

Lichteffizienz:

89 Lumen/Watt

CRI:

CRI: 82,5

Farbtemperatur:

3853 K

Lichtstärke: 2118 lm

Leuchtdichte: 4199 cd

Leistung: 23,9 W

Powerfaktor: 1,0



Bestellnummer:

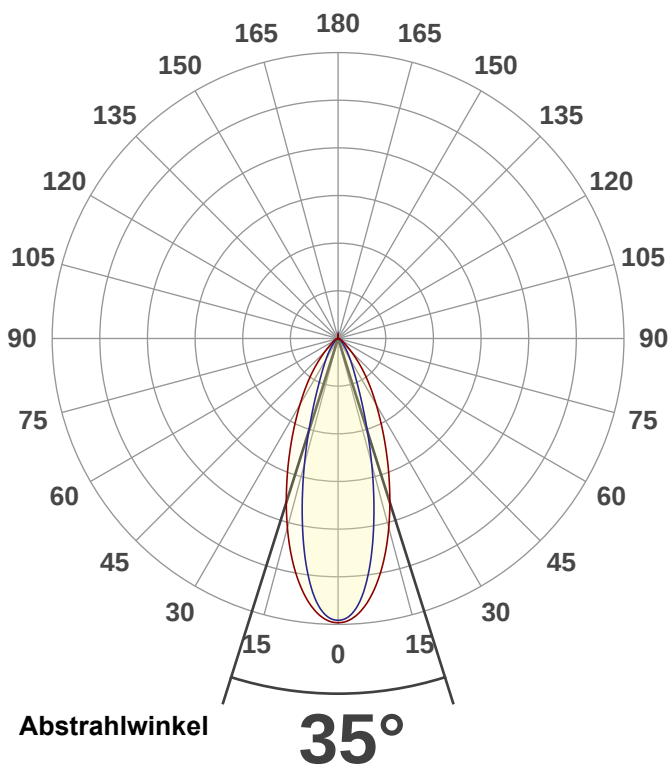
P65242440

Messung erstellt:

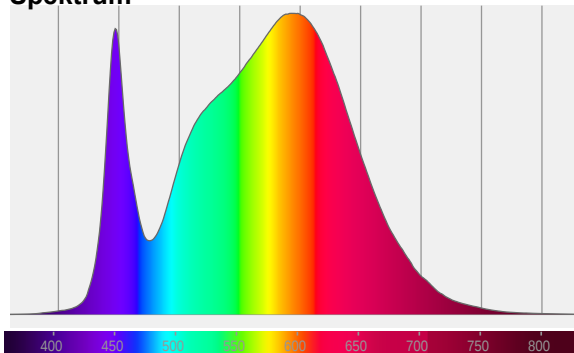
13.05.2020 16:19:13

Beschreibung:

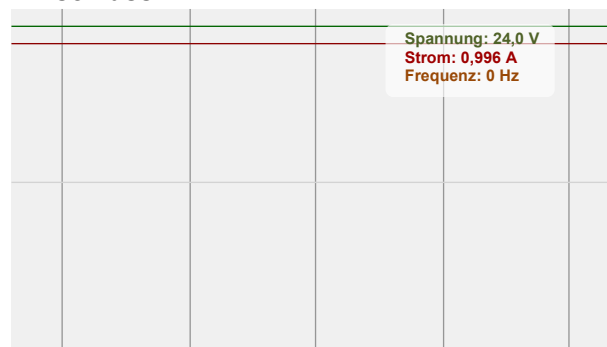
**LED Wallpainter - silber -
IP65 - 24W - 4000K - 1540lm -
24V/DC - Ein- und Ausgang
je 24cm Leitung mit
Stecksystem - max. 5
Wallwasher
zusammenschließen! -
L70B10 bei 30000h
(angeschlossen an
Labornetzteil)**

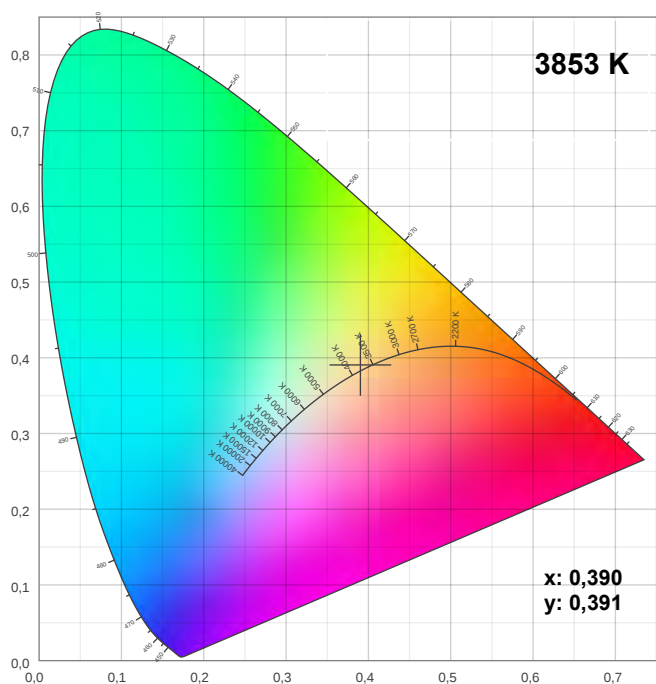


Spektrum



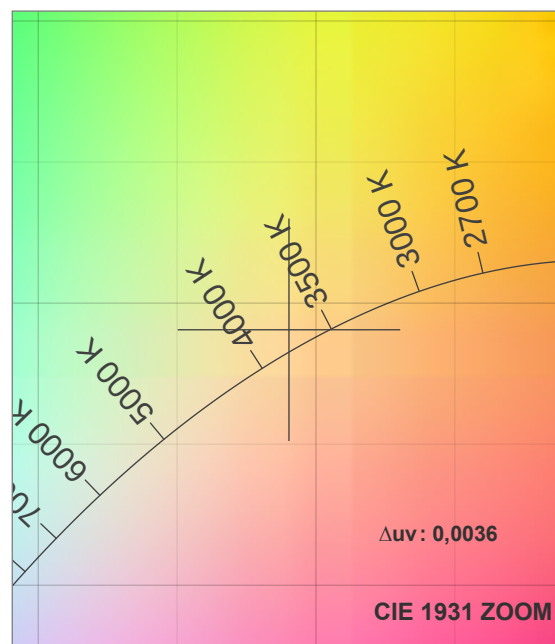
Anschluss



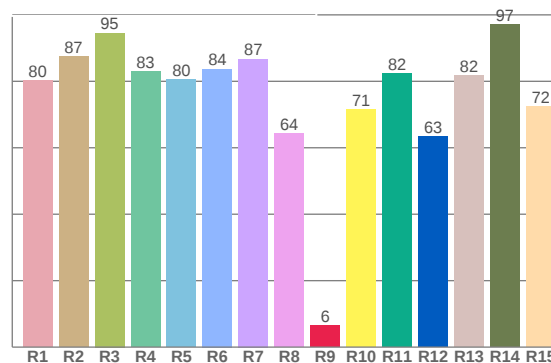
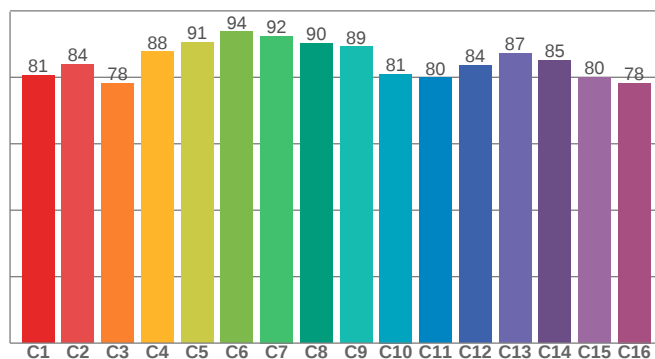


TM30: 84,9

CIE 1931



CRI: 82,5 (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
80,2	87,5	94,5	82,9	80,5	83,7	86,7	64,4	6,4	71,4	82,4	63,4	81,7	97,0	72,4

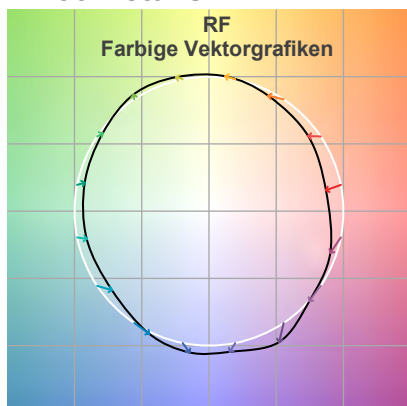
TM30 C-Werte, 16 eingelagerte Werte von insgesamt 99 C-Werten

C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16
80,6	83,9	78,2	87,7	90,5	93,7	92,4	90,2	89,2	81,0	79,9	83,6	87,2	85,1	80,0	78,3

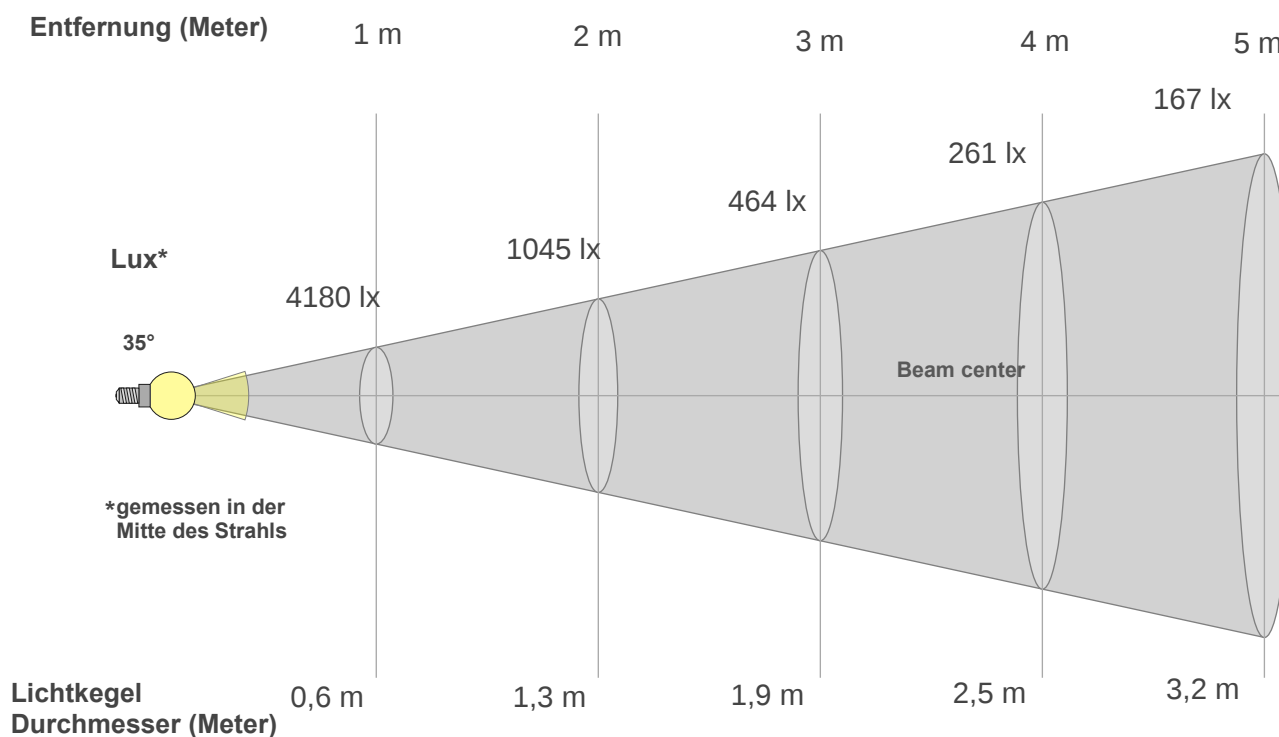
Farbparameter

Farbtemperatur CCT	CRI-Wert rendering CRI	Rotanteil R9 CRI R9	Farbtreue TM30 Rf	Farbbereich TM30 Rg
3853 K	82,5	6,4	84,9	96,3

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
4180lx	1045lx	464lx	261lx	167lx	116lx	85lx	65lx	52lx	42lx	388,4lx	97,1lx	43,2lx	24,3lx	15,5lx	10,8lx	7,9lx	6,1lx	4,8lx	3,9lx

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	16,8	17,4	16,9	17,7	17,9	12,9	13,6	13,0	13,8	14,0
	3H	16,9	17,7	17,3	17,9	18,1	13,0	13,8	13,4	14,0	14,2
	4H	16,9	17,7	17,3	17,9	18,2	13,1	13,8	13,5	14,1	14,3
	6H	17,0	17,6	17,3	17,9	18,3	13,2	13,8	13,5	14,1	14,5
	8H	17,0	17,6	17,3	17,9	18,3	13,2	13,8	13,5	14,1	14,5
	12H	16,9	17,5	17,3	17,9	18,3	13,1	13,7	13,5	14,1	14,5
4H	2H	16,6	17,3	17,0	17,6	17,8	13,1	13,8	13,5	14,1	14,3
	3H	17,0	17,5	17,3	17,9	18,3	13,5	14,1	13,9	14,5	14,9
	4H	17,0	17,5	17,4	18,0	18,5	13,6	14,1	14,0	14,5	15,1
	6H	17,0	17,6	17,5	17,9	18,3	13,6	14,2	14,1	14,5	14,9
	8H	17,0	17,5	17,5	17,9	18,3	13,6	14,1	14,1	14,5	14,9
	12H	17,0	17,4	17,5	17,8	18,3	13,6	14,0	14,1	14,4	14,9
8H	4H	16,9	17,4	17,4	17,8	18,2	13,6	14,1	14,1	14,5	14,9
	6H	17,0	17,3	17,5	17,8	18,4	13,7	14,1	14,2	14,5	15,1
	8H	17,0	17,3	17,6	17,8	18,5	13,8	14,1	14,3	14,6	15,2
	12H	17,0	17,2	17,6	17,8	18,4	13,8	14,0	14,4	14,5	15,1
12H	4H	16,9	17,3	17,4	17,7	18,2	13,6	14,0	14,1	14,4	14,9
	6H	17,0	17,3	17,5	17,8	18,4	13,8	14,0	14,3	14,6	15,2
	8H	17,0	17,2	17,6	17,7	18,4	13,8	14,0	14,4	14,5	15,1
Variation der Beobachterposition für den Leuchtenabstand S											
S = 1.0H		2,7 / -2,3					1,8 / -1,6				
S = 1.5H		4,8 / -3,1					3,2 / -2,5				
S = 2.0H		6,6 / -4,1					4,7 / -3,3				
Standard-Tabelle		n/a					n/a				
Korrektur Zusammenfassung		n/a					n/a				
Korrigierte Blendungsindizes bezogen auf 2118 lm Gesamtlichtstrom											