

Messprotokoll

PC650N61502



Lichteffizienz:



Lichtstärke: 639 lm

CRI:



Leuchtdichte: 665 cd

Farbtemperatur:



Leistung: 7,3 W

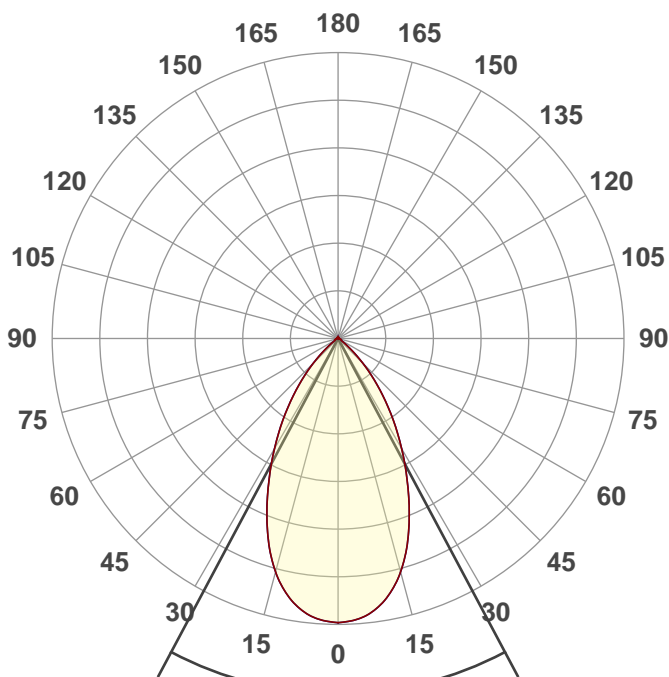
Powerfaktor: 0,93



Bestellnummer:
PC650N61502

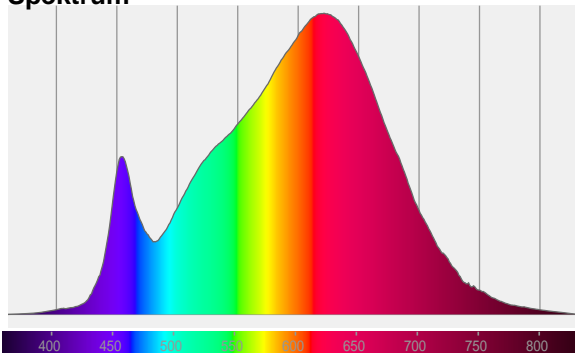
Messung erstellt:
24.03.2020 11:45:13

Beschreibung:
**P-LED Deckeneinbau - rund -
schwenkbar - chrom matt -
IP65 - 220-240V - 6W - 3000K
- 620lm - inkl. Netzgerät -
inkl. ext. 350mA-NG: PLD109-
1A65 - L80B10 für 50000 Std.**



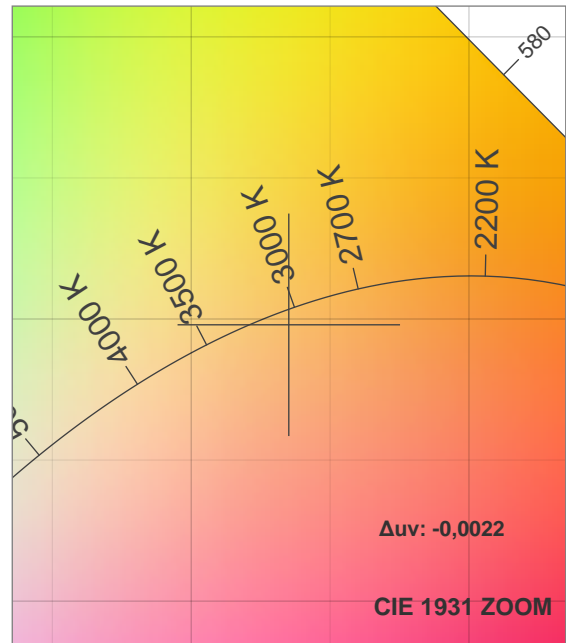
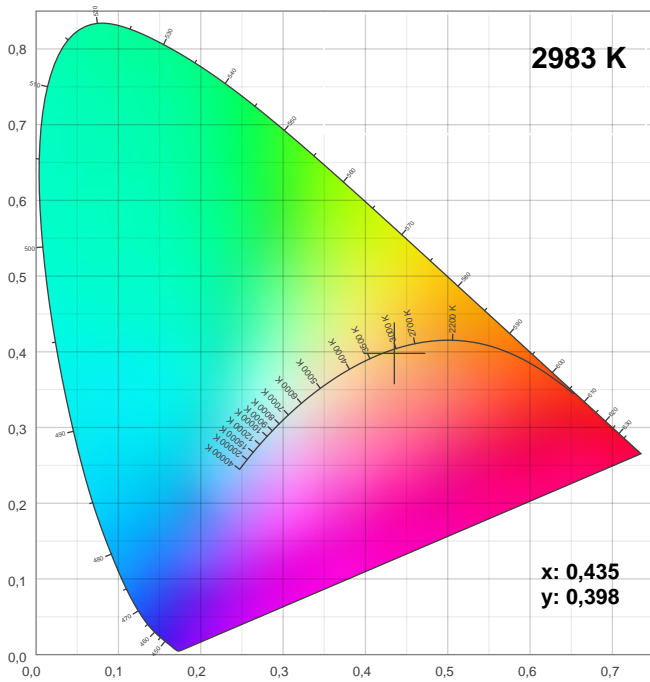
Abstrahlwinkel **56°**

