

Lichteffizienz:

113 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 92,4

Farbtemperatur:

4150 K

Lichtstärke: 677 lm

Leuchtdichte: 693 cd

Leistung: 6,0 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

C513500640

Messung erstellt:

16.07.2020 15:22:13

Beschreibung:

LED-Einsatz - 6W - 4000K -

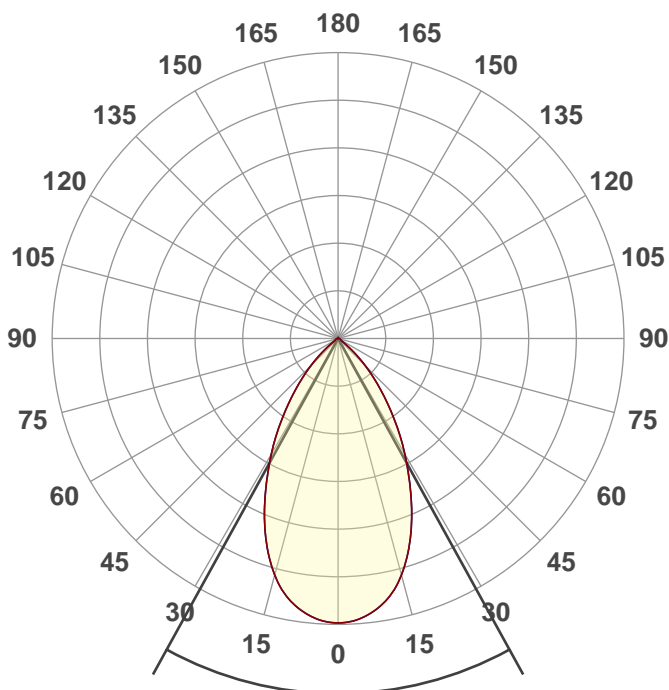
683lm - 38° - CRI90 - 350mA -

0,35m ASL mit AMP-Stecker -

L80B10 für 50000

Std.(angeschlossen an

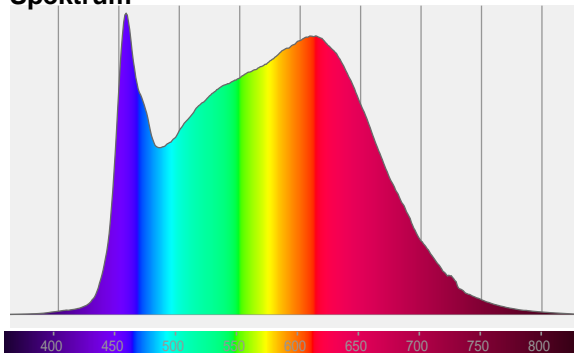
Labornetzteil)



Abstrahlwinkel

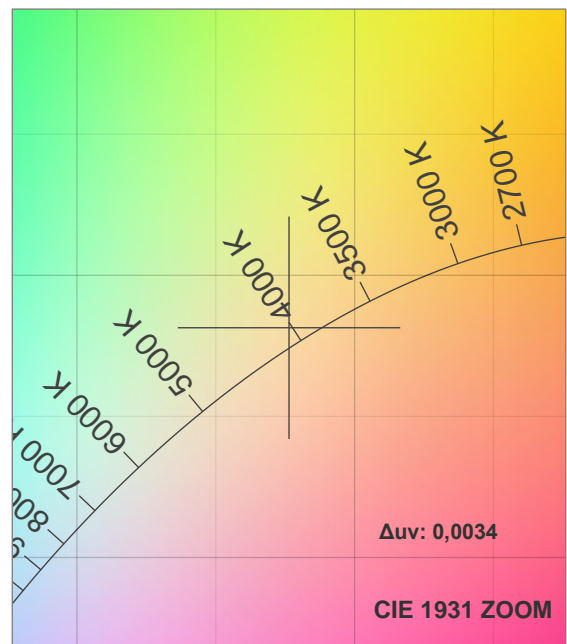
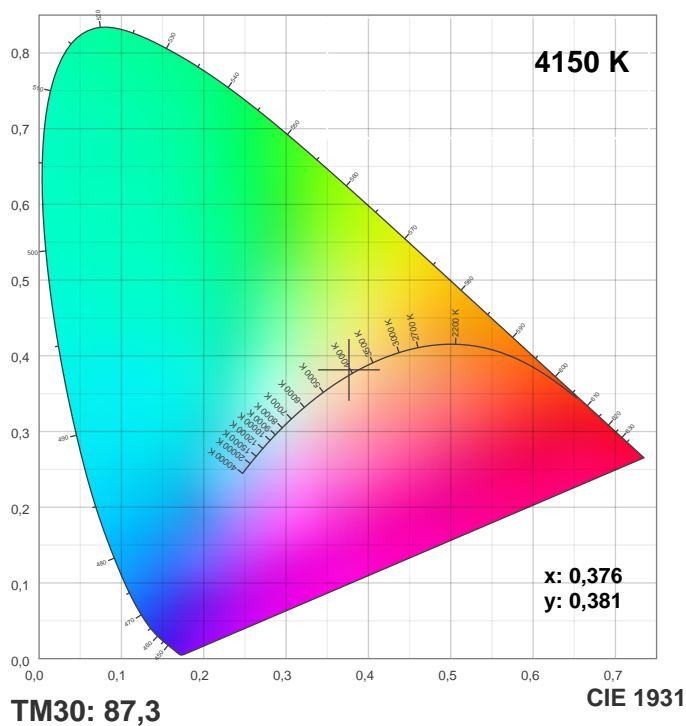
57,7°

Spektrum

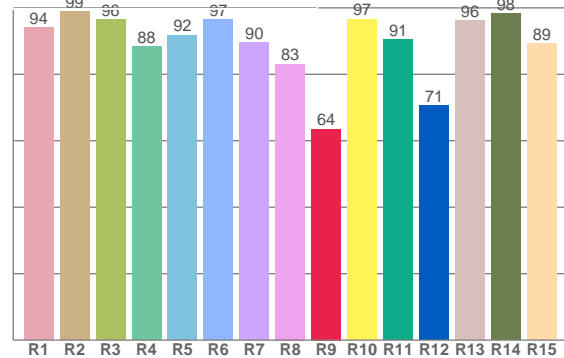
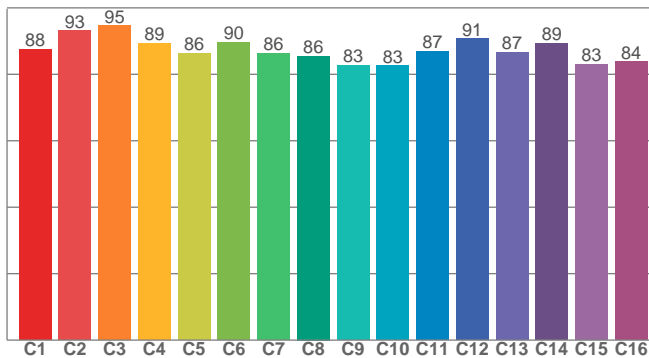


Anschluss

Spannung: 17,1 V
Strom: 0,350 A
Frequenz: 0 Hz



CRI: 92,4 (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
94,2	98,8	96,5	88,4	91,8	96,6	89,6	83,1	63,5	96,6	90,5	70,7	96,2	98,4	89,2

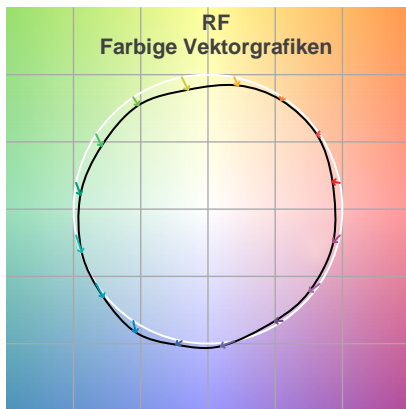
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
87,6	93,1	94,7	89,3	86,3	89,6	86,3	85,5	82,6	82,6	86,9	90,7	86,6	89,3	83,1	83,8

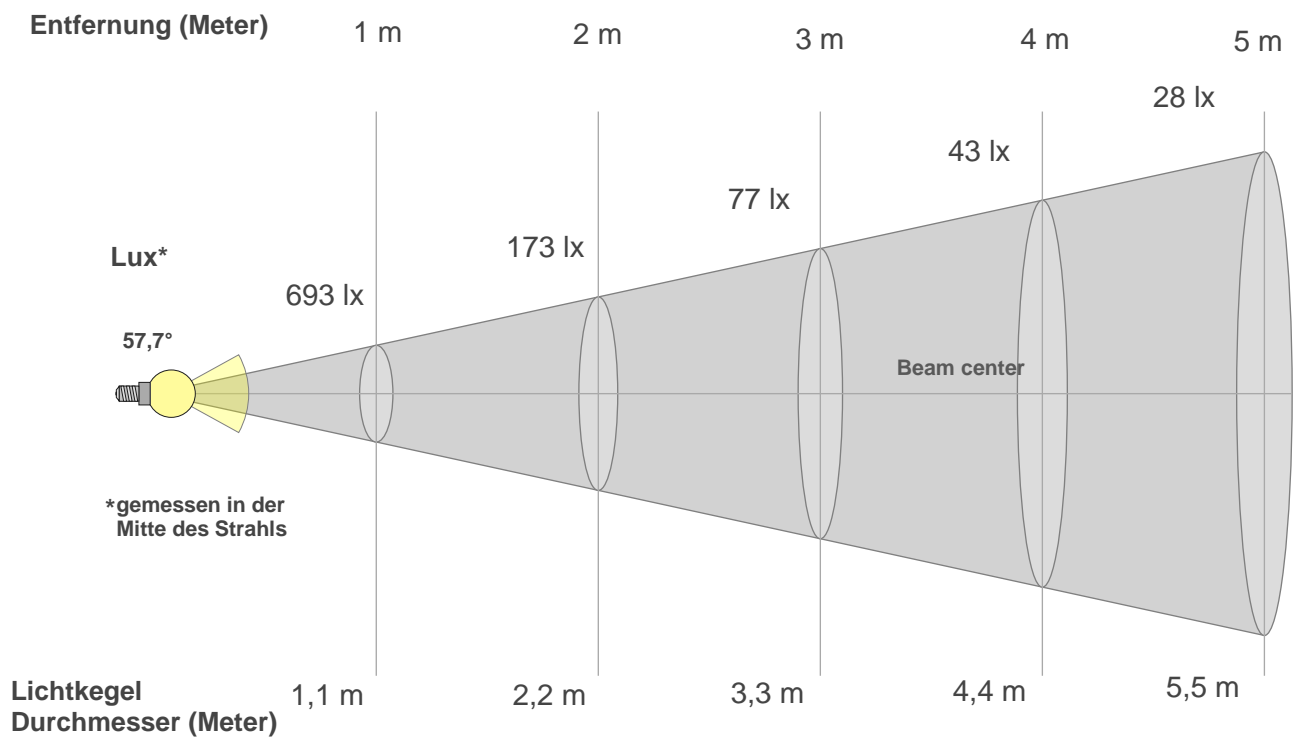
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
4150 K	92,4	63,5	87,3	93,7

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
693lx	173lx	77lx	43lx	28lx	19lx	14lx	11lx	9lx	7lx	64,4lx	16,1lx	7,2lx	4lx	2,6lx	1,8lx	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	24,9	25,6	25,1	25,9	26,1	24,9	25,6	25,1	25,9	26,1
	3H	24,7	25,6	25,1	25,8	26,0	24,7	25,6	25,1	25,8	26,0
	4H	24,7	25,5	25,1	25,8	26,0	24,7	25,5	25,1	25,8	26,0
	6H	24,8	25,5	25,1	25,8	26,2	24,8	25,5	25,1	25,8	26,2
	8H	24,8	25,5	25,2	25,8	26,2	24,8	25,5	25,2	25,8	26,2
	12H	24,8	25,5	25,2	25,8	26,3	24,8	25,5	25,2	25,8	26,3
4H	2H	24,6	25,4	25,0	25,6	25,9	24,6	25,4	25,0	25,6	25,9
	3H	24,6	25,3	25,0	25,6	26,1	24,6	25,3	25,0	25,6	26,1
	4H	24,6	25,2	25,1	25,6	26,2	24,6	25,2	25,1	25,6	26,2
	6H	24,7	25,3	25,2	25,7	26,0	24,7	25,3	25,2	25,7	26,0
	8H	24,8	25,3	25,3	25,7	26,0	24,8	25,3	25,3	25,7	26,0
	12H	24,8	25,2	25,3	25,7	26,1	24,8	25,2	25,3	25,7	26,1
8H	4H	24,6	25,1	25,1	25,5	25,9	24,6	25,1	25,1	25,5	25,9
	6H	24,7	25,1	25,2	25,6	26,1	24,7	25,1	25,2	25,6	26,1
	8H	24,9	25,2	25,4	25,7	26,3	24,9	25,2	25,4	25,7	26,3
	12H	25,0	25,3	25,6	25,8	26,4	25,0	25,3	25,6	25,8	26,4
12H	4H	24,5	25,0	25,0	25,4	25,9	24,5	25,0	25,0	25,4	25,9
	6H	24,8	25,1	25,3	25,6	26,2	24,8	25,1	25,3	25,6	26,2
	8H	24,9	25,1	25,5	25,7	26,3	24,9	25,1	25,5	25,7	26,3
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		2,5 / -3,6					2,5 / -3,6				
S = 1.5H		4,7 / -4,1					4,7 / -4,1				
S = 2.0H		6,5 / -4,3					6,5 / -4,3				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 677 lm Gesamtlichtstrom											