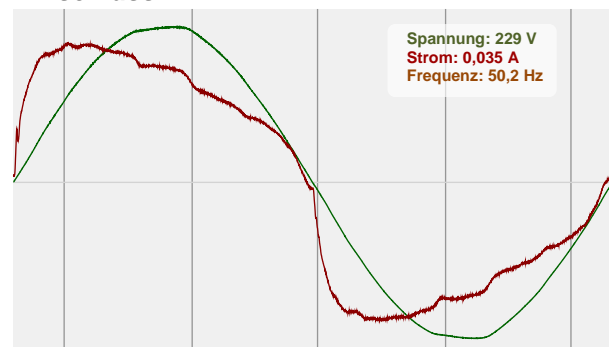


Abstrahlwinkel **58,2°**

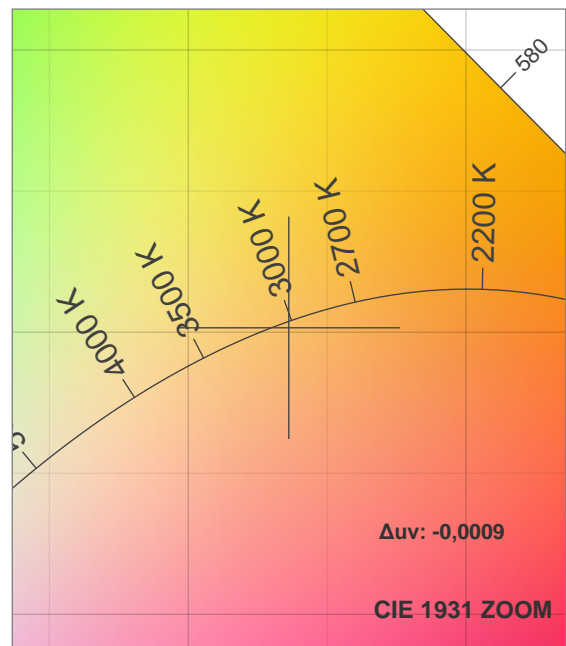
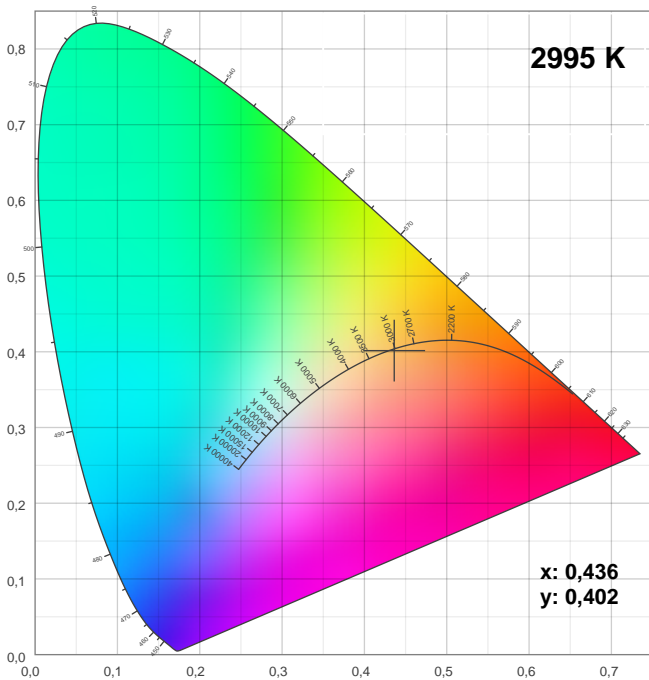
Spektrum



Anschluss



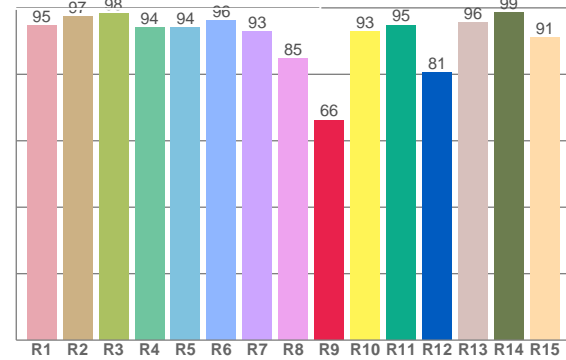
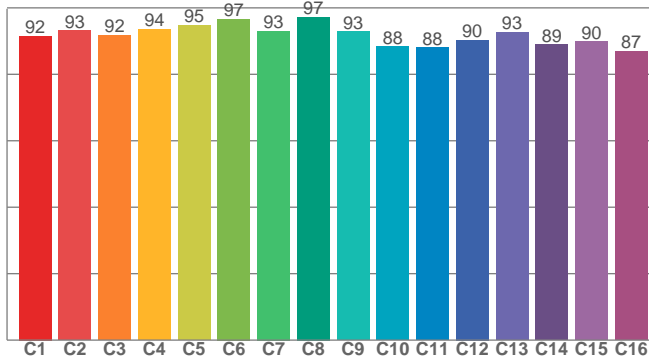
Spannung: 229 V  
Strom: 0,035 A  
Frequenz: 50,2 Hz



**TM30: 91,9**

**CIE 1931**

**CRI: 94,0 (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
94,6	97,5	98,4	94,0	94,1	96,2	92,8	84,8	66,2	92,8	94,8	80,5	95,6	98,5	91,1

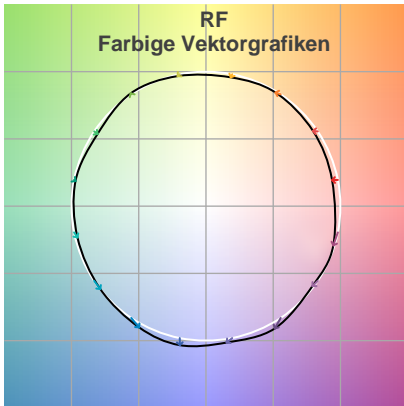
**TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten**

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
91,5	93,1	91,7	93,6	94,8	96,6	93,0	97,3	92,8	88,3	88,0	90,3	92,7	88,9	89,9	86,9

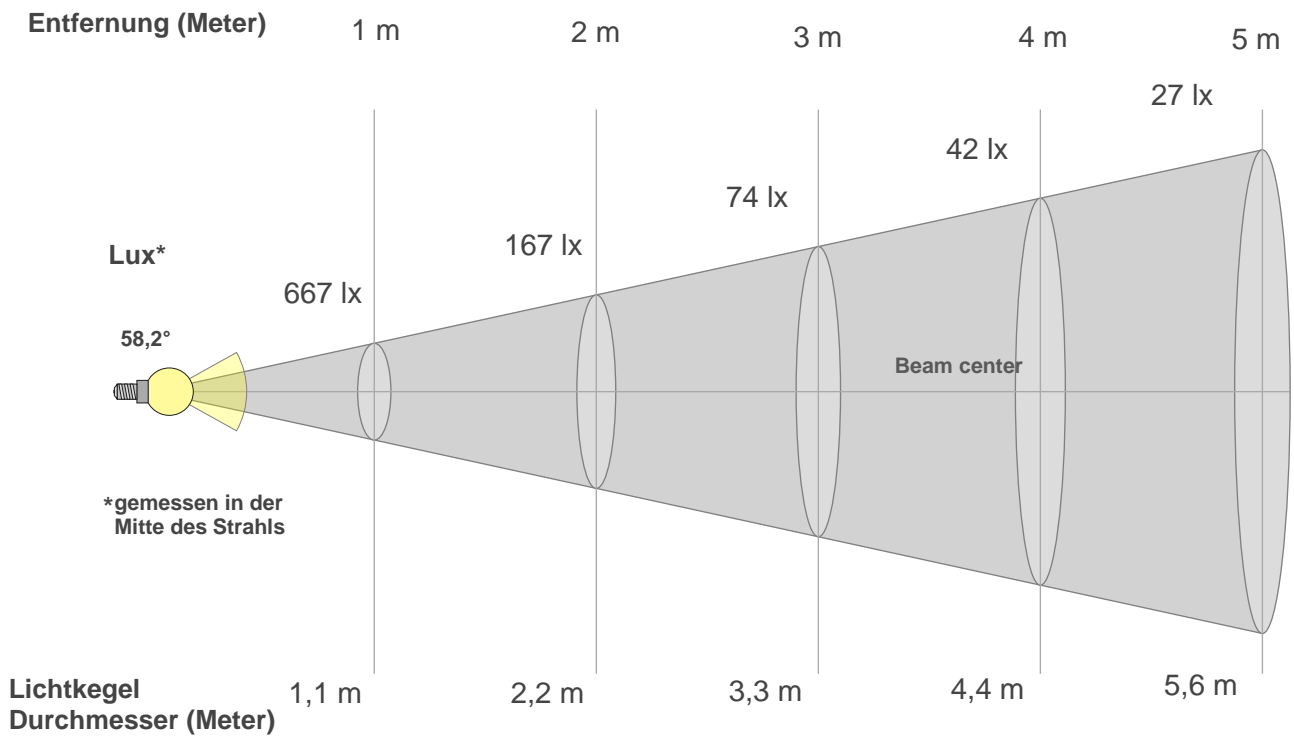
**Farbparameter**

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
2995 K	94,0	66,2	91,9	99,1

### 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
667lx	167lx	74lx	42lx	27lx	19lx	14lx	10lx	8lx	7lx	61,9lx	15,5lx	6,9lx	3,9lx	2,5lx	1,7lx	1,3lx	1lx	0,8lx	0,6lx



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	24,4	25,1	24,6	25,4	25,6	24,4	25,1	24,6	25,4	25,6
	3H	24,3	25,1	24,7	25,4	25,6	24,3	25,1	24,7	25,4	25,6
	4H	24,4	25,2	24,8	25,5	25,7	24,4	25,2	24,8	25,5	25,7
	6H	24,6	25,3	25,0	25,6	26,0	24,6	25,3	25,0	25,6	26,0
	8H	24,8	25,4	25,1	25,8	26,2	24,8	25,4	25,1	25,8	26,2
	12H	24,9	25,6	25,3	25,9	26,4	24,9	25,6	25,3	25,9	26,4
4H	2H	24,1	24,9	24,5	25,2	25,4	24,1	24,9	24,5	25,2	25,4
	3H	24,3	24,9	24,7	25,3	25,8	24,3	24,9	24,7	25,3	25,8
	4H	24,4	25,0	24,9	25,4	26,0	24,4	25,0	24,9	25,4	26,0
	6H	24,7	25,3	25,3	25,7	26,1	24,7	25,3	25,3	25,7	26,1
	8H	25,0	25,5	25,5	25,9	26,3	25,0	25,5	25,5	25,9	26,3
	12H	25,3	25,7	25,8	26,1	26,6	25,3	25,7	25,8	26,1	26,6
8H	4H	24,4	25,0	25,0	25,4	25,8	24,4	25,0	25,0	25,4	25,8
	6H	25,0	25,3	25,5	25,8	26,4	25,0	25,3	25,5	25,8	26,4
	8H	25,4	25,7	25,9	26,2	26,9	25,4	25,7	25,9	26,2	26,9
	12H	25,8	26,1	26,4	26,6	27,3	25,8	26,1	26,4	26,6	27,3
12H	4H	24,4	24,9	24,9	25,3	25,8	24,4	24,9	24,9	25,3	25,8
	6H	25,1	25,4	25,6	25,9	26,6	25,1	25,4	25,6	25,9	26,6
	8H	25,5	25,8	26,1	26,3	26,9	25,5	25,8	26,1	26,3	26,9
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H	1,6 / -1,6					1,6 / -1,6					
S = 1.5H	3,5 / -1,9					3,5 / -1,9					
S = 2.0H	5,1 / -2,1					5,1 / -2,1					
Standard-Tabelle	n/a					n/a					
Korrektur Zusammenfassung	n/a					n/a					
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 672 lm Gesamtlichtstrom											