Spektrum



Anschluss

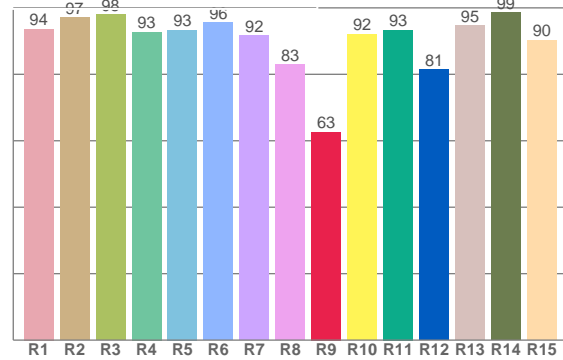
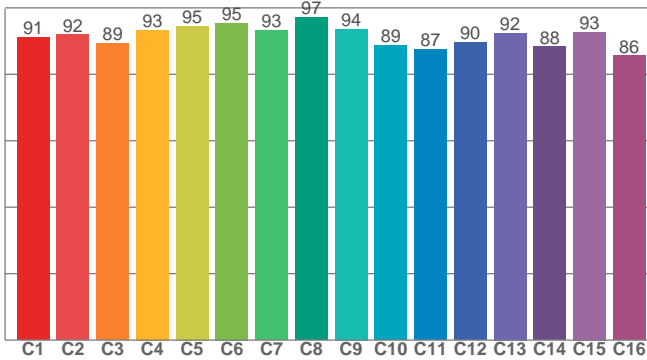
			Spannung: 229 V
			Strom: 0,032 A
			Frequenz: 0 Hz



TM30: 91,4

CIE 1931

CRI: 93,1 (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
93,7	97,1	98,1	92,8	93,3	95,6	91,7	82,9	62,6	92,1	93,3	81,4	94,8	98,6	90,3

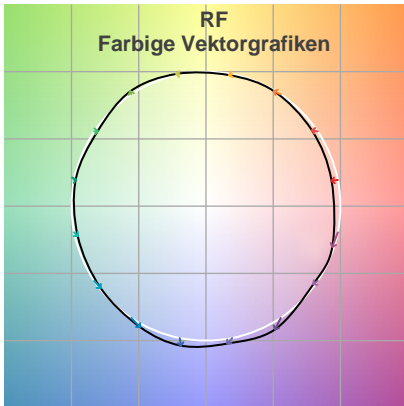
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
91,1	92,0	89,3	93,3	94,6	95,5	93,3	97,1	93,6	88,7	87,5	89,6	92,4	88,3	92,7	85,6

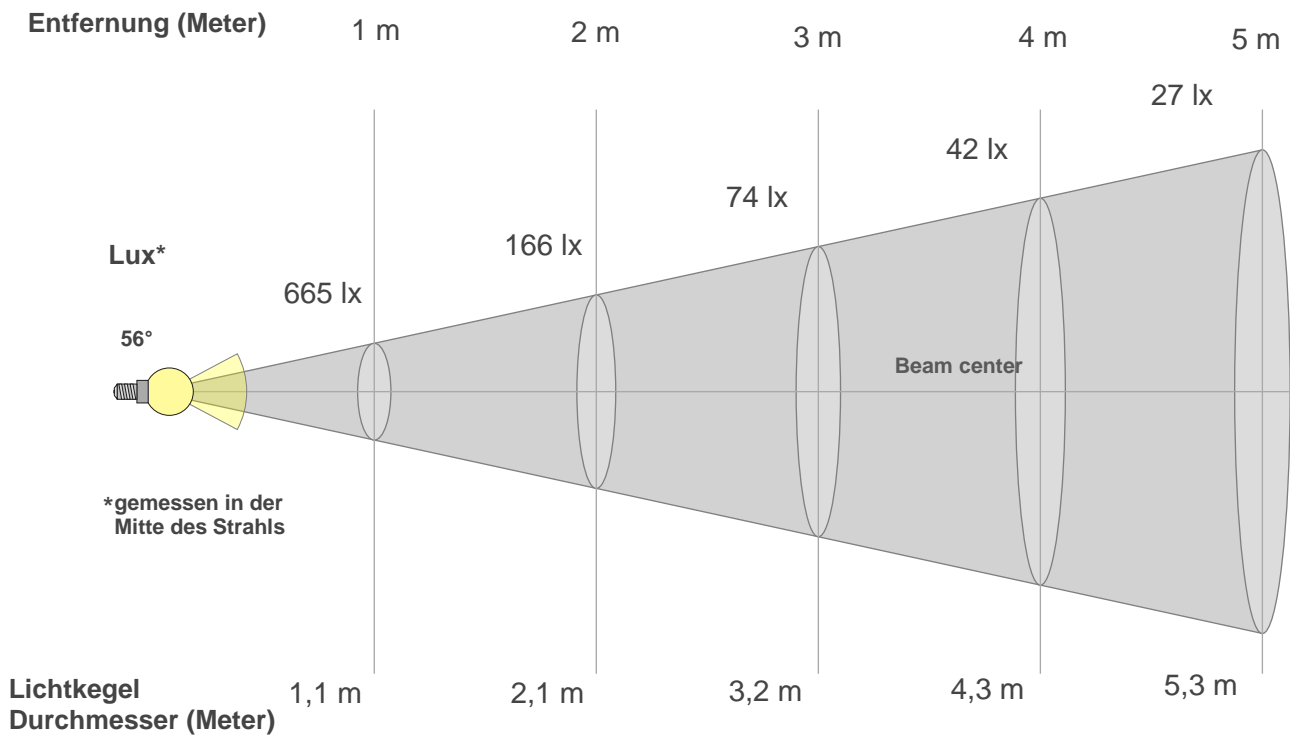
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
2983 K	93,1	62,6	91,4	99,7

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
665lx	166lx	74lx	42lx	27lx	18lx	14lx	10lx	8lx	7lx	61,8lx	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	24,0	24,7	24,2	25,0	25,2	24,0	24,7	24,2	25,0	25,2
	3H	23,9	24,7	24,3	25,0	25,2	23,9	24,7	24,3	25,0	25,2
	4H	24,0	24,8	24,4	25,0	25,3	24,0	24,8	24,4	25,0	25,3
	6H	24,2	24,9	24,5	25,2	25,6	24,2	24,9	24,5	25,2	25,6
	8H	24,3	25,0	24,7	25,3	25,7	24,3	25,0	24,7	25,3	25,7
	12H	24,4	25,1	24,8	25,5	25,9	24,4	25,1	24,8	25,5	25,9
4H	2H	23,7	24,5	24,1	24,8	25,1	23,7	24,5	24,1	24,8	25,1
	3H	23,9	24,5	24,3	24,9	25,3	23,9	24,5	24,3	24,9	25,3
	4H	24,0	24,6	24,4	25,0	25,6	24,0	24,6	24,4	25,0	25,6
	6H	24,3	24,9	24,8	25,2	25,6	24,3	24,9	24,8	25,2	25,6
	8H	24,5	25,0	25,0	25,4	25,8	24,5	25,0	25,0	25,4	25,8
	12H	24,7	25,2	25,3	25,6	26,1	24,7	25,2	25,3	25,6	26,1
8H	4H	24,0	24,5	24,5	24,9	25,3	24,0	24,5	24,5	24,9	25,3
	6H	24,5	24,8	25,0	25,3	25,9	24,5	24,8	25,0	25,3	25,9
	8H	24,9	25,2	25,4	25,7	26,4	24,9	25,2	25,4	25,7	26,4
	12H	25,3	25,5	25,9	26,1	26,7	25,3	25,5	25,9	26,1	26,7
12H	4H	24,0	24,4	24,5	24,9	25,3	24,0	24,4	24,5	24,9	25,3
	6H	24,6	24,9	25,1	25,4	26,1	24,6	24,9	25,1	25,4	26,1
	8H	24,9	25,2	25,6	25,7	26,4	24,9	25,2	25,6	25,7	26,4
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H	1,8 / -1,8					1,8 / -1,8					
S = 1.5H	3,7 / -2,1					3,7 / -2,1					
S = 2.0H	5,4 / -2,3					5,4 / -2,3					
Standard-Tabelle	n/a					n/a					
Korrektur Zusammenfassung	n/a					n/a					
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 639 lm Gesamtlichtstrom